

# Panduan Pengguna Rekening Titipan pada C-BEST

PT Kustodian Sentral Efek Indonesia



## Referensi dokumen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Versi               | 1.8          |
| Tanggal diterbitkan | 24 Juni 2026 |

## Daftar Isi

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Daftar Isi .....                                                                                      | 1  |
| Daftar Gambar .....                                                                                   | 3  |
| Daftar Tabel .....                                                                                    | 4  |
| 1. Pendahuluan .....                                                                                  | 5  |
| 2. Alur Proses Dematerialisasi Efek Bersifat Ekuitas .....                                            | 5  |
| 2.1. Dematerialisasi ke Rekening Titipan.....                                                         | 5  |
| 2.2. Dematerialisasi ke <i>Scripless</i> (Penitipan Kolektif) .....                                   | 6  |
| 2.3. Konversi sertifikat elektronik ke Penitipan Kolektif ( <i>scripless</i> ) .....                  | 6  |
| 3. Atribut dalam Sertifikat Saham Elektronik .....                                                    | 7  |
| 4. Instruksi di C-BEST terkait Dematerialisasi.....                                                   | 7  |
| 5. Penambahan Hak Akses Modul <i>Registrar Services</i> .....                                         | 10 |
| 6. Investor.....                                                                                      | 12 |
| 6.1. Pembuatan dan perubahan data investor.....                                                       | 12 |
| 6.2. Menonaktifkan data investor ( <i>investor deactivation</i> ) .....                               | 14 |
| 6.3. Melihat ( <i>inquiry</i> ) data Investor .....                                                   | 16 |
| 7. Securities Account.....                                                                            | 17 |
| 7.1. Melihat ( <i>inquiry</i> ) data Rekening Titipan.....                                            | 17 |
| 7.2. Deaktivasi Rekening Titipan.....                                                                 | 20 |
| 7.3. Melihat riwayat status Rekening Titipan.....                                                     | 21 |
| 8. Pembekuan Rekening Titipan ( <i>Account Restrictions</i> ).....                                    | 22 |
| 9. Issuance dan Deissuance.....                                                                       | 24 |
| 9.1. Menerbitkan sertifikat saham ( <i>issuance</i> ) ke Rekening Titipan.....                        | 24 |
| 9.2. Menerbitkan saham ( <i>issuance</i> ) ke rekening penitipan kolektif ( <i>scripless</i> ) .....  | 26 |
| 9.3. Menarik/menghapus sertifikat saham ( <i>deissuance</i> ).....                                    | 29 |
| 9.4. Melihat ( <i>inquiry</i> ) aktivitas <i>Issuance</i> dan <i>Deissuance</i> .....                 | 32 |
| 10. Certificates .....                                                                                | 32 |
| 10.1. Melihat ( <i>inquiry</i> ) data sertifikat .....                                                | 32 |
| 10.2. Membekukan/memblokir sertifikat EBE elektronik .....                                            | 34 |
| 10.3. Melepas pembekuan/pemblokiran sertifikat EBE elektronik .....                                   | 37 |
| 11. Deposit.....                                                                                      | 39 |
| 11.1. Konversi/deposit dari Rekening Titipan ke rekening penitipan kolektif ( <i>scripless</i> )..... | 39 |
| 11.2. Melihat ( <i>inquiry</i> ) data aktivitas deposit.....                                          | 41 |
| 12. Melihat ( <i>inquiry</i> ) kepemilikan efek di Rekening Titipan.....                              | 41 |
| 13. Transfer sertifikat elektronik antar Rekening Titipan ( <i>securities transfer</i> ).....         | 42 |

|                                          |                                                                                            |    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 13.1.                                    | Membuat instruksi <i>securities transfer</i> .....                                         | 42 |
| 13.2.                                    | Melihat (inquiry) status instruksi <i>securities transfer</i> .....                        | 44 |
| 14.                                      | Shareholders List.....                                                                     | 45 |
| 14.1.                                    | <i>Inquiry Shareholder List</i> .....                                                      | 45 |
| 14.2.                                    | <i>Export Shareholders List</i> .....                                                      | 46 |
| 15.                                      | Reconciliation .....                                                                       | 47 |
| 15.1.                                    | Melihat status rekonsiliasi .....                                                          | 47 |
| 15.2.                                    | Mengubah status rekonsiliasi.....                                                          | 48 |
| 16.                                      | File Upload.....                                                                           | 49 |
| 16.1.                                    | Panduan <i>upload</i> pembuatan/perubahan data investor .....                              | 49 |
| a.                                       | Spesifikasi <i>File *.SDI Investor Individu</i> .....                                      | 49 |
| b.                                       | Contoh isi <i>file *.SDI Individu</i> yang dapat di- <i>upload</i> .....                   | 56 |
| c.                                       | Spesifikasi <i>File *.SDI Investor Institusi</i> .....                                     | 57 |
| d.                                       | Contoh isi <i>file *.SDI Institusi</i> yang dapat di- <i>upload</i> .....                  | 65 |
| 16.2.                                    | Panduan <i>Upload</i> Instruksi Issuance dan Deissuance .....                              | 67 |
| a.                                       | Spesifikasi <i>File *.STI</i> .....                                                        | 67 |
| b.                                       | Contoh isi <i>file upload *.STI</i> untuk ISSUANCE ke rekening titipan .....               | 69 |
| c.                                       | Contoh isi <i>file upload *.STI</i> untuk ISSUANCE ke rekening <i>depository</i> .....     | 69 |
| d.                                       | Contoh isi <i>file upload *.STI</i> untuk DEISSUANCE dari rekening titipan.....            | 69 |
| e.                                       | Contoh isi <i>file upload *.STI</i> untuk DEISSUANCE dari rekening <i>depository</i> ..... | 70 |
| 16.3.                                    | Panduan Upload Instruksi Securities Transfer .....                                         | 70 |
| a.                                       | Spesifikasi <i>File *.STR</i> .....                                                        | 70 |
| b.                                       | Contoh isi <i>file *.STR</i> yang dapat di- <i>upload</i> .....                            | 71 |
| 16.4.                                    | Panduan Upload Konversi/Deposit dari Rekening Titipan ke Scripless .....                   | 71 |
| a.                                       | Spesifikasi <i>File *.DCO</i> .....                                                        | 71 |
| b.                                       | Contoh isi <i>file *.DCO</i> yang dapat di- <i>upload</i> .....                            | 72 |
| Lampiran                                 | .....                                                                                      | 73 |
| Lampiran 1 - Kode Negara/Kewarganegaraan | .....                                                                                      | 73 |
| Lampiran 2 - Kode Provinsi               | .....                                                                                      | 80 |
| Lampiran 3 - Kode Kota                   | .....                                                                                      | 81 |

## Daftar Gambar

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1 Alur Proses Dematerialisasi EBE ke Rekening Titipan .....               | 6  |
| Gambar 2 Alur Proses Dematerialisasi EBE ke Scripless.....                       | 6  |
| Gambar 3 Alur Proses Konversi Sertifikat Elektronik ke SCripless di C-BEST ..... | 7  |
| Gambar 4 Tipe instruksi di C-BEST .....                                          | 8  |
| Gambar 5 Ilustrasi pembuatan SID investor .....                                  | 12 |

## Daftar Tabel

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1 Atribut Warkat Saham/EBE yang Dipertahankan dalam Sertifikat Saham/EBE ..... | 7  |
| Tabel 2 Tipe instruksi di C-BEST .....                                               | 8  |
| Tabel 3 Hak Akses Modul Registrar Services.....                                      | 10 |
| Tabel 4 Format File Deaktivasi Investor Jika Menggunakan SID .....                   | 16 |
| Tabel 5 Format File Deaktivasi Investor Jika Menggunakan NIK/NPWP/BUSREG.....        | 16 |
| Tabel 6 <i>File extension</i> untuk <i>upload</i> .....                              | 49 |
| Tabel 7 Spesifikasi <i>File</i> SDI Individu .....                                   | 49 |
| Tabel 8 Spesifikasi <i>File</i> SDI Institusi.....                                   | 57 |
| Tabel 9 Spesifikasi <i>File</i> STI.....                                             | 67 |
| Tabel 10 Spesifikasi <i>File</i> STR.....                                            | 70 |
| Tabel 11 Spesifikasi <i>File</i> DCO.....                                            | 71 |

## 1. Pendahuluan

Dematerialisasi Efek Bersifat Ekuitas adalah perubahan dokumen kepemilikan dan penyerahan fisik atas Efek bersifat ekuitas dalam bentuk warkat ke dalam bentuk elektronik sesuai dengan ketentuan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) Nomor 9 Tahun 2025 tentang Dematerialisasi Efek Bersifat Ekuitas dan Pengelolaan Aset yang Tidak Diklaim di Pasar Modal (POJK No. 9/2025). Dalam rangka meningkatkan likuiditas di Pasar Modal Indonesia dan terdapatnya kebutuhan penyediaan data pencatatan kepemilikan dan penyimpanan efek bersifat ekuitas yang cepat, akurat, dan transparan, serta implementasi dari konsepsi pencatatan seluruh saham yang dikeluarkan dan telah disetor penuh dalam bentuk warkat menjadi bentuk elektronik (Dematerialisasi), OJK mewajibkan Dematerialisasi atas efek bersifat ekuitas dan mencatatkan serta menyimpan pada Penitipan Kolektif atau Rekening Titipan.

Berlandaskan pada:

Pasal 10 POJK No. 9/2025 yang mengatur:

*"Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian menetapkan peraturan mengenai pencatatan Efek secara elektronik pada Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian, baik pencatatan terhadap:*

- a. Efek yang bukan merupakan bagian dari Penitipan Kolektif atas Efek; dan*
- b. Efek yang merupakan bagian dari Penitipan Kolektif."*

Pasal 11 huruf a. POJK No. 9/2025 yang mengatur:

*"Peraturan mengenai pencatatan Efek secara elektronik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 10 mengatur paling sedikit:*

- a. mekanisme pencatatan dan penyimpanan Efek yang telah dilakukan Dematerialisasi EBE;*

*..."*

KSEI menyediakan fitur Rekening Titipan pada C-BEST yang dapat digunakan untuk menyimpan Efek terdematerialisasi namun masih dalam bentuk sertifikat elektronik. Meskipun demikian, Efek terdematerialisasi dapat juga disimpan dalam bentuk *scripless* dalam Penitipan Kolektif.

Dokumen ini berisi panduan teknis penggunaan Rekening Titipan dalam proses Dematerialisasi, meliputi: pendaftaran data pemegang Efek (investor), penerbitan sertifikat elektronik, konversi sertifikat elektronik ke dalam Penitipan Kolektif (*scripless*), serta fitur pendukung lainnya. Dokumen ini tidak membahas aspek regulasi secara substantif, melainkan ditujukan khusus untuk kebutuhan operasional dan pemakaian sistem.

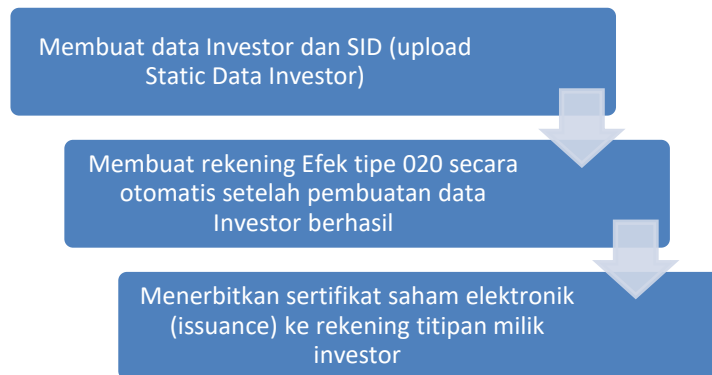
Dengan panduan ini, diharapkan Biro Administrasi Efek (BAE) dan Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek sendiri (*in house*) dapat mengoperasikan C-BEST secara efektif dan mematuhi ketentuan yang berlaku dalam pelaksanaan Dematerialisasi efek bersifat ekuitas di pasar modal Indonesia.

## 2. Alur Proses Dematerialisasi Efek Bersifat Ekuitas

### 2.1. Dematerialisasi ke Rekening Titipan

Proses Dematerialisasi warkat Efek Bersifat Ekuitas (EBE) akan dilakukan oleh BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri (*in house*) dengan cara mendaftarkan pemegang EBE dalam bentuk warkat sebagai investor yang memiliki *Single Investor Identification* (SID), kemudian mencatatkan/menerbitkan sertifikat saham elektronik pada Rekening Titipan atas nama investor tersebut.

Berikut ini adalah alur proses Dematerialisasi EBE ke Rekening Titipan yang dilakukan BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri (*in house*) di C-BEST:

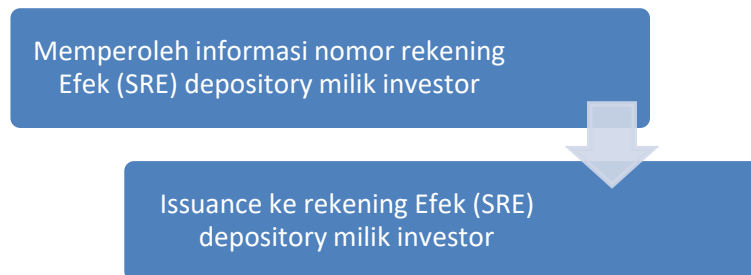


**Gambar 1 Alur Proses Dematerialisasi EBE ke Rekening Titipan**

Apabila kepemilikan warkat Investor telah dilaporkan sebelumnya pada sistem e-BAE, maka sebelum melakukan langkah-langkah di atas BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri (*in house*) (Registrar) perlu melakukan ***deissuance* kepemilikan warkat pada rekening 120 di e-BAE**. Panduan untuk melakukan *deissuance* di e-BAE baik dari layar maupun dengan *file upload*, dapat dilihat pada Panduan Pengguna e-BAE NextG.

## **2.2. Dematerialisasi ke *Scripless* (Penitipan Kolektif)**

Berikut ini adalah alur proses Dematerialisasi warkat EBE ke rekening Penitipan Kolektif yang dilakukan BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri (*in house*) di C-BEST:



**Gambar 2 Alur Proses Dematerialisasi EBE ke Scripless**

Apabila kepemilikan warkat Investor telah dilaporkan sebelumnya pada sistem e-BAE, maka sebelum melakukan langkah-langkah di atas Registrar perlu melakukan ***deissuance* kepemilikan warkat pada rekening 120 di e-BAE**. Panduan untuk melakukan *deissuance* di e-BAE baik dari layar maupun dengan *file upload*, dapat dilihat pada Panduan Pengguna e-BAE NextG.

## **2.3. Konversi sertifikat elektronik ke Penitipan Kolektif (*scripless*)**

EBE yang telah berbentuk sertifikat elektronik pada Rekening Titipan dapat dikonversi ke dalam bentuk *scripless* pada Penitipan Kolektif. Berikut ini alur proses yang dilakukan oleh BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri (*in house*) di C-BEST:



Gambar 3 Alur Proses Konversi Sertifikat Elektronik ke SCripless di C-BEST

### 3. Atribut dalam Sertifikat Saham Elektronik

Atribut saham/EBE dengan warkat yang masih dipertahankan dalam sertifikat saham/EBE elektronik yakni sebagai berikut:

Tabel 1 Atribut Warkat Saham/EBE yang Dipertahankan dalam Sertifikat Saham/EBE

| No. | Nama Atribut                                                                   | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Nomor sertifikat ( <i>certificate number</i> )                                 | Merupakan kode atau nomor unik yang melekat pada setiap sertifikat.<br>Nomor sertifikat tidak boleh sama (duplikat) dalam satu kode Efek. Namun apabila sertifikat sudah dilakukan <i>deissuance</i> sehingga statusnya Deleted, nomor sertifikat tersebut dapat digunakan kembali. |
| 2.  | Nama dan kode efek ( <i>instrument name &amp; code</i> )                       | Tidak ada perbedaan nama dan kode Efek yang berbentuk sertifikat elektronik dan <i>scripless</i> .                                                                                                                                                                                  |
| 3.  | Jumlah saham dalam sertifikat ( <i>quantity</i> atau <i>certificate size</i> ) | Merupakan total lembar saham dalam satu sertifikat.<br>Satu sertifikat dapat mewakili lebih dari satu lembar saham dengan seri yang sama.                                                                                                                                           |
| 4.  | Nomor saham ( <i>share ranges</i> )                                            | Satu sertifikat dapat memiliki lebih dari satu rentang nomor saham. Contoh: Sertifikat dengan nomor A001 berisi 1000 lembar saham, terdiri dari 2 rentang nomor saham ( <i>share range</i> ) yaitu nomor 1-500 dan 1001-1500.                                                       |
| 5.  | Seri saham ( <i>share series</i> )                                             | Kode seri saham dalam format huruf, contoh: A.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.  | Nama pemilik ( <i>investor</i> )                                               | Nama pemilik sertifikat saham sesuai pada data SID dan rekening.                                                                                                                                                                                                                    |

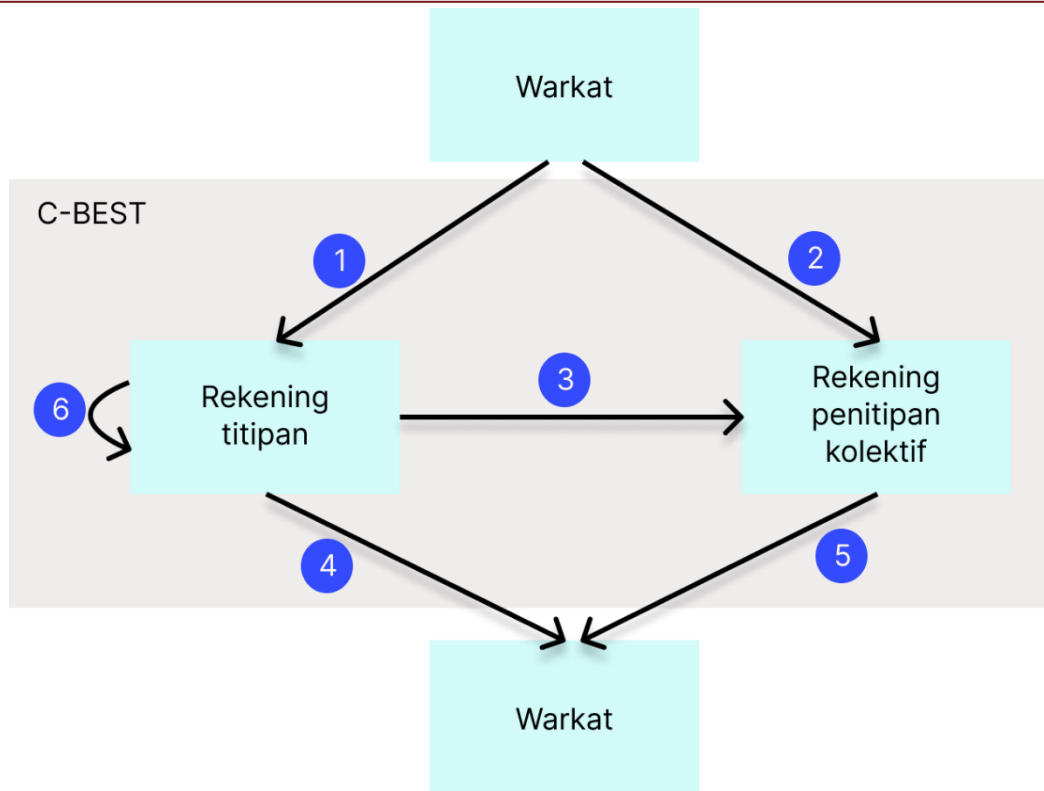
Catatan:

Apabila pada warkat terdapat kesamaan Kode Efek, Seri Saham, dan Nama Pemilik, maka Registrar cukup menerbitkan 1 (satu) sertifikat elektronik saja, meskipun sertifikat tersebut terdiri dari beberapa lembar saham dan nomor saham yang berbeda.

### 4. Instruksi di C-BEST terkait Dematerialisasi

Instruksi di C-BEST yang digunakan terkait dengan proses Dematerialisasi digambarkan dalam anak panah pada bagan di bawah.





Gambar 4 Tipe instruksi di C-BEST

Berikut ini penjelasan tipe-tipe instruksi tersebut berdasarkan penggunaannya:

Tabel 2 Tipe instruksi di C-BEST

| No. | Nama instruksi    | Fungsi                                                                                                                                                                    | Pengguna                                                                                           |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | <i>Issuance</i>   | Dematerialisasi warkat ke sertifikat elektronik di Rekening Titipan                                                                                                       | BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri ( <i>in-house</i> ) |
| 2.  | <i>Issuance</i>   | Dematerialisasi warkat ke <i>scripless</i> di rekening Penitipan Kolektif                                                                                                 | BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri ( <i>in-house</i> ) |
| 3.  | Deposit           | Konversi dari sertifikat elektronik di Rekening Titipan ke <i>scripless</i> di rekening Penitipan Kolektif                                                                | BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri ( <i>in-house</i> ) |
| 4.  | <i>Deissuance</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Konversi dari rekening titipan ke warkat dilarang kecuali untuk kondisi tertentu yang diatur dalam POJK No. 9/2025 atau</li> </ul> | BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan                                                  |

| No. | Nama instruksi    | Fungsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pengguna                                                                                            |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   | <p>untuk proses tindakan korporasi, contohnya <i>stock split</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jika pemegang efek merupakan nasabah Perusahaan Efek/Bank Kustodian, maka alurnya adalah sebagai berikut:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Perusahaan Efek/Bank Kustodian menerima instruksi dari nasabah/pihak berwenang disertai dengan dokumen pendukung.</li> <li>Perusahaan Efek/Bank Kustodian melakukan validasi atas dokumen pendukung.</li> <li>Perusahaan Efek/Bank Kustodian memberikan instruksi kepada BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek sendiri untuk menginput instruksi Deissuance ke dalam C-BEST.</li> <li>BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek sendiri menginput instruksi Deissuance ke dalam C-BEST.</li> </ol> </li> <li>Jika pemegang efek bukan merupakan nasabah Perusahaan Efek/Bank Kustodian, maka alurnya adalah sebagai berikut:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Pemegang efek (investor)/pihak yang berwenang memberikan instruksi kepada BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek disertai dengan dokumen pendukung.</li> <li>BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek sendiri melakukan validasi atas dokumen pendukung.</li> <li>BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek sendiri menginput instruksi Deissuance ke dalam C-BEST.</li> </ol> </li> </ul> | administrasi Efeknya sendiri ( <i>in-house</i> )                                                    |
| 5.  | <i>Deissuance</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Konversi dari <i>scripless</i> di rekening Penitipan Kolektif ke warkat dilarang kecuali untuk kondisi tertentu yang diatur dalam POJK No. 9/2025.</li> <li>Alurnya adalah sebagai berikut:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Perusahaan Efek/Bank Kustodian</li> </ol> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri ( <i>in-house</i> ). |

| No. | Nama instruksi                      | Fungsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pengguna                                                                                           |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     | <p>menerima instruksi dari nasabah/pihak berwenang disertai dengan dokumen pendukung.</p> <p>2). Perusahaan Efek/Bank Kustodian melakukan validasi atas dokumen pendukung.</p> <p>3) Perusahaan Efek/Bank Kustodian memberikan instruksi kepada BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek sendiri untuk menginput instruksi Deissuance ke dalam C-BEST.</p> <p>4). BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek sendiri menginput instruksi Deissuance ke dalam C-BEST.</p> <p>5). BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efek sendiri memberikan konfirmasi kepada nasabah/pihak berwenang</p> |                                                                                                    |
| 6.  | <i>Securities transfer</i> (SECTRS) | <p>Transfer/balik nama sertifikat elektronik antar Rekening Titipan.</p> <p>Hanya untuk kepentingan hibah, hadiah, warisan, penegakan hukum, atau putusan/penetapan pengadilan. Proses transfer/balik nama sertifikat elektronik antar Rekening Titipan dijalankan sesuai dokumen dan/atau hasil validasi sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri ( <i>in-house</i> ) |

## 5. Penambahan Hak Akses Modul *Registrar Services*

Sebelum menggunakan fitur-fitur pada modul *Registrar Services*, Administrator setiap Registrar perlu melakukan *modify* terhadap *user account* yang sudah ada untuk menambahkan hak akses (*user role*).

Hak akses (*user role*) yang dapat ditambahkan antara lain:

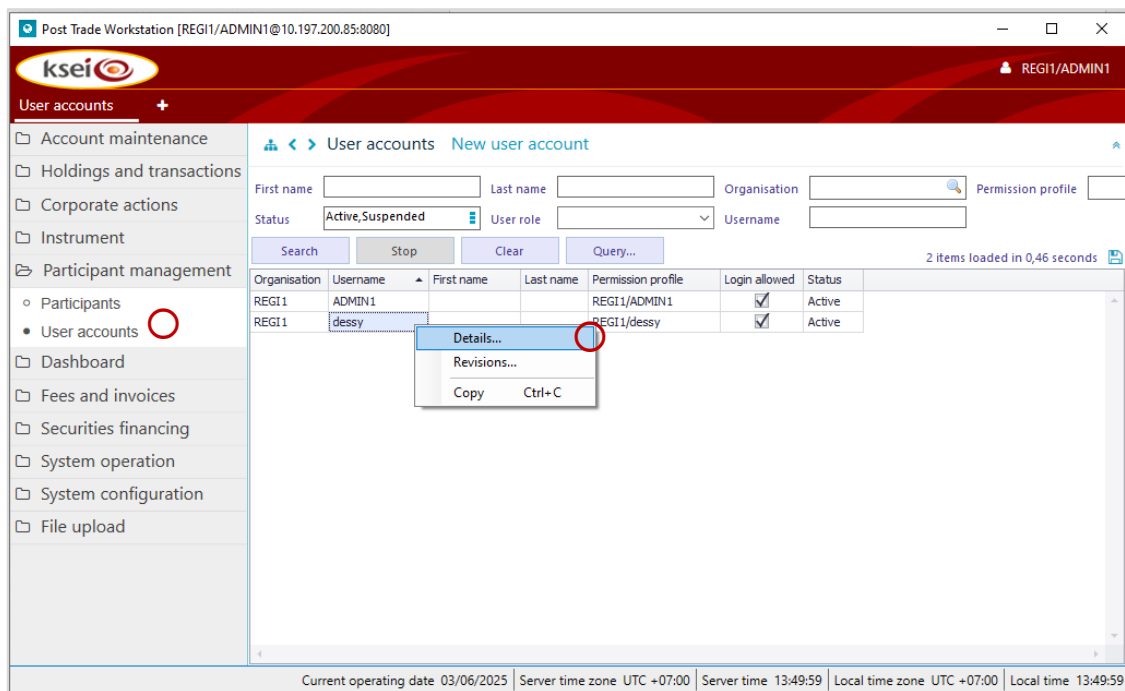
**Tabel 3 Hak Akses Modul Registrar Services**

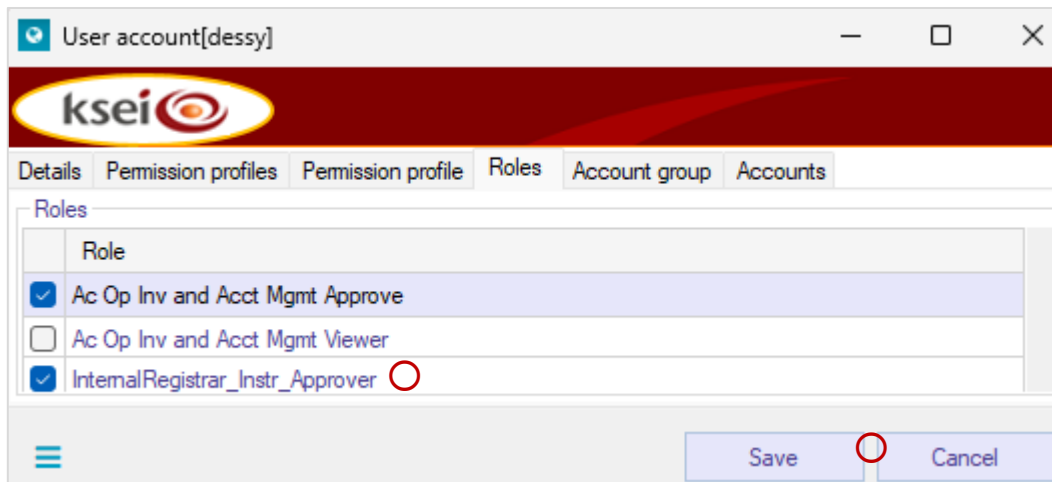
| No. | User role                        | Keterangan                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | InternalRegistrar_Instr_Inputer  | Hak akses untuk melihat data ( <i>view</i> ) dan membuat ( <i>input</i> ) instruksi terkait: <i>issuance</i> , <i>deissuance</i> , deposit, transfer, dan instruksi terkait pembekuan sertifikat EBE elektronik. |
| 2.  | InternalRegistrar_Instr_Approver | Hak akses untuk melihat data ( <i>view</i> ), membuat ( <i>input</i> ), dan menyetujui ( <i>approve</i> ) instruksi terkait: <i>issuance</i> , <i>deissuance</i> ,                                               |

| No. | User role                       | Keterangan                                                                                        |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 | deposit, transfer, dan instruksi terkait pembekuan sertifikat EBE elektronik.                     |
| 3.  | Ac_Op_Inv_and_Acct_Mgmt_Approve | Hak akses untuk melihat ( <i>view</i> ) serta membuat ( <i>input</i> ) data investor dan rekening |

Berikut ini langkah-langkah untuk menambahkan *user role*.

1. Login ke C-BEST sebagai Administrator.
2. Pilih menu **Participant Management > User Account**.
3. Pilih user account yang akan di-*modify*, klik kanan, kemudian pilih **Details**.
4. Pilih *user role* yang akan ditambahkan dengan cara klik pada *check box*.
5. Klik tombol **Save**.

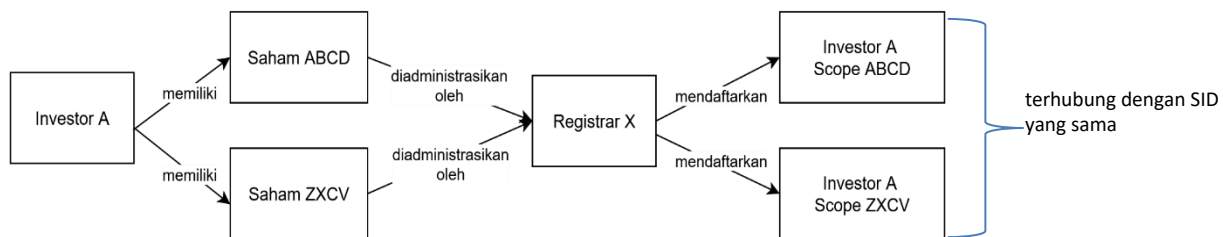




## 6. Investor

Menu Investors digunakan oleh Registrar untuk melihat dan mendaftarkan data statik pemegang Efek atau investor. Data investor yang berhasil didaftarkan, secara otomatis akan dibuatkan Rekening Titipan serta nomor SID.

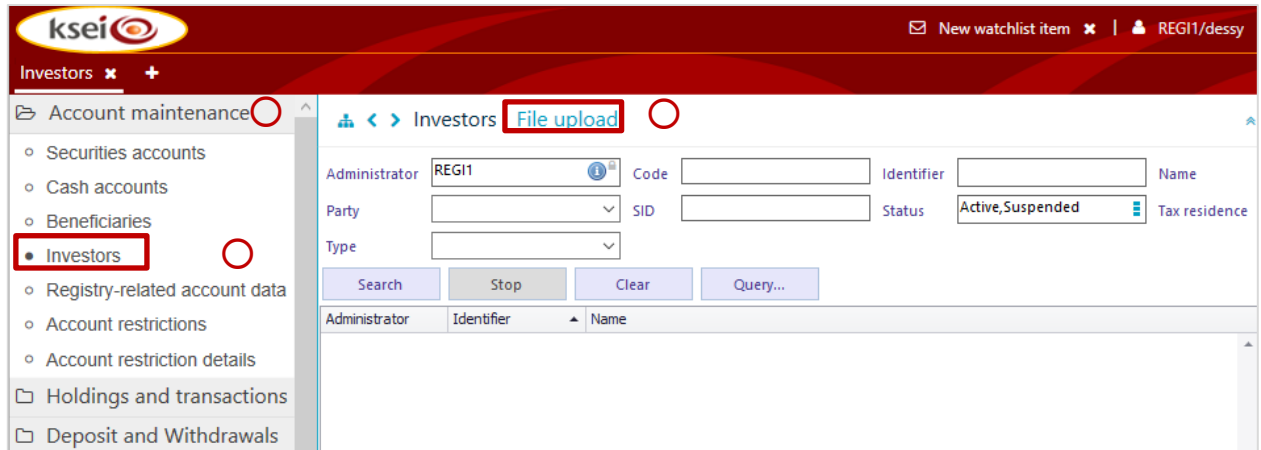
Registrar wajib mendaftarkan investor (pemegang EBE) yang akan melakukan Dematerialisasi ke Rekening Titipan. Setiap investor didaftarkan berdasarkan kepemilikan Efeknya per penerbit Efek. Contoh: apabila Investor A memiliki saham di 2 *Issuer* (saham ABCD dan saham ZXCV), maka Registrar X wajib mendaftarkan investor tersebut 2 kali yaitu pada data Investor A pada *issuer scope* ABCD dan data Investor A pada *issuer scope* ZXCV.



Gambar 5 Ilustrasi pembuatan SID investor

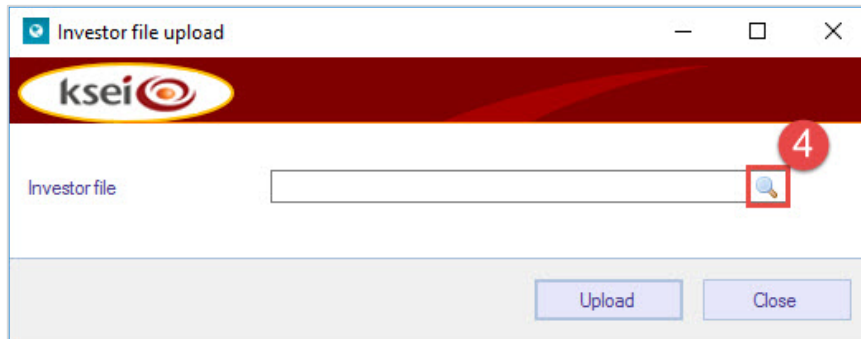
### 6.1. Pembuatan dan perubahan data investor

1. Klik menu **Account Maintenance**
2. Klik submenu **Investors**
3. Klik **File Upload**.

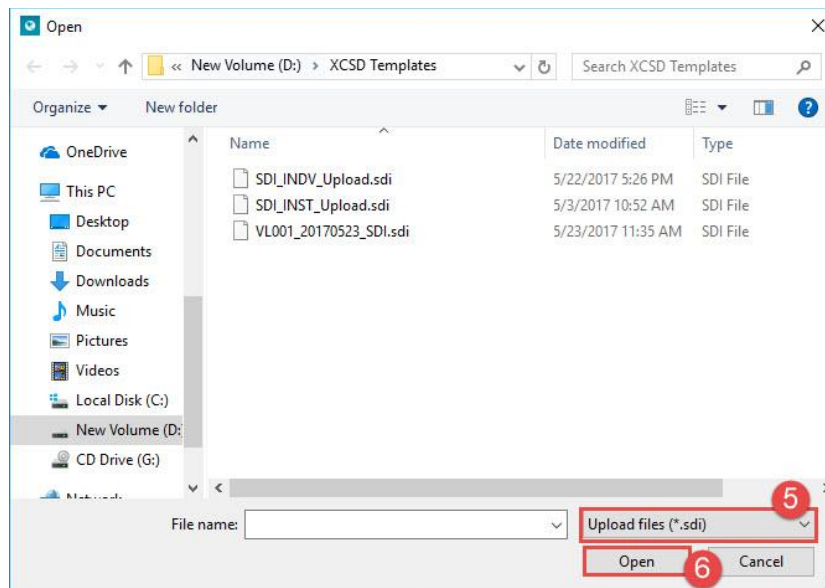


Fungsi *File Upload* digunakan oleh Registrar untuk mengirimkan instruksi terkait pendaftaran investor baru atau perubahan data investor ke dalam C-BEST.

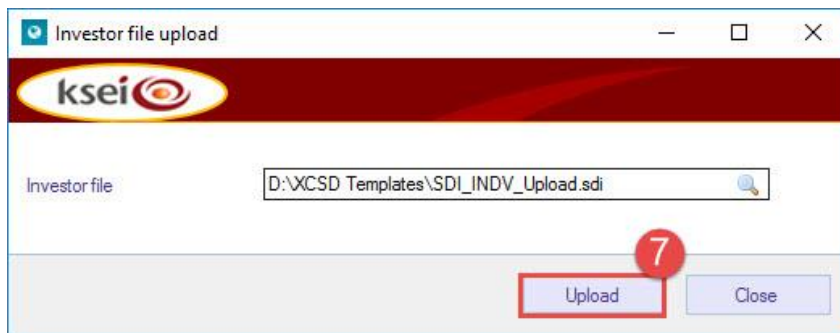
4. Pilih *file* yang sudah dibuat sebelumnya menggunakan tombol *magnifier*.



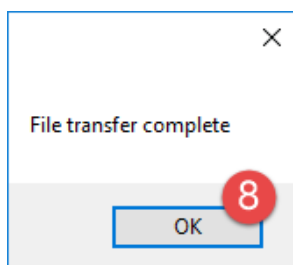
5. Pastikan *file* yang dipilih memiliki format **.sdi**
6. Klik tombol '*Open*'.



7. Klik tombol 'Upload'



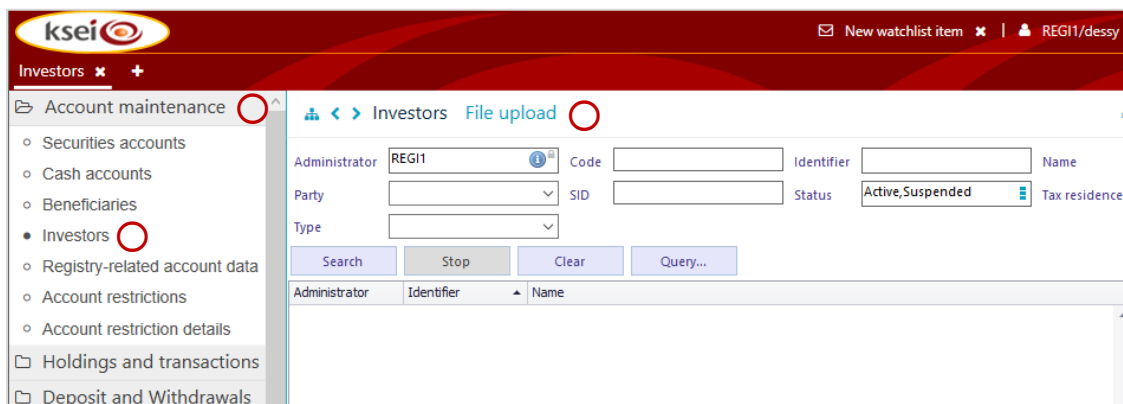
8. Akan muncul *pop-up* 'File Transfer Complete', lalu klik tombol 'OK'.



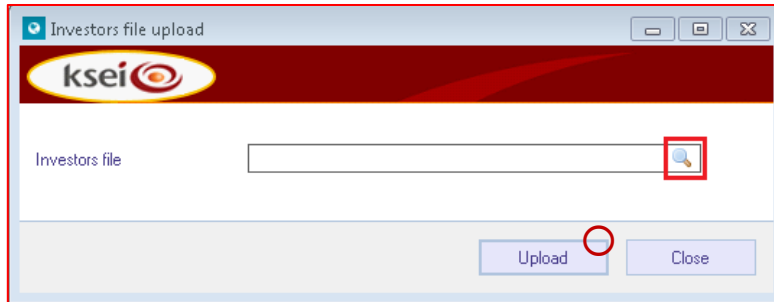
## 6.2. Menonaktifkan data investor (*investor deactivation*)

Fungsi deaktivasi data investor digunakan untuk menonaktifkan data Investor (SID) yang terdapat di C-BEST, di bawah pengelolaan Registrar tersebut. Langkah-langkah deaktivasi data investor dengan menggunakan fungsi *upload* adalah sebagai berikut:

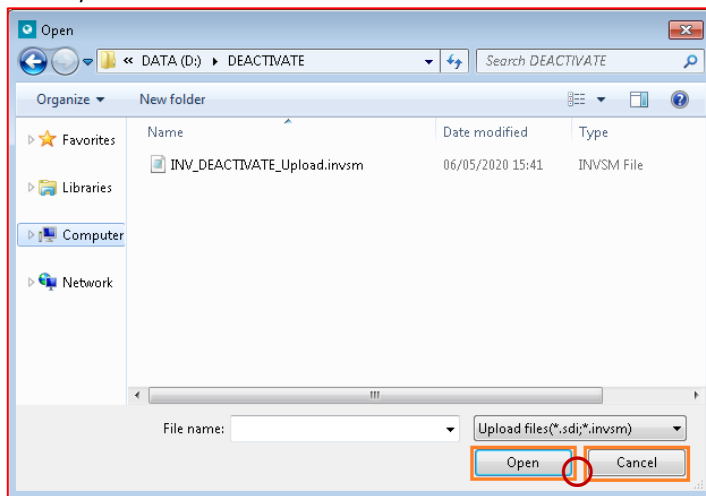
1. Persiapkan data investor yang disimpan dalam *file* dengan ekstensi **.invsm**, sesuai format yang ditetapkan.
2. Login ke dalam C-BEST
3. Klik modul **Account Maintenance**
4. Klik menu **Investors**
5. Klik **File upload**



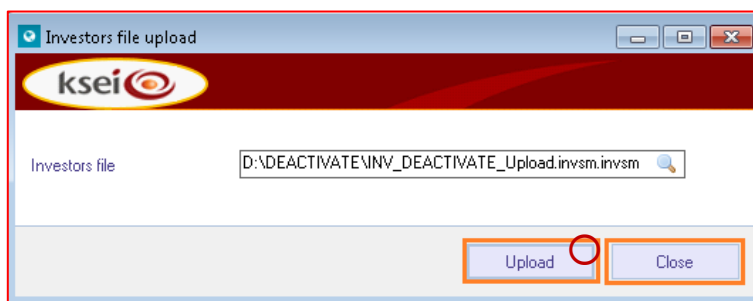
6. Gunakan tombol *magnifier* untuk menambahkan *file* yang sudah dipersiapkan sebelumnya.



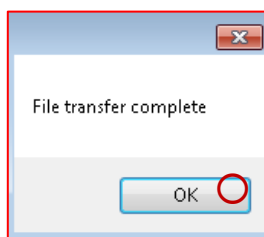
7. Cari *file* yang akan diunggah. *File* yang dapat digunakan adalah *file* dengan ekstensi **.invsm**.
8. Klik '*Open*' untuk meneruskan deaktivasi investor, atau klik tombol '*Cancel*' untuk membatalkan.



9. Klik tombol '*Upload*' untuk menyelesaikan mengunggah file deaktivasi investor, atau klik tombol '*Close*' untuk membatalkan.



10. Akan muncul *pop-up* '*File Transfer Complete*', lalu klik tombol '*OK*'.





11. Status unggah yang dilakukan (sukses/gagal) dapat dicek pada menu 'File Upload'.

Berikut format *file upload* untuk **deaktivasi investor (.invsm)**:

**a) Jika menggunakan SID**

**Tabel 4 Format File Deaktivasi Investor Jika Menggunakan SID**

| No. | Nama Kolom                 | M/O/C | Keterangan                      |
|-----|----------------------------|-------|---------------------------------|
| 1.  | Administrator              | M     | Kode Registrar                  |
| 2.  | Status                     | M     | Diisi dengan <b>DEACTIVATED</b> |
| 3.  | StakeholderIdentifier      | M     | Nomor SID Investor.             |
| 4.  | StakeholderIdentifier.Type | M     | Dituliskan dengan <b>SID</b>    |

\*M=mandatory (wajib diisi), O=optional (dapat dikosongkan), C=conditional (wajib diisi pada kondisi tertentu)

Contoh isi *file upload*:

```
Administrator;Status;StakeholderIdentifier;StakeholderIdentifier.Type
CIRC1;DEACTIVATED;IDD1234AU123456;SID
CIRC1;DEACTIVATED;IDD5678AR789012;SID
```

**b) Jika menggunakan NIK/NPWP/BUSREG**

**Tabel 5 Format File Deaktivasi Investor Jika Menggunakan NIK/NPWP/BUSREG**

| No. | Nama Kolom    | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Administrator | M     | Kode Registrar                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.  | Identifier    | M     | Nomor identitas investor, dapat berupa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NIK</b>, jika menggunakan Nomor KTP</li> <li>• <b>NPWP</b>, jika menggunakan NPWP</li> <li>• <b>BUSREG</b>, jika menggunakan nomor <i>business registration</i></li> </ul> |
| 3.  | Status        | M     | Diisi dengan <b>DEACTIVATED</b>                                                                                                                                                                                                                                |

\*M=mandatory (wajib diisi), O=optional (dapat dikosongkan), C=conditional (wajib diisi pada kondisi tertentu)

Contoh isi *file upload*:

```
Administrator;Identifier;Status
CIRC1;2204103002040011;DEACTIVATED
```

### 6.3. Melihat (inquiry) data Investor

1. Buka menu **Account maintenance > Investors**. Masukkan kriteria pencarian yang diperlukan.
2. Klik **Search** untuk menampilkan pencarian.

Successful uploads Investors +

Account maintenance

- Securities accounts
- Cash accounts
- Beneficiaries
- Investors**
- Registry-related account data
- Account restrictions
- Account restriction details
- Account groups
- Holdings and transactions
- Deposit and Withdrawals
- Corporate actions
- Instrument
- Participant management
- Dashboard
- Fees and invoices
- System operation
- System configuration
- File upload

Investors New individual New organisation File upload

Administrator: CIRC1 Code: Identifier: Name: Party: SID: Status: Active Tax residence: Type: Search Stop Clear Query...

4 items loaded in 0,23 seconds

| Administrator | Identifier       | Name            | Code         | Type       | Status | Participant investor     | SID             | Revision Status |
|---------------|------------------|-----------------|--------------|------------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| CIRC1         | 6576575765       | BAMBANG TEST    | CIRC1ER995   | Individual | Active | <input type="checkbox"/> | ID02601M044050  | DONE            |
| CIRC1         | 54645645645      | BUDI TEST       | CIRC1IP008   | Individual | Active | <input type="checkbox"/> | ID02608M044136  | DONE            |
| CIRC1         | 3674068903000001 | IKHWAN PRASETYA | CIRC1MAS1237 | Individual | Active | <input type="checkbox"/> | ID0030400383458 | DONE            |
| CIRC1         | 3674068903000002 | YANUARDI FITRA  | CIRC1MAS4561 | Individual | Active | <input type="checkbox"/> | ID0091100383547 | DONE            |

Current operating date 12/06/2023 | Server time zone UTC +07:00 | Server time 13:52:36 | Local time zone UTC +07:00 | Local time 13:52:36

3. Data hasil pencarian akan muncul dengan kolom-kolom sebagai berikut:
  - a. **Administrator:** Kode Registrasi
  - b. **Identifier:** Nomor identitas investor (NIK, NPWP, BUSREG)
  - c. **Name:** Nama Investor
  - d. **Code:** Kode investor di C-BEST (investor code)
  - e. **Type:** Tipe Investor (Individual/Company)
  - f. **Status:** Status Investor
  - g. **SID:** Nomor SID Investor
  - h. **Revision Status:** Status perubahan data Investor
4. Untuk melihat detail investor, klik kanan pada baris data, kemudian pilih **Details**.

## 7. Securities Account

### 7.1. Melihat (*inquiry*) data Rekening Titipan

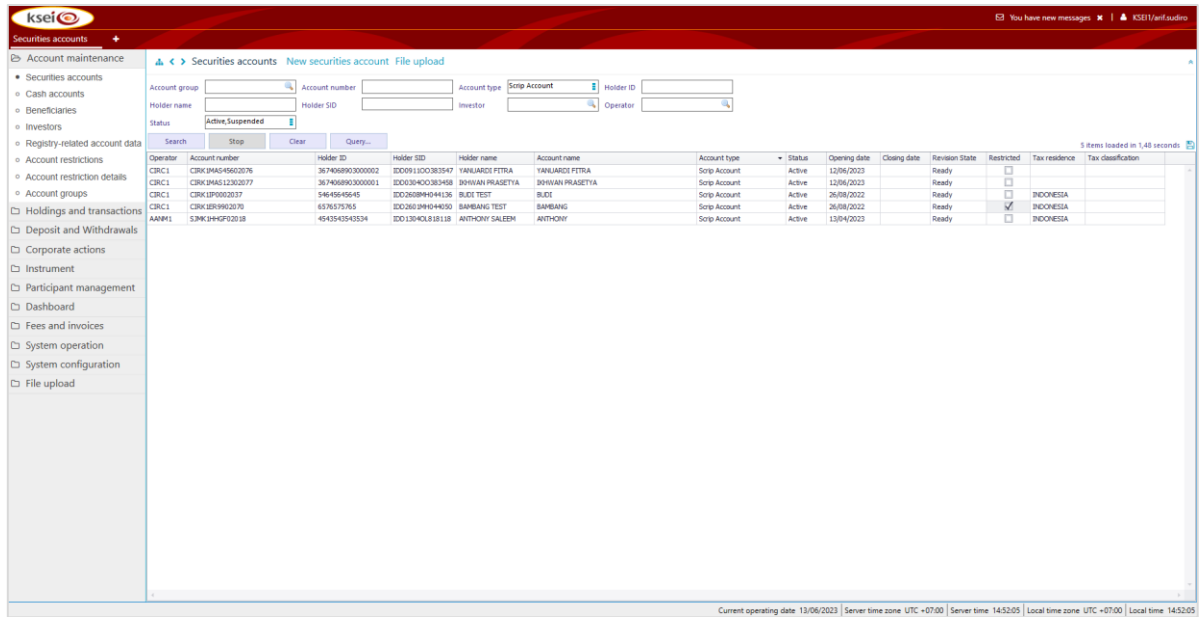
Menu '*Securities Account*' digunakan bagi Registrasi untuk melihat data Rekening Titipan yang dikelolanya di C-BEST. Registrasi dapat melihat data Rekening Titipan dengan tahapan proses sebagai berikut:

1. Buka menu **Account Maintenance > Securities Accounts**.
2. Pada kriteria pencarian bagian '*Account type*' kemudian pilih '*Scrip Account*' sebagai filter.
3. Klik *Search* untuk menampilkan hasil pencarian.

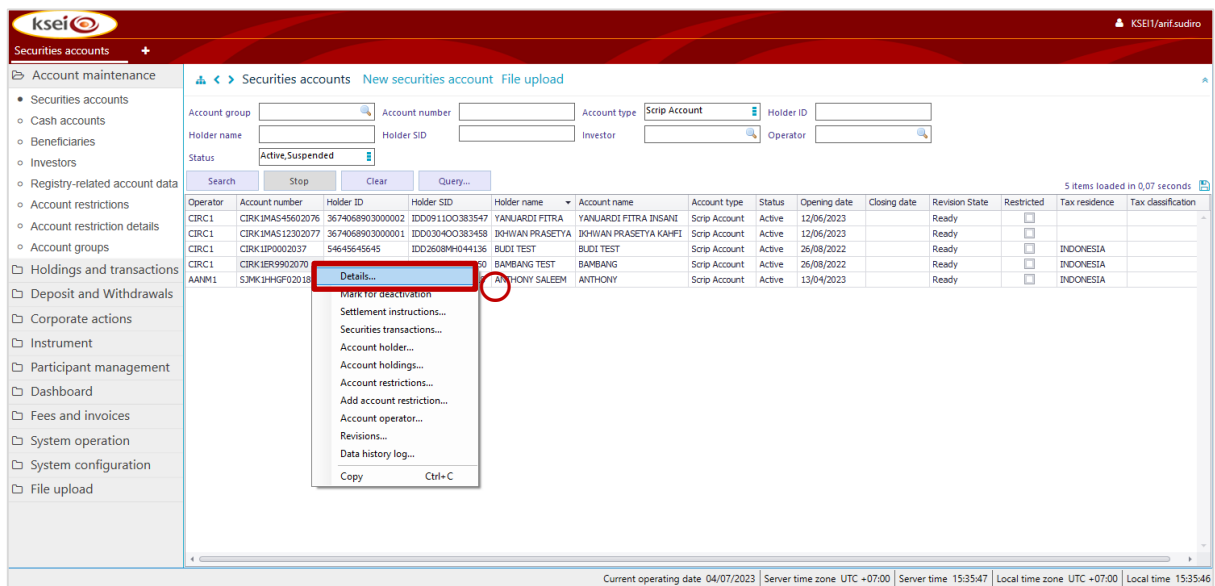
The screenshot shows the 'Securities accounts' section of the C-BEST system. On the left, a sidebar lists various account-related functions, with 'Securities accounts' currently selected. The main interface features a search and filter section with the following fields: 'Account group', 'Account number', 'Account type' (which is set to 'Scrip Account'), 'Holder ID', 'Holder name', 'Holder SID', 'Operator', and 'Status' (set to 'Active,Suspended'). A 'Search' button is prominently displayed. Below these filters, a table is shown with the following columns: 'Operator', 'Account number', 'Holder SID', 'Account type', and 'Holder name'. The interface is designed for managing and searching through securities accounts.

4. Data hasil pencarian akan muncul dengan kolom-kolom sebagai berikut:
- Operator:** Kode Registrar di mana Rekening Titipan terdaftar.
  - Account number:** Nomor Rekening Titipan.
  - Holder ID:** Nomor identitas pemilik Rekening Titipan (KTP/NPWP/BUSSREG).
  - Holder SID:** Nomor SID milik investor pemilik Rekening Titipan.
  - Holder name:** Nama pemilik Rekening Titipan sesuai SID.
  - Account name:** Nama Rekening Titipan.
  - Account type:** Tipe rekening (*Scrip Account*/ Rekening Titipan).
  - Status:** Status Rekening Titipan.
  - Opening date:** Tanggal pembukaan rekening.
  - Closing date:** Tanggal penutupan rekening.
  - Revision state:** Status revisi data di sistem.
  - Restricted:** Jika terdapat tanda centang (v) berarti Rekening Titipan tersebut sedang dibekukan.
  - Tax residence:** Negara domisili sesuai data investor.
  - Tax classification:** Klasifikasi tingkat pajak investor (tidak *mandatory* untuk investor yang membuka Rekening Titipan).

## Panduan Pengguna Rekening Titipan Pada C-BEST



5. Untuk melihat informasi detail Rekening Titipan ('*Details*'), klik kanan pada baris data *securities account* yang dipilih, kemudian klik kiri pada opsi **Details**.



6. Informasi detail terkait Rekening Titipan akan muncul pada layar '*Details*'

**ksei**

Details Interested parties Revision

Details

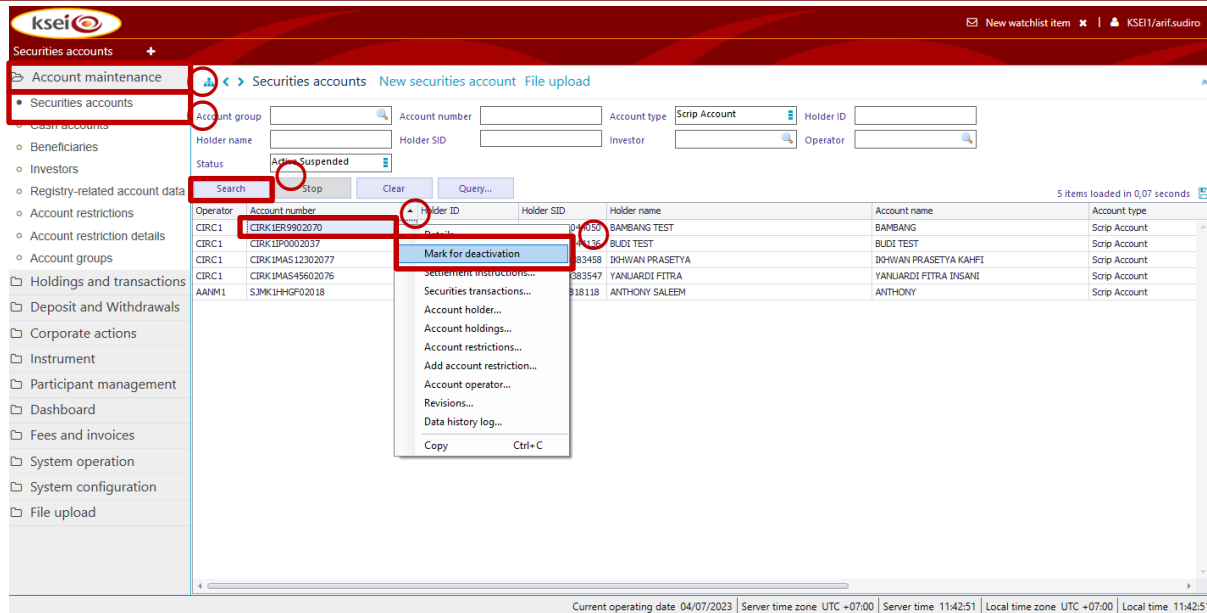
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Account operator     | CIRC1          |
| Account name         | BAMBANG        |
| Account number       | CIRK1ER9902070 |
| Account type         | Scrip Account  |
| Beneficial owner     | Investor       |
|                      | BAMBANG        |
| Issuer               | CIRC1          |
| Opening date         | 26/08/2022     |
| Closing date         | (open ended)   |
| Alternate ID         |                |
| Classification 1     |                |
| Classification 2     |                |
| Transfer restriction |                |
| Grouping code        |                |
| Comments             |                |
| Client code          | ER99           |

Preview Save Cancel

## 7.2. Deaktivasi Rekening Titipan

Fungsi 'Mark for deactivation' pada menu *Securities Account* digunakan untuk menandai Rekening Titipan yang akan ditutup atau dideaktivasi. Langkah-langkah untuk menjalankan deaktivasi Rekening Titipan adalah sebagai berikut:

1. Klik modul 'Account Maintenance'
2. Klik menu 'Securities Accounts'
3. Klik tombol 'Search'
4. Klik kanan pada data *securities account* yang dipilih
5. Klik 'Mark for deactivation'.

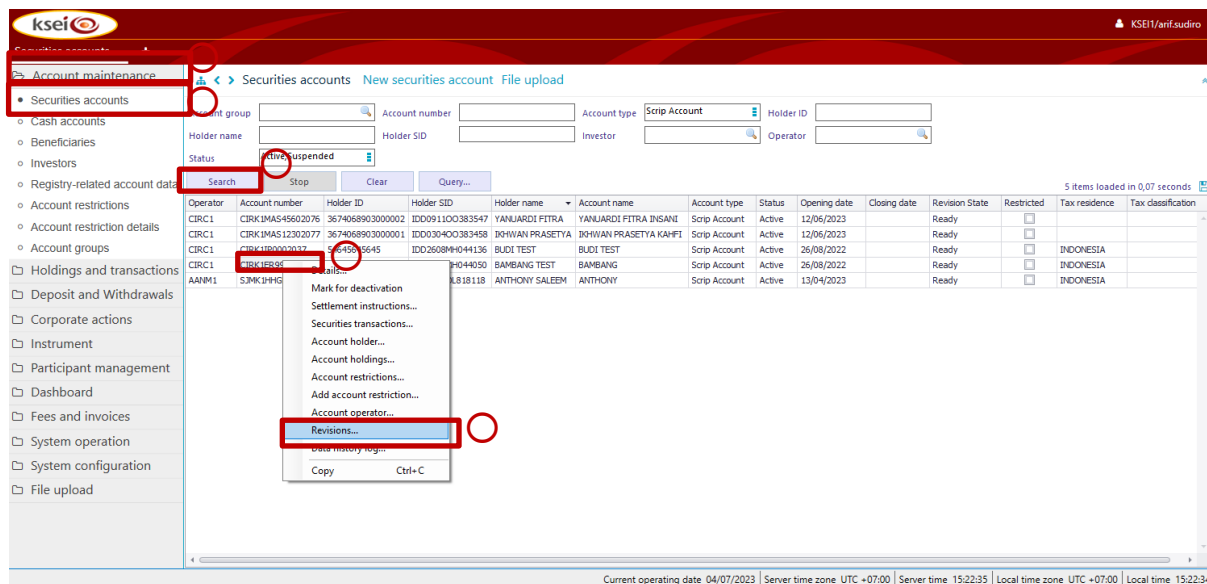


### 7.3. Melihat riwayat status Rekening Titipan

Fungsi ini digunakan untuk melihat riwayat status dari *securities account* yang dipilih.

Langkah-langkah untuk menjalankan fungsi tambahan 'Revisions' adalah sebagai berikut:

1. Klik menu 'Account Maintenance'
2. Klik submenu 'Securities Accounts'
3. Klik tombol 'Search'
4. Klik kanan pada data *securities account* yang dipilih
5. Klik 'Revisions'
6. Akan muncul layar 'Revisions'



| Revision id | Status | Revision state | Requested activation date | Revision effective from | Revision effective to | Update time         | Update user      | Work flow status |  |
|-------------|--------|----------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|--|
| 56007954    | Active | Ready          | immediate                 | 12/06/2023 10:42:17     | 15/06/2023 16:57:34   | 12/06/2023 10:42:15 | KSEI1/INTERNAL   |                  |  |
| 56010171    | Active | Ready          | immediate                 | 15/06/2023 16:57:34     |                       | 15/06/2023 16:57:34 | KSEI1/anf.sudiro |                  |  |

☒ Current revision
 Refresh Close

## 8. Pembekuan Rekening Titipan (*Account Restrictions*)

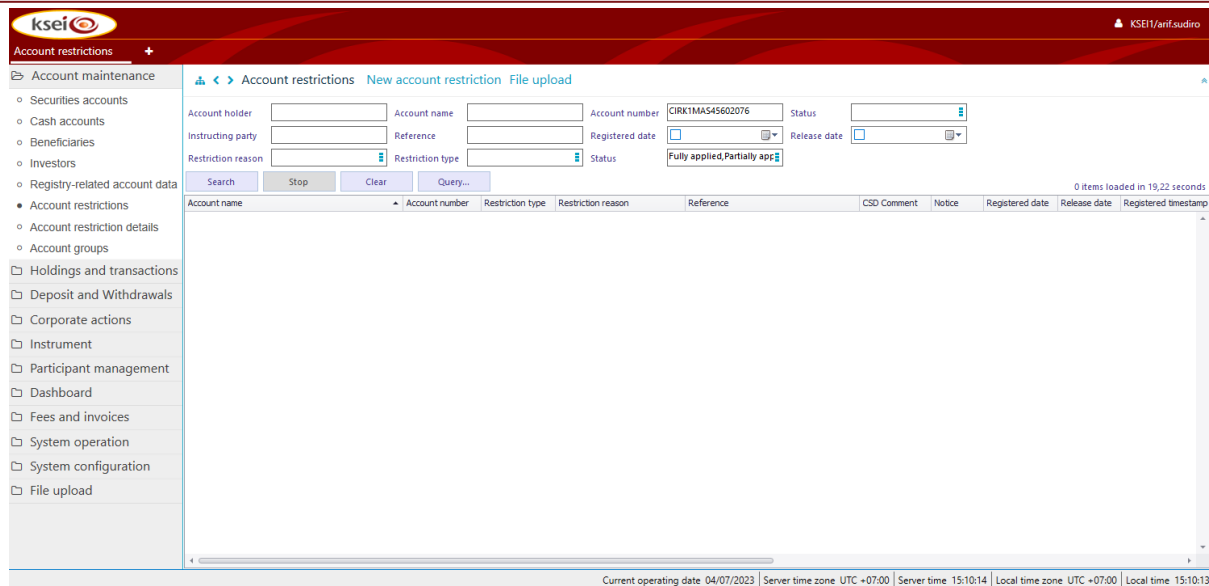
Fungsi ini digunakan untuk melakukan pembekuan terhadap rekening titipan yang dipilih.

Langkah-langkah untuk menjalankan fungsi pembekuan rekening titipan (*account restrictions*) adalah sebagai berikut:

1. Klik menu 'Account Maintenance'
2. Klik submenu 'Securities Accounts'
3. Klik tombol 'Search'
4. Klik kanan pada data *securities account* yang dipilih
5. Klik 'Account Restrictions'

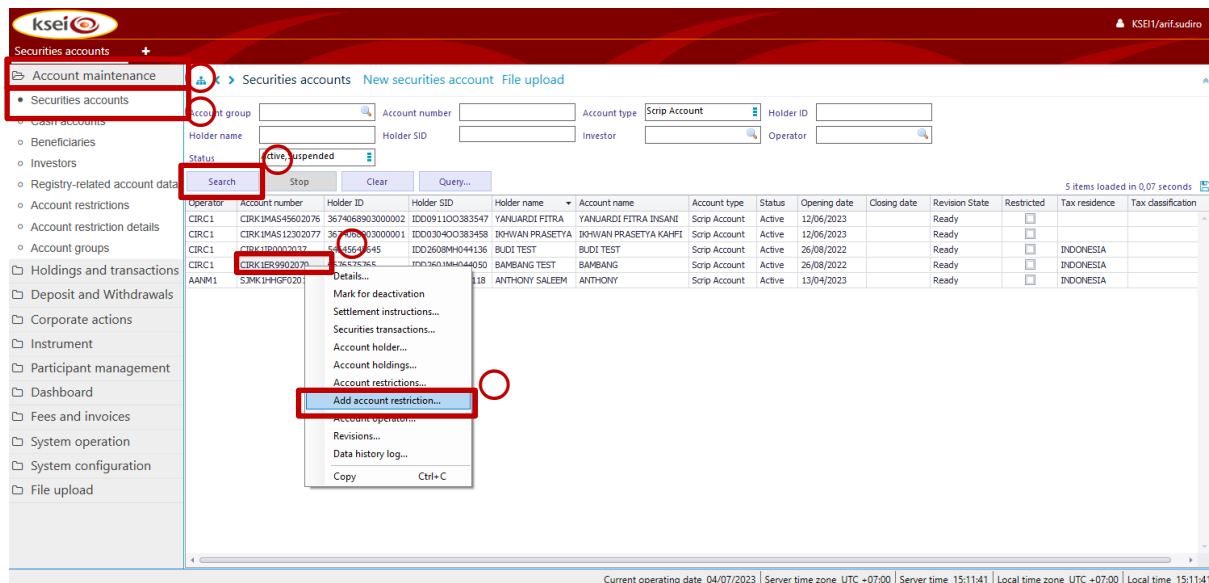
The screenshot shows the KSEI C-BEST interface. On the left, the 'Securities accounts' menu is expanded, and the 'Search' button is highlighted. In the center, a table of securities accounts is displayed. A context menu is open over the first row of the table, with the 'Account restrictions...' option highlighted. The table contains the following data:

| Operator | Account number   | Holder ID        | Holder SID      | Holder name     | Account name           | Account type  | Status | Opening date | Closing date | Revision State | Restricted               | Tax residence | Tax classification |
|----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------|--------|--------------|--------------|----------------|--------------------------|---------------|--------------------|
| CIRC1    | CIRK1MAS45602076 | 3674068903000002 | IDD091100383547 | YANJUARDI PITRA | YANJUARDI PITRA INSANI | Scrip Account | Active | 12/06/2023   |              | Ready          | <input type="checkbox"/> |               |                    |
| CIRC1    | CIRK1MAS12302077 | 3674068903000001 | IDD030400383458 | IKHWAN PRASETYA | IKHWAN PRASETYA KAHFI  | Scrip Account | Active | 12/06/2023   |              | Ready          | <input type="checkbox"/> |               |                    |
| CIRC1    | CIRK118000120137 | 54643545645      | IDD2608MH044136 | BUDI TEST       | BUDI TEST              | Scrip Account | Active | 26/08/2022   |              | Ready          | <input type="checkbox"/> | INDONESIA     |                    |
| CIRC1    | CIRK1ER99020138  | 2636525765       | IDD2601MH044050 | BAMBANG TEST    | BAMBANG                | Scrip Account | Active | 26/08/2022   |              | Ready          | <input type="checkbox"/> | INDONESIA     |                    |
| AANM1    | SJMKDHHGFO       |                  | IDB118          | ANTHONY SALEEM  | ANTHONY                | Scrip Account | Active | 13/04/2023   |              | Ready          | <input type="checkbox"/> | INDONESIA     |                    |



Langkah-langkah untuk menjalankan fungsi tambahan 'Add Account Restrictions' adalah sebagai berikut:

1. Klik menu **Account Maintenance**
2. Klik submenu **Securities Accounts**
3. Klik tombol **Search**
4. Klik kanan pada data *securities account* yang dipilih
5. Klik **Add Account Restriction**



6. Sistem akan menampilkan layar untuk melakukan *restriction* terhadap *securities account* yang dipilih. Isikan informasi yang diperlukan yaitu:
  - a. **Restriction type:** Jenis *restriction*, pilih **Freezing**
  - b. **Restriction reason:** Alasan pembekuan rekening, pilih dari daftar yang ada
  - c. **Reference:** Nomor referensi terkait aktivitas pembekuan



- d. **Restrict whole account:** Tandai (*check*) pada kotak karena pembekuan dilakukan pada level rekening (tidak bisa secara parsial pada level kepemilikan Efek).

7. Klik tombol **Finish**.

## 9. Issuance dan Deissuance

### 9.1. Menerbitkan sertifikat saham (*issuance*) ke Rekening Titipan

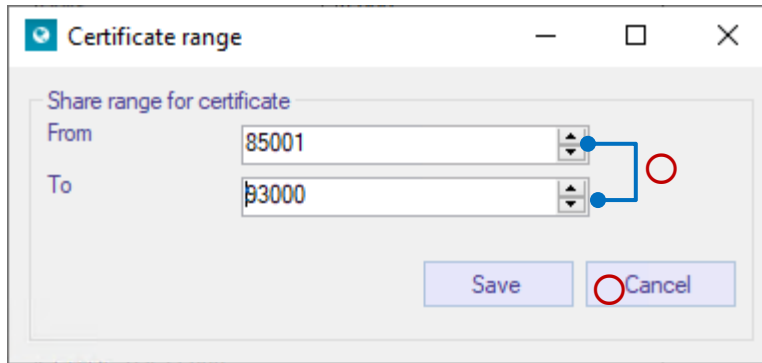
1. Buka menu **Instrument** > **Issuance**, kemudian klik **New Issuance**.

| Instrument | Issuance account | Distribution account | Qty   | Issuance date | Status  | Transaction type |
|------------|------------------|----------------------|-------|---------------|---------|------------------|
| TOGO       | REGI1000000185   | TOGO IDSPK02021      | 3,000 | 2/23/2022     | SETTLED | ISSU             |
| TOGO       | REGI1000000185   | TOGO IDSPK02021      | 4,000 | 2/23/2022     | SETTLED | ISSU             |
| TOGO       | REGI1000000185   | TOGO IDSPK02021      | 5,000 | 2/23/2022     | SETTLED | ISSU             |
| TOGO       | REGI1000000185   | TOGO IDSPK02021      | 6,000 | 2/23/2022     | SETTLED | ISSU             |
| TOGO       | REGI1000000185   | TOGO IDSPK02021      | 7,000 | 2/23/2022     | SETTLED | ISSU             |

2. Isi data yang dibutuhkan pada *form Issuance Details*, antara lain:
- Pilih jenis aktivitas **Issuance** untuk penerbitan sertifikat elektronik baru.
  - Instrument:** Kode saham. Klik tombol kaca pembesar untuk mencari kode saham atau langsung ketikkan pada *text box*.

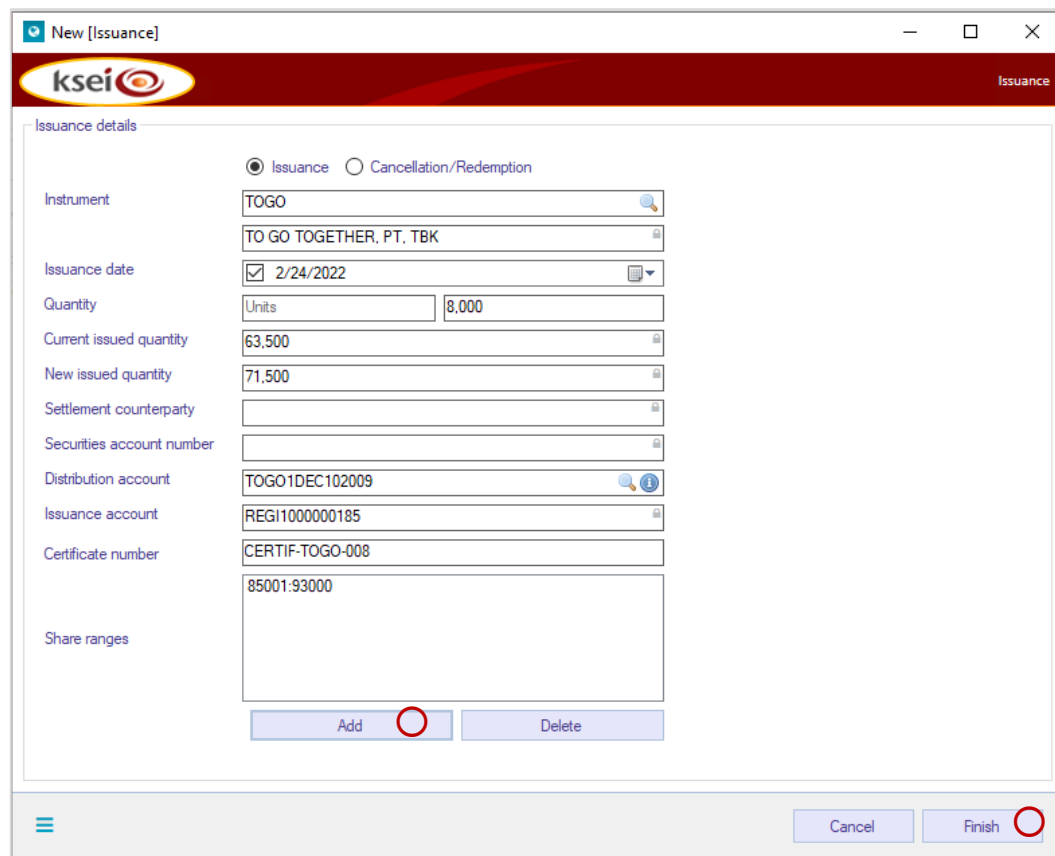
- c. **Issuance date:** Tanggal penerbitan sertifikat saham.
- d. **Quantity:** Jumlah saham dalam satuan lembar.
- e. **Distribution account:** Nomor Rekening Titipan yang menjadi tujuan penerbitan sertifikat elektronik saham. Klik tombol kaca pembesar untuk mencari nomor rekening atau langsung ketikkan pada *text box*.
- f. **Share series:** Seri saham (diisi dengan huruf besar, contoh: A)
- g. **Custodian:** Kode kustodian yang menyimpan sertifikat elektronik
- h. **Certificate number:** Nomor sertifikat saham yang akan diterbitkan.

3. Pada kolom **Share ranges**, klik **Add** untuk menambahkan nomor saham.
4. Pada kolom **Share range for certificate**, isikan nomor saham berupa rentang nomor awal (**From**) dan nomor akhir (**To**). Anda juga dapat mengisi rentang nomor awal saja, kemudian tekan tombol *Tab* dan sistem secara otomatis akan menghitung nomor akhir sesuai jumlah saham (*quantity*) yang telah dimasukkan sebelumnya.
5. Klik **Save**.



The 'Certificate range' dialog box is shown. It has a title bar with a KSEI logo and standard window controls. The main area is titled 'Share range for certificate'. It contains two input fields: 'From' with the value '85001' and 'To' with the value '93000'. To the right of these fields is a red circle. Below the fields are two buttons: 'Save' and 'Cancel', with a red circle next to the 'Cancel' button.

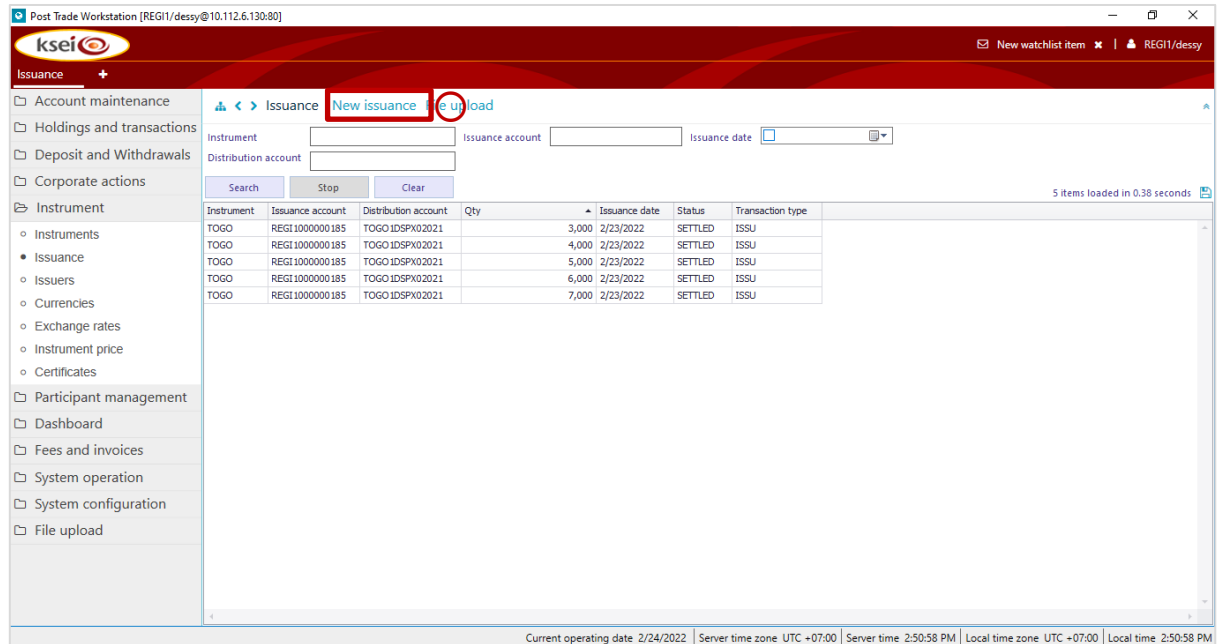
6. Rentang nomor saham akan muncul pada kolom **Share ranges**. Anda dapat menambahkan rentang nomor saham yang lain dengan klik **Add**, atau menghapusnya dengan klik **Delete**.
7. Apabila seluruh data telah sesuai, klik **Finish** untuk mengakhiri proses.



The 'New Issuance' form is shown. It has a title bar with a KSEI logo and standard window controls. The main area is titled 'New [Issuance]'. Below the title bar is a red banner with the KSEI logo and the word 'Issuance'. The form is divided into two sections: 'Issuance details' and 'Share ranges'. The 'Issuance details' section contains the following fields: 'Instrument' (TOGO), 'TO GO TOGETHER, PT. TBK', 'Issuance date' (2/24/2022), 'Quantity' (Units, 8,000), 'Current issued quantity' (63,500), 'New issued quantity' (71,500), 'Settlement counterparty', 'Securities account number', 'Distribution account' (TOGO1DEC102009), 'Issuance account' (REGI1000000185), 'Certificate number' (CERTIF-TOGO-008), and 'Share ranges' (85001:93000). The 'Share ranges' section contains a red circle. At the bottom of the form are two buttons: 'Add' and 'Delete', with a red circle next to the 'Add' button. At the bottom right of the form are two buttons: 'Cancel' and 'Finish', with a red circle next to the 'Finish' button.

## 9.2. Menerbitkan saham (*issuance*) ke rekening penitipan kolektif (*scripless*)

1. Buka menu **Instrument** > **Issuance**, kemudian klik **New Issuance**.



2. Isi data yang dibutuhkan pada *form Issuance Details*, antara lain:
  - a. Pilih jenis aktivitas **Issuance** untuk penerbitan saham baru.
  - b. **Instrument**: Kode saham. Klik tombol kaca pembesar untuk mencari kode saham atau langsung ketikkan pada *text box*.
  - c. **Issuance date**: Tanggal penerbitan saham.
  - d. **Quantity**: Jumlah saham.
  - e. **Settlement counterparty**: Kode perusahaan Efek atau bank kustodian. Klik tombol kaca pembesar untuk mencari atau langsung ketikkan pada *text box*.
  - f. **Securities account number**: Nomor rekening *depository* yang menjadi tujuan penerbitan saham.
3. Apabila seluruh data telah sesuai, klik **Finish** untuk mengakhiri proses.

New [Issuance]

ksej Issuance

Issuance details

☒ Issuance ☐ Cancellation/Redemption

Instrument TOGO

TO GO TOGETHER, PT, TBK

Issuance date ☒ 2/24/2022

Quantity Units 10,000

Current issued quantity 71,500

New issued quantity 81,500

Settlement counterparty 9A001

Securities account number 9A001D3SP00115

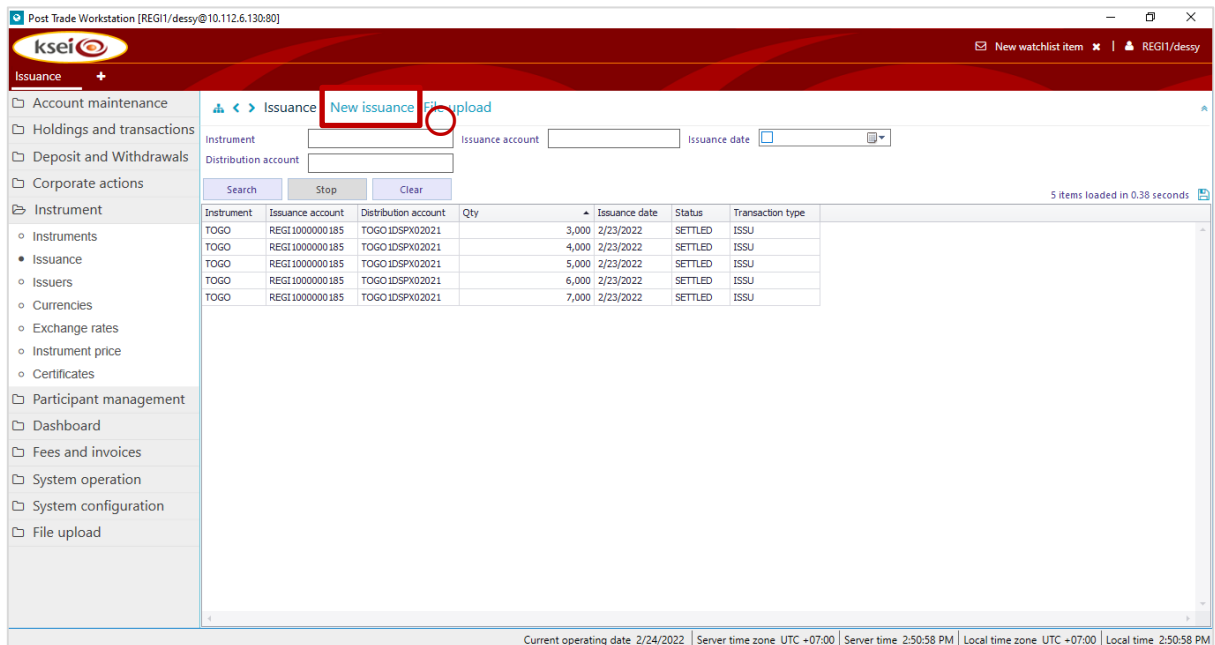
Distribution account

Issuance account REG1000000185

Cancel Finish

### 9.3. Menarik/menghapus sertifikat saham (*deissuance*)

1. Buka menu **Instrument** > **Issuance**, kemudian klik **New Issuance**.



2. Isi data yang dibutuhkan pada *form Issuance Details*, antara lain:
  - a. Pilih jenis aktivitas **Cancellation/Redemption** untuk penarikan sertifikat (*deissuance*).
  - b. **Instrument**: Kode saham. Klik tombol kaca pembesar untuk mencari kode saham atau langsung ketikkan pada *text box*.
  - c. **Issuance date**: Tanggal penarikan sertifikat (*deissuance*).
  - d. **Quantity**: Jumlah saham dalam satuan lembar.
  - e. **Distribution account**: Nomor Rekening Titipan di mana sertifikat saham yang akan ditarik (*deissuance*) disimpan. Klik tombol kaca pembesar untuk mencari nomor rekening atau langsung ketikkan pada *text box*.
  - f. **Select certificate**: Klik tombol kaca pembesar untuk mencari sertifikat yang akan ditarik.

3. Klik pada baris data sertifikat yang dipilih.

4. Klik **OK**

| Registrar | Issuer name | Instrument... | Account number | Account name   | Holder SID      | Certificate number | Shares start nu... | Shares end number | Shares quantity | Certificate status |
|-----------|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| REGI1     | TO GO TO... | TOGO          | TOGO1DSPZ02081 | WOLFGANG MO... | ID00101W0540... | QWERTY.ASDF/11...  | 19,001             | 20,000            | 1,000           | Active             |

5. Pada kolom **Cancellation reason**, pilih alasan penarikan atau penghapusan sertifikat sebagai berikut:

a. **Conversion** (konversi saham)

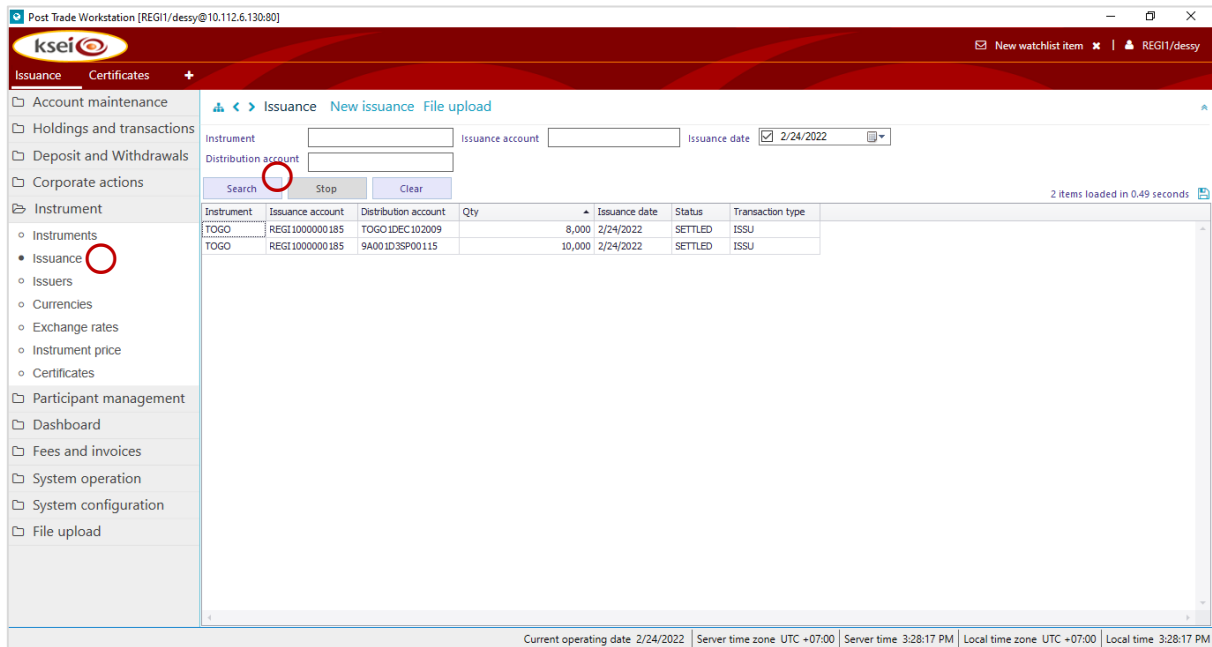
- b. **Transfer** (perpindahan hak/kepemilikan sertifikat saham)
  - c. **Consolidation** (konsolidasi sertifikat saham)
  - d. **Lost certificate** (sertifikat saham hilang)
  - e. **Stock split**
  - f. **Reverse split**
  - g. **Merger**
  - h. **Acquisition**
  - i. **Stock bonus**
  - j. **Stock dividend**
  - k. **Mix dividend**
  - l. **Redemption**
  - m. **Early redemption**
  - n. **Other** (jika alasan **Other** dipilih, maka Anda harus mengisi deskripsi alasan pada kolom **Other cancellation reason**).
6. Klik **Finish** untuk mengakhiri proses.

The screenshot shows the 'New [Issuance]' window in the KSEI system. The 'Issuance details' section is active, and the 'Cancellation/Redemption' radio button is selected. The 'Instrument' field is set to 'TOGO' (TO GO TOGETHER, PT. TBK). The 'Issuance date' is '2/24/2022'. The 'Quantity' is '1,000' units. The 'Current issued quantity' is '81,500' and the 'New issued quantity' is '80,500'. The 'Distribution account' is 'TOGO1DSPZ02081' and the 'Issuance account' is 'REGI1000000185'. The 'Select certificate' field is 'QWERTY.ASDF/1121-DSP\_test'. The 'Cancellation reason' dropdown menu is open, showing a list of options: Conversion, Transfer, Consolidation, Lost Certificate, Stock split, Reverse split, Merger, Acquisition, Stock bonus, Stock dividend, Mix dividend, Redemption, Early Redemption, and Other. The 'Finish' button is highlighted with a red circle.



## 9.4. Melihat (inquiry) aktivitas *Issuance* dan *Deissuance*

1. Buka menu **Instrument** > **Issuance**. Isikan kriteria pencarian yang diperlukan.
2. Klik **Search**.



3. Data hasil pencarian akan muncul pada layar. Informasi yang muncul antara lain:
  - a. **Instrument:** Kode saham
  - b. **Issuance account:** Nomor rekening *issuance* (teknis) milik Registrar di sistem
  - c. **Distribution account:** Nomor rekening tujuan *issuance* atau rekening sumber *deissuance*
  - d. **Qty:** Jumlah saham
  - e. **Issuance date:** Tanggal aktivitas *issuance* atau *deissuance*
  - f. **Status:** Status instruksi *issuance* atau *deissuance* (jika berhasil maka statusnya adalah SETTLED)
  - g. **Instruction type:** Tipe instruksi (ISSU = *issuance*, REDM = *deissuance*).

## 10. Certificates

Menu Certificates dapat digunakan oleh Registrar untuk melihat (*inquiry*) sertifikat EBE eletronik dan pembekuan/pemblokiran sertifikat di C-BEST. Menu ini juga dapat digunakan oleh Kustodian untuk melihat seluruh sertifikat eletronik yang disimpan oleh Registrar yang bekerja sama dengan Kustodian tersebut.

### 10.1. Melihat (inquiry) data sertifikat

Berikut ini langkah-langkah untuk melihat (*inquiry*) sertifikat EBE elektronik di C-BEST:

1. Buka menu **Instrument** > **Certificates**.
2. Isikan kriteria pencarian yang diperlukan, kemudian klik **Search**.

Post Trade Workstation [REG11/dessy@10.112.6.130:80]

KSEI

New watchlist item x | REG11/dessy

Certificates

Account: [ ] Certificate number: [ ] Certificate status: Active, Locked, Deleted, Re... Instrument: TOGO

Last update from: [ ] Last update to: [ ] Shares quantity: [ ]

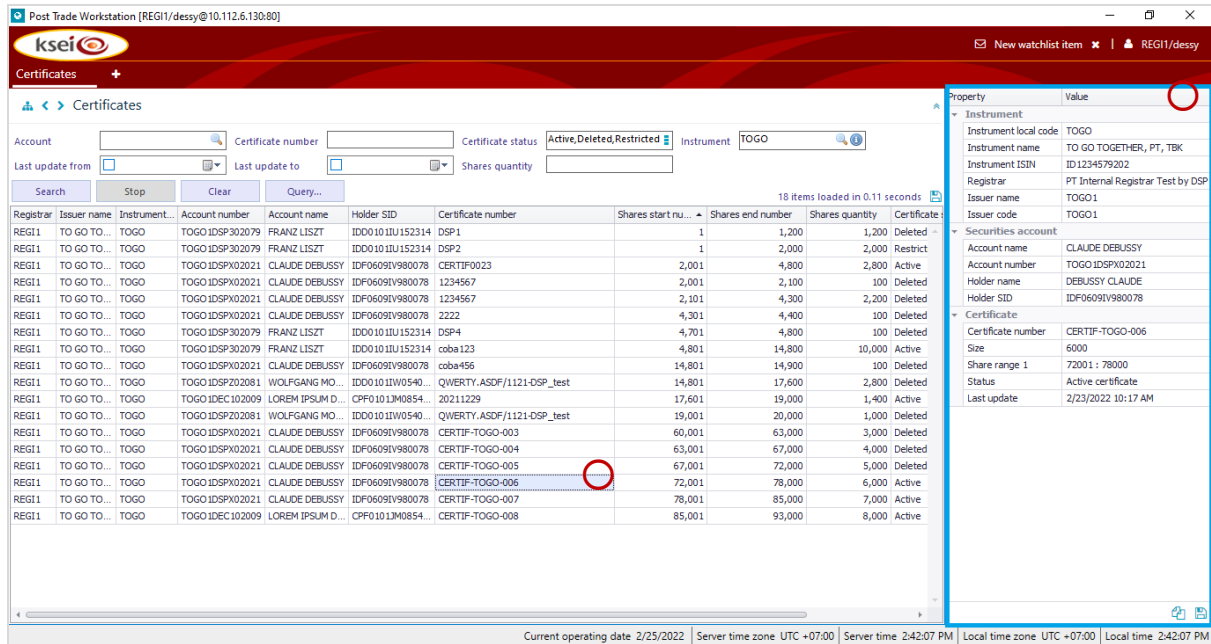
Search [ ] Stop [ ] Clear [ ] Query... [ ]

17 items loaded in 1.23 seconds

| Registrar | Issuer name | Instrument | Account number  | Account name     | Holder SID       | Certificate number | Shares start nu... | Shares end number | Shares quantity | Certificate status | Last update |
|-----------|-------------|------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------|
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSP302079 | FRANZ LISZT      | ID00101IU152314  | DSP1               | 1                  | 1,200             | 1,200           | Deleted            | 9/1/2021    |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSP302079 | FRANZ LISZT      | ID00101IU152314  | DSP2               | 1                  | 2,000             | 2,000           | Restricted         | 12/30/2021  |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | CERTIF0023         | 2,001              | 4,800             | 2,800           | Active             | 10/18/2021  |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | 1234567            | 2,001              | 2,100             | 100             | Deleted            | 9/24/2021   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | 1234567            | 2,101              | 4,300             | 2,200           | Deleted            | 9/24/2021   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | 2222               | 4,301              | 4,400             | 100             | Deleted            | 9/13/2021   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSP302079 | FRANZ LISZT      | ID00101IU152314  | DSP4               | 4,701              | 4,800             | 100             | Deleted            | 10/4/2021   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSP302079 | FRANZ LISZT      | ID00101IU152314  | coba123            | 4,801              | 14,800            | 10,000          | Active             | 10/7/2021   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | coba456            | 14,801             | 14,900            | 100             | Deleted            | 10/19/2021  |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSP202081 | WOLFGANG MO...   | ID00101IW0540... | QWERTY.ASDF/11...  | 14,801             | 17,600            | 2,800           | Active             | 12/30/2021  |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDEC102009 | LOREM IPSUM D... | CP00101LM0854... | 20211229           | 17,601             | 19,000            | 1,400           | Active             | 12/29/2021  |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSP202081 | WOLFGANG MO...   | ID00101IW0540... | QWERTY.ASDF/11...  | 19,001             | 20,000            | 1,000           | Active             | 12/30/2021  |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | CERTIF-TOGO-003    | 60,001             | 63,000            | 3,000           | Deleted            | 2/23/2022   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | CERTIF-TOGO-004    | 63,001             | 67,000            | 4,000           | Deleted            | 2/23/2022   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | CERTIF-TOGO-005    | 67,001             | 72,000            | 5,000           | Deleted            | 2/23/2022   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | CERTIF-TOGO-006    | 72,001             | 78,000            | 6,000           | Active             | 2/23/2022   |
| REG11     | TO GO TO... | TOGO       | TOGO IDSPX02021 | CLAUDE DEBUSSY   | IDF06091V980078  | CERTIF-TOGO-007    | 78,001             | 85,000            | 7,000           | Active             | 2/23/2022   |

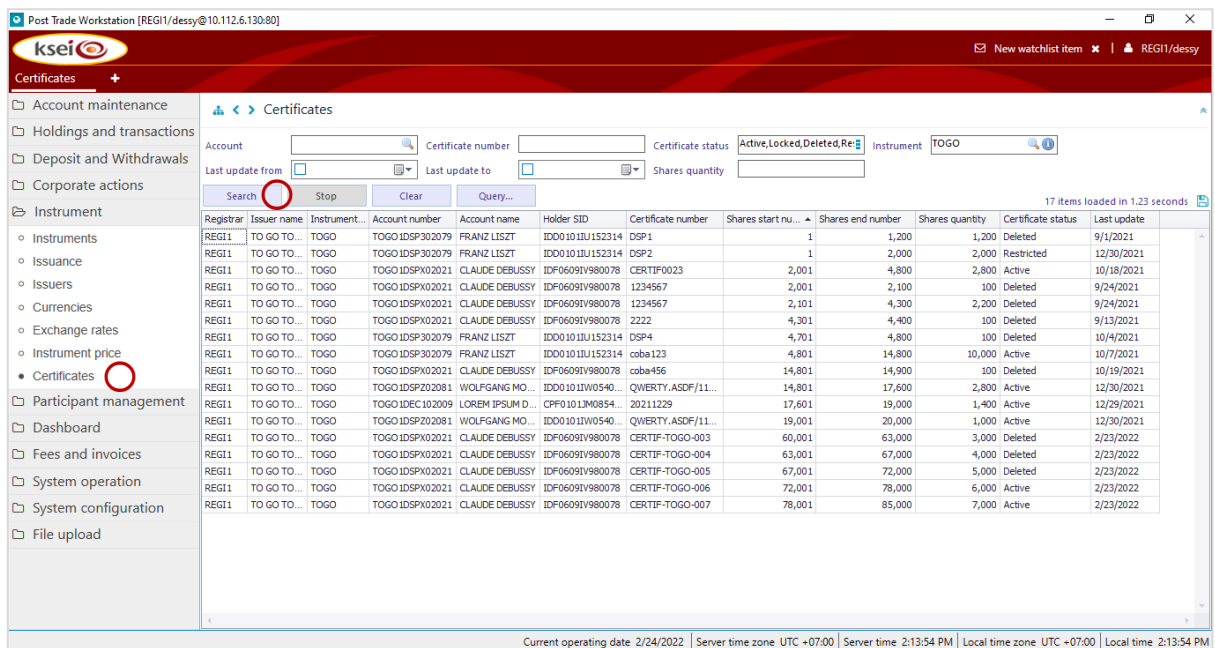
Current operating date: 2/24/2022 | Server time zone: UTC +07:00 | Server time: 2:13:54 PM | Local time zone: UTC +07:00 | Local time: 2:13:54 PM

3. Data hasil pencarian akan muncul pada layar. Informasi yang muncul antara lain:
  - a. **Registrar:** Kode BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi efeknya sendiri (*in house*).
  - b. **Issuer code:** Kode penerbit Efek
  - c. **Issuer name:** Nama penerbit Efek
  - d. **Instrument local code:** Kode saham
  - e. **Instrument name:** Nama Efek
  - f. **ISIN:** Kode *International Securities Identifying Number*
  - g. **Account number:** Nomor Rekening Titipan
  - h. **Account name:** Nama Rekening Titipan
  - i. **Holder name:** Nama pemegang saham sesuai SID
  - j. **Holder SID:** SID pemegang saham
  - k. **Certificate number:** Nomor sertifikat saham
  - l. **Shares start number:** Nomor awal saham
  - m. **Shares end number:** Nomor akhir saham
  - n. **Shares quantity:** Jumlah saham
  - o. **Custodian code:** Kode custodian yang menyimpan sertifikat
  - p. **Certificate status:** Status sertifikat saham
    - **Active** (sertifikat berstatus aktif)
    - **Restricted** (sertifikat sedang dibekukan/diblokir)
    - **Deleted** (sertifikat telah ditarik/dihapus)
  - q. **Last update:** Tanggal perubahan terakhir atas sertifikat tersebut
4. Klik dua kali (*double click*) pada baris data sertifikat yang dipilih untuk menampilkan data detail.
5. Data detail sertifikat akan muncul pada layar sebelah kanan.

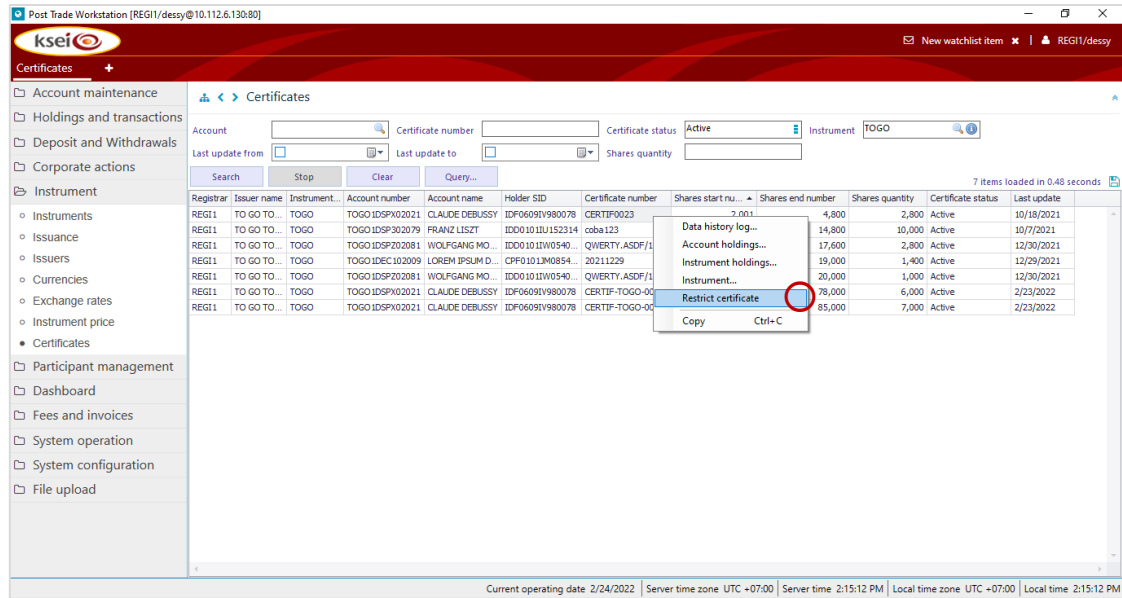


## 10.2. Membekukan/memblokir sertifikat EBE elektronik

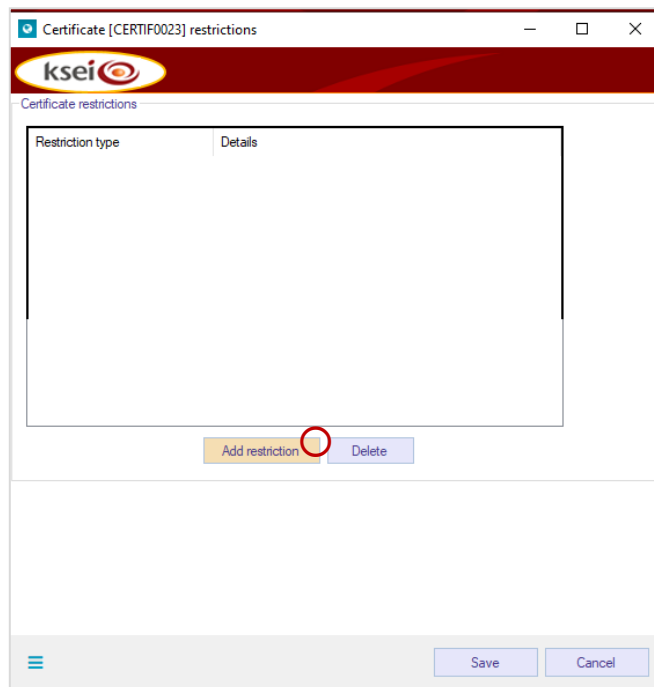
1. Buka menu **Instrument** > **Certificates**.
2. Isikan kriteria pencarian yang diperlukan, kemudian klik **Search**.



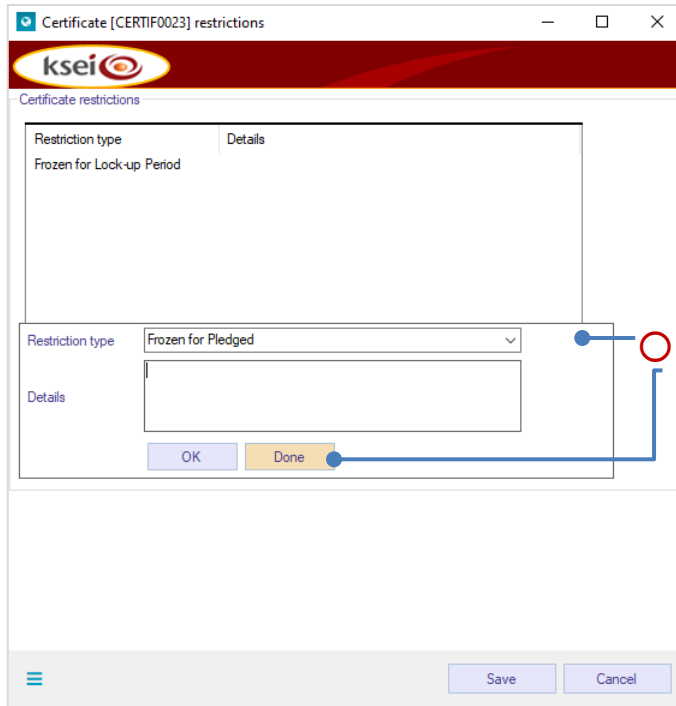
3. Pilih sertifikat yang akan dibekukan/diblokir. Klik kanan pada baris data sertifikat elektronik tersebut, kemudian klik **Restrict certificate**.



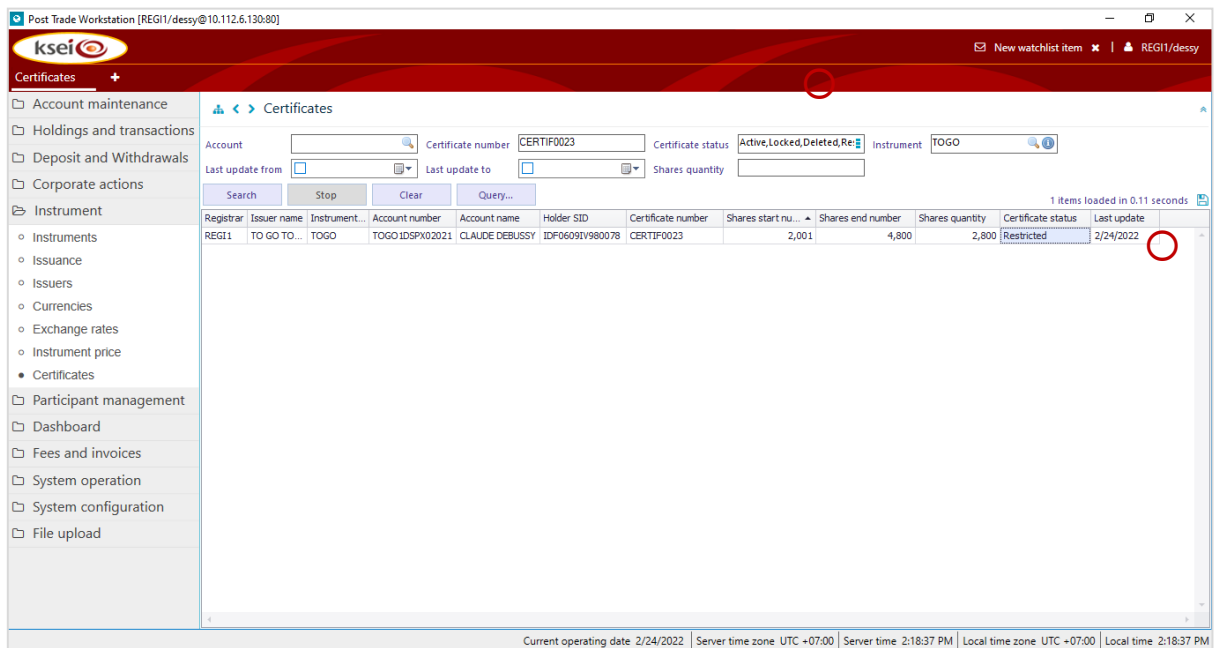
4. Klik **Add restriction.**



- Pilih alasan pembekuan/pemblokiran sertifikat elektronik pada kolom **Restriction type**. Tambahkan informasi (opsional) yang terkait pada kolom **Details**, kemudian klik **Done**.
- Ulangi proses di atas untuk menambahkan alasan pembekuan/pemblokiran yang lain jika diperlukan. Klik **Save** untuk mengakhiri proses.

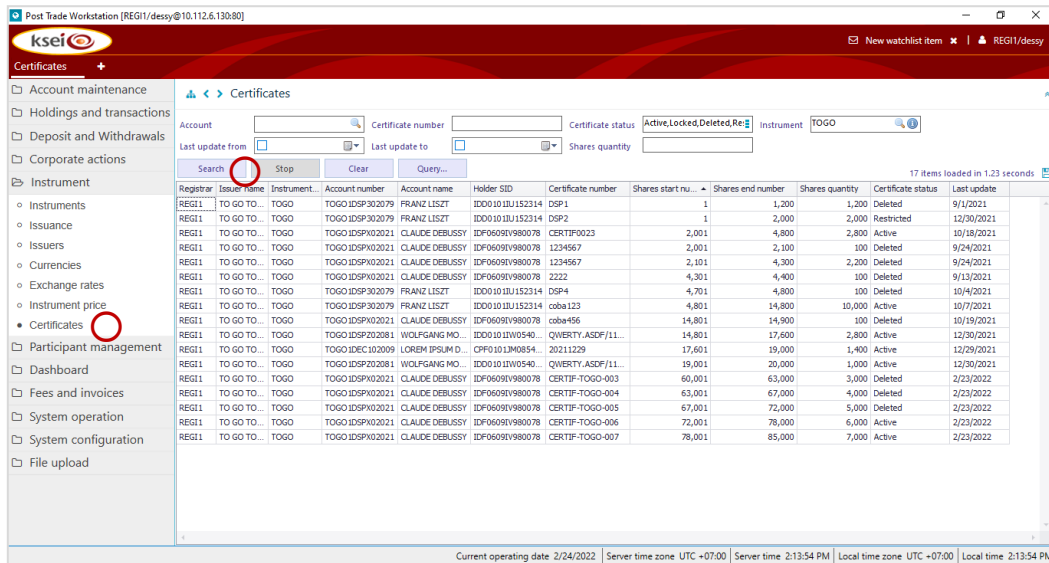


7. Status sertifikat elektronik yang dibekukan/diblokir akan berubah menjadi **Restricted**.

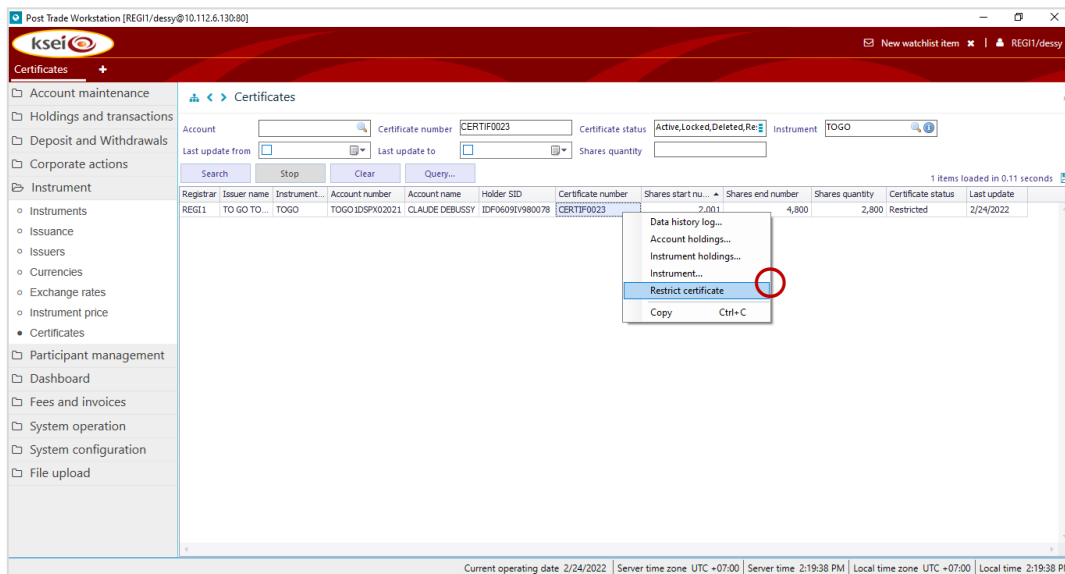


### 10.3. Melepas pembekuan/pemblokiran sertifikat EBE elektronik

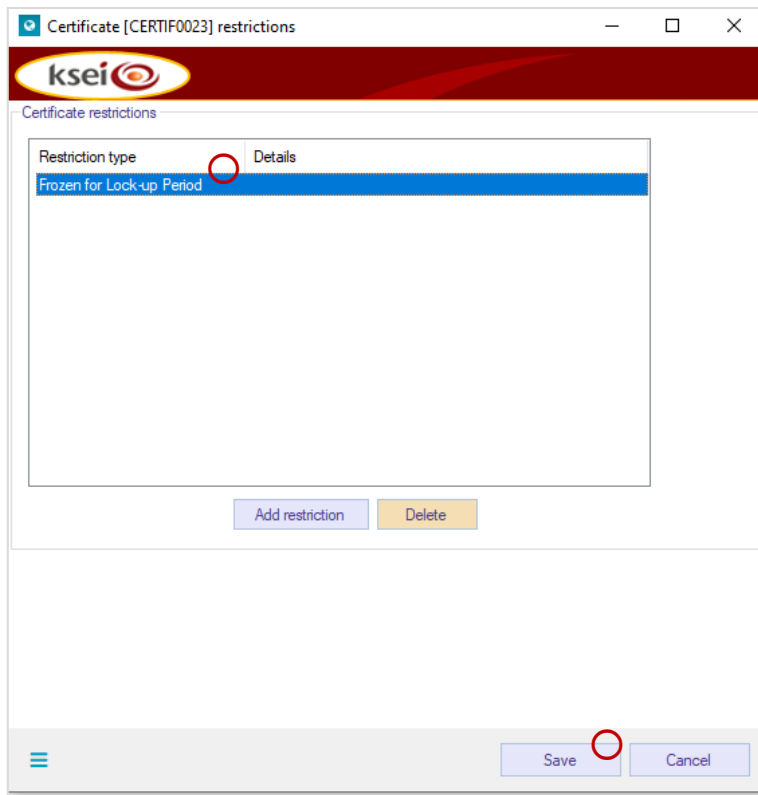
1. Buka menu **Instrument > Certificates**.
2. Isikan kriteria pencarian sertifikat elektronik yang dibekukan/diblokir (status = Restricted), kemudian klik **Search**.



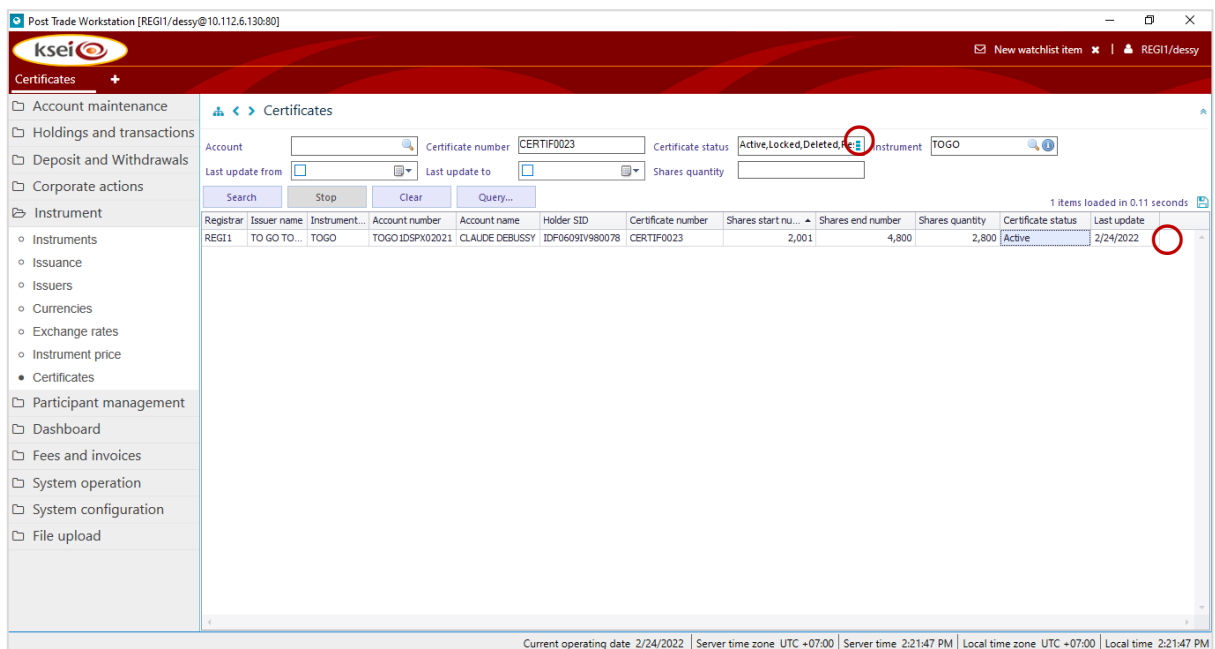
3. Klik kanan pada data sertifikat elektronik yang dipilih, kemudian klik **Restrict certificate**.



4. Pilih alasan pembekuan/pemblokiran yang akan dilepas.
5. Klik **Delete**.
6. Klik **Save** untuk menyimpan perubahan.



7. Apabila seluruh alasan pembekuan/pemblokiran telah dilepas, status sertifikat elektronik akan berubah menjadi **Active**.



## 11. Deposit

### 11.1. Konversi/deposit dari Rekening Titipan ke rekening penitipan kolektif (*scripless*)

1. Buka menu **Deposit and Withdrawals > Deposit/Withdrawal order**
2. Klik **New order**.

The screenshot shows the KSEI Post Trade Workstation interface. On the left, a sidebar menu lists various options, with 'Deposit/Withdrawal order' highlighted. The main area displays the 'Deposit/Withdrawal order' form, which includes fields for 'Account operator', 'Delivering Account Operator', 'Order type' (set to 'Deposit, Withdrawal'), 'Receiving holder', 'Settlement date', 'Delivering account', 'Delivering holder', 'Instrument', 'Receiving account', 'Reference', 'Registrar' (set to 'REG1'), and 'Registration date'. A 'New order' button is highlighted with a red circle. Below the form is a table with columns: 'Instrument name', 'Registrar', 'Registrar name', 'Delivering account ...', 'Receiving account ...', 'Status', 'Delivering holder ID', 'Delivering holder name', 'Receiving holder ID', and 'Receiving holder name'. The status is currently 'Awaiting confirmation, Cc'.

3. Pilih kode saham yang akan dideposit, dengan cara ketik pada kolom *text box* atau klik *icon* kaca pembesar.

The screenshot shows a 'New [Deposit/Withdrawal order]' dialog box. It features a 'Details' tab and an 'Instrument' field. The 'Instrument' field contains the text 'TROGO' and a magnifying glass icon. Below the field are 'Cancel' and 'Finish' buttons.

4. Setelah memilih kode saham, sistem akan menampilkan kolom-kolom yang perlu dilengkapi. Isi data yang dibutuhkan, antara lain:
  - a. **Order type:** Pilih **Deposit**.



- b. **Delivering account:** Nomor Rekening Titipan (tipe 020) yang menjadi sumber deposit saham. Klik tombol kaca pembesar untuk mencari nomor Rekening Titipan atau langsung ketikkan pada *text box*.
  - c. **Receiving account operator:** Kode perusahaan efek atau bank kustodian (Pemegang Rekening KSEI) yang menjadi tujuan deposit saham. Anda dapat memastikan informasi detail perusahaan efek/bank kustodian yang telah dipilih dengan cara klik *icon* informasi (i) di sebelah kanan.
  - d. **Receiving account:** Nomor Rekening Efek/Sub Rekening Efek *scripless* yang menjadi tujuan deposit saham.
  - e. **Order reference:** Kode referensi transaksi deposit. Masukkan kode referensi yang unik, dapat berupa karakter alfanumerik (huruf dan angka). Anda juga dapat menekan tombol kalkulator di samping kanan untuk menghasilkan kode referensi unik secara otomatis.
  - f. **Quantity:** Jumlah saham dalam satuan lembar yang akan didepositkan. Jumlah saham harus sesuai dengan jumlah nomor saham pada sertifikat elektronik.
  - g. **Registration date:** Tanggal deposit saham, otomatis terisi tanggal hari ini.
  - h. **Comment** (opsional): Dapat diisi dengan informasi tambahan atau keterangan singkat.
  - i. **Certificate number:** Pilih sertifikat saham elektronik (dapat lebih dari satu) yang akan didepositkan ke rekening efek *scripless*. Klik **Add** untuk menambahkan sertifikat elektronik lain, atau klik **Delete** untuk menghapus sertifikat elektronik yang telah dipilih.
5. Klik **Finish** untuk mengakhiri proses.

New [Deposit/Withdrawal order]

**ksei** Details

Instrument: TOGO

Details

Order type: Deposit

Delivering account operator: [Search Icon]

Delivering account: TOGO1DSPX02021

Receiving account operator: 9A001

Receiving account: 9A001D3SP00115

Registrar: REGI1

Order reference: XPW22022366BVn

Quantity: 12,000

Registration date: 2/23/2022 12:00:00 AM

Comment: [Text Box]

Order status: [Text Box]

Certificates

| Certificate number |
|--------------------|
| CERTIF-TOGO-003    |
| CERTIF-TOGO-004    |
| CERTIF-TOGO-005    |

Add Delete

Cancel Finish

## 11.2. Melihat (*inquiry*) data aktivitas deposit

1. Buka menu **Deposit and Withdrawals > Deposit/Withdrawal order**.
2. Isikan kriteria pencarian yang diperlukan, kemudian klik **Search**.
3. Data hasil pencarian akan muncul pada layar. Informasi yang muncul antara lain:
  - a. **Instrument**: Kode saham.
  - b. **Registrar**: Kode BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi efeknya sendiri (*in house*).
  - c. **Registrar name**: Nama BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi efeknya sendiri (*in house*).
  - d. **Delivering account number**: Nomor rekening titipan sumber deposit.
  - e. **Receiving account number**: Nomor rekening *scripless* tujuan deposit.
  - f. **Delivering holder name**: Nama pemegang saham sumber deposit (sesuai SID).
  - g. **Receiving holder name**: Nama pemegang saham tujuan deposit (sesuai SID).
  - h. **Order type**: Tipe aktivitas, yaitu **Deposit**.
  - i. **Quantity**: Jumlah saham.
  - j. **Status**: Status deposit (jika berhasil maka statusnya adalah Settled).
  - k. **Reference**: Kode referensi transaksi deposit.
  - l. **Comment**: Informasi tambahan atau keterangan singkat.
  - m. **Registration date**: Tanggal dan waktu deposit.

The screenshot displays the KSEI Post Trade Workstation interface. The top navigation bar includes the KSEI logo and the text 'Post Trade Workstation [REGI1/dessy@10.112.6.130:80]'. Below this, the main header shows 'Deposit/Withdrawal order' with a '+' icon. The interface is divided into a search form and a results table.

**Search Form:**

- Account operator:** [Empty field]
- Delivering Account Operator:** [Empty field]
- Order type:** [Deposit, Withdrawal]
- Receiving holder:** [Empty field]
- Settlement date:** [Empty field]
- Cancellation date:** [Empty field]
- Delivering holder:** [Empty field]
- Receiving account:** [Empty field]
- Reference:** [Empty field]
- Status:** [Awaiting confirmation, Cc]
- Delivering account:** [Empty field]
- Instrument:** [Empty field]
- Receiving account number:** [Empty field]
- Registrar:** [REGI1]
- Registration date:** [2/23/2022]

**Buttons:** Search (highlighted with a red circle), Stop, Clear, Query...

**Results Table:**

| Instrument name | Registrar | Registrar name                    | Delivering account number | Receiving account number | Delivering holder name | Receiving holder name | Order type | Quantity | Status  | Reference      | Comment | Registration date  |
|-----------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|------------|----------|---------|----------------|---------|--------------------|
| TOGO            | REGI1     | PT Internal Registrar Test by DSP | TOGO IDSPX02021           | 9A00 ID3SP00115          | DEBUSSY CLAUDE         | NICCOLO PAGANINI      | Deposit    | 12,000   | Settled | XPW22022366BvN |         | 2/23/2022 10:25 AM |

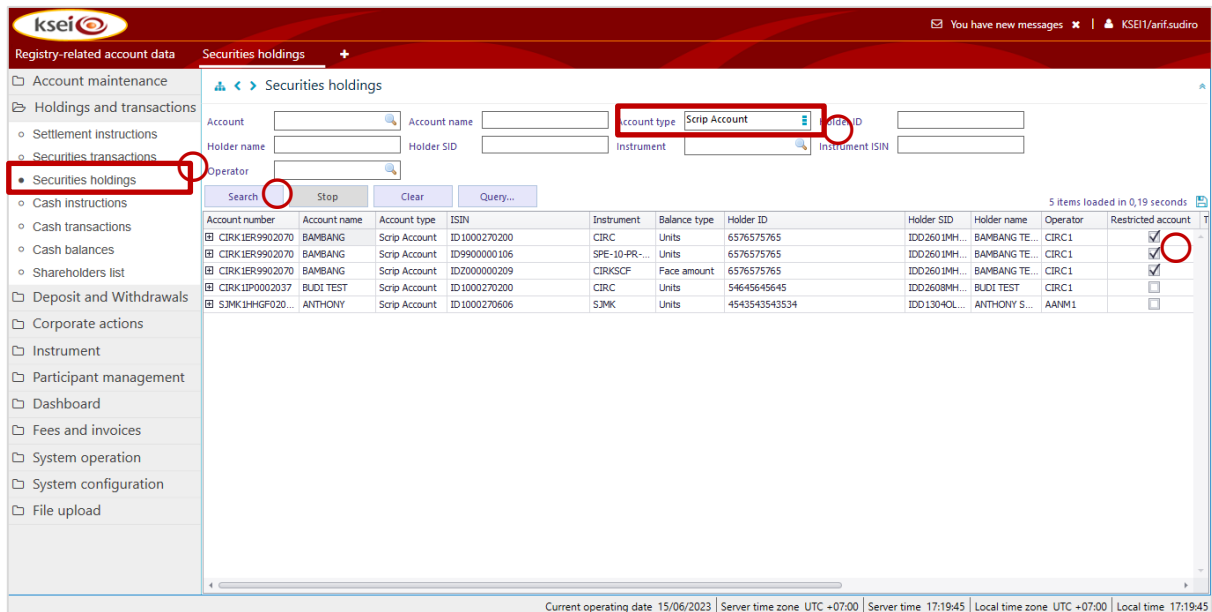
Footer: Current operating date 2/23/2022 | Server time zone UTC +07:00 | Server time 10:27:33 AM | Local time zone UTC +07:00 | Local time 10:27:33 AM

## 12. Melihat (*inquiry*) kepemilikan efek di Rekening Titipan

Menu *Securities holdings* dapat digunakan oleh Registrar untuk melihat data kepemilikan Efek pada Rekening Titipan di C-BEST. Adapun langkah-langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Buka menu **Holding and transactions > Securities Holding**.

2. Pada kriteria pencarian bagian **Account type**, pilih **Scrip Account** sebagai filter.
3. Klik **Search** untuk menampilkan hasil pencarian.



4. Informasi yang disediakan pada hasil pencarian meliputi:
  - a. **Account number**: Nomor Rekening Titipan.
  - b. **Instrument**: kode Efek
  - c. **Valid from**: Tanggal dan waktu mulai efektif
  - d. **Holder SID**: Nomor SID milik investor.
  - e. **ISIN**: Kode ISIN (*International Securities Identification Number*).
  - f. **Operator**: Kode Registrar
  - g. **Available balance**: Jumlah efek yang tersedia.

## 13. Transfer sertifikat elektronik antar Rekening Titipan (*securities transfer*)

Registrar dapat melakukan pemindahan atau transfer sertifikat elektronik dari satu Rekening Titipan ke Rekening Titipan lainnya selama masih dalam satu Penerbit Efek (*securities issuer*).

Transfer sertifikat elektronik hanya dapat dilakukan untuk kepentingan hibah, hadiah, warisan, penegakan hukum, atau putusan/penetapan pengadilan. Registrar dilarang melakukan transfer/pemindahan untuk tujuan lain di luar yang disebutkan sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan.

Registrar wajib untuk memverifikasi keabsahan dokumen/bukti kepemilikan sertifikat elektronik sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan sebelum melakukan transfer.

### 13.1. Membuat instruksi *securities transfer*

1. Pilih menu **Holdings and transactions > Settlement instructions**.
2. Klik **New instruction**, kemudian pilih **New securities transfer – Within member**

3. Isikan informasi yang diperlukan berikut:
  - a. **Instruction type:** pilih *Securities transfer* (SECTRS)
  - b. **Instrument:** pilih kode Efek
  - c. **Delivering account:** pilih Rekening Titipan sumber atau milik pengirim
  - d. **Receiving account:** pilih Rekening Titipan tujuan atau milik penerima
  - e. **Settlement date:** pilih tanggal penyelesaian
  - f. **Trade date:** pilih tanggal perdagangan (opsional)
  - g. **Quantity:** diisi dengan jumlah Efek yang akan ditransfer
  - h. **Description:** diisi dengan deskripsi atau keterangan tambahan terkait instruksi transfer (opsional)
  - i. **Instruction reference:** diisi dengan nomor referensi instruksi yang bersifat unik.

- Klik tombol **Add** untuk menambahkan sertifikat elektronik yang akan ditransfer (dapat lebih dari satu). Jumlah Efek yang diinput pada kolom **Quantity** harus sama dengan **total jumlah Efek di semua sertifikat yang dipilih**.
- Klik tombol **Finish**.

### 13.2. Melihat (inquiry) status instruksi *securities transfer*

- Klik menu **Holdings and transactions** > **Settlement instructions**.
- Isikan kriteria pencarian sesuai kebutuhan, kemudian klik tombol **Search**.

- Informasi instruksi *securities transfer* akan ditampilkan pada layar dengan kolom *Instruction Type* terisi **Securities Transfer (SECTRS)**.

Settlement instructions

Amount: [ ] Counterparty: [ ] Currency: [ ] Instruction reference: [ ]

Instrument: [ ] Intended settlement: 04/06/2025 KSEI status: [ ] Quantity/nominal: [ ]

Securities account: [ ] Settlement party: REG1 Settlement status: [ ] Transaction type: AutoCollateralisation, Barf

Search Stop Clear Query...

| Settlement party                         | Counterparty | ISIN         | Instrument | Instruction reference | Quantity/nominal | Settlement amount | KSEI status     | Securities account           | Instruction Type | Intended settlement date | Effective settlement date | Instruction status | Settlement status |
|------------------------------------------|--------------|--------------|------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> REG1 | REG1         | ID1234579202 | TOGO       | XPW/250604ZGR5        | -2.000           | Settled           | TOGO IDSP302079 | Securities transfer (SECTRS) | 04/06/2025       | 05/06/2025 11:23         | SETTLED                   | Settled            |                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> REG1 | REG1         | ID1234579202 | TOGO       | XPW/250604ZGR5        | 2.000            | Settled           | TOGO IDSP202081 | Securities transfer (SECTRS) | 04/06/2025       | 05/06/2025 11:23         | SETTLED                   | Settled            |                   |

## 14. Shareholders List

Menu *Shareholders List* dapat digunakan Registrar untuk melihat daftar pemegang Efek secara keseluruhan, baik yang disimpan dalam Rekening Titipan maupun dalam Penitipan Kolektif. Daftar pemegang Efek ditampilkan pada layar (GUI) dan dapat di-ekspor menjadi *file* CSV.

### 14.1. Inquiry Shareholder List

Berikut ini langkah-langkah melihat (*inquiry*) daftar pemegang Efek pada menu *Shareholder List*.

1. Buka menu **Holdings and Transactions** > **Shareholders List**.
2. Isikan kriteria pencarian yang diperlukan, kemudian klik **Search**.

Shareholders list

Account maintenance

Holdings and transactions

- Settlement instructions
- Securities transactions
- Securities holdings
- Cash instructions
- Cash transactions
- Cash balances
- Shareholders list
- Deposit and Withdrawals

Include: [ ] Instrument: [ ] Issuer: [ ]

Search Stop Clear Query...

| Instrument | Instrument ISIN | Volume ty... | Issuer code | Issuer | Scrip balance | Scripless balance |
|------------|-----------------|--------------|-------------|--------|---------------|-------------------|
|------------|-----------------|--------------|-------------|--------|---------------|-------------------|

3. Daftar pemegang Efek akan ditampilkan pada layar.

Shareholders list

Include: [ ] Instrument: TOGO Issuer: [ ] Registrar: [ ]

Search Stop Clear Query...

1 items loaded in 0,29 seconds

| Instrument | Instrument ISIN | Volume ty... | Issuer code | Issuer             | Scrip balance | Scripless balance | Total balance |
|------------|-----------------|--------------|-------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|
| TOGO       | ID1234579202    | 0            | TOGO1       | TO GO TOGETHER, PT | 15.106        | 6.406             | 21.512        |

Accounts

| Account number  | Holder SID       | Operator code | Operator name       | Account name    | Holder name     | Balance | Certificate num... | Certificate size | Share start num... | Share end number |
|-----------------|------------------|---------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| TOGO IDSP202... | IDD0101IW054...  | REG1          | PT Internal Regi... | WOLFGANG MO...  | WOLFGANG MO...  | 14900   | CERTIF0023         | 2800             | 2001               | 4800             |
| TOGO IDSP202... | IDD0101IW054...  | REG1          | PT Internal Regi... | WOLFGANG MO...  | WOLFGANG MO...  | 14900   | coba123            | 10000            | 4801               | 14800            |
| TOGO IDSP302... | IDD0101IU1523... | REG1          | PT Internal Regi... | FRANZ LISZT     | FRANZ LISZT     | 6       | TEST-ISSU-1306     | 6                | 44441              | 44443            |
| TOGO IDSP302... | IDD0101IU1523... | REG1          | PT Internal Regi... | FRANZ LISZT     | FRANZ LISZT     | 6       | TEST-ISSU-1306     | 6                | 55551              | 55553            |
| TOGO IDSP202... | IDD0101IW054...  | REG1          | PT Internal Regi... | WOLFGANG MO...  | WOLFGANG MO...  | 14900   | TSUPLOAD-001       | 100              | 22101              | 22200            |
| TOGO IDSP202... | IDD0101IW054...  | REG1          | PT Internal Regi... | WOLFGANG MO...  | WOLFGANG MO...  | 14900   | DSP2               | 2000             | 1                  | 2000             |
| TOGO IDSPX02... | IDF0609IV9800... | REG1          | PT Internal Regi... | CLAUDE DEBUSSY  | DEBUSSY CLAUDE  | 200     | test-bsi           | 200              | 21340              | 21539            |
| DB001IDL600168  | IDD1903IE5986... | DB001         | PT DEUTSCHE S...    | ELFI            | ELFI            | 300     |                    |                  |                    |                  |
| 9A001D3SP00115  | IDD2505IF5091... | 9A001         | DUMMY PE 9A001      | NICCOLO PAGA... | NICCOLO PAGA... | 6000    |                    |                  |                    |                  |
| 9A001QWER00...  | IDF2001M1055...  | 9A001         | DUMMY PE 9A001      | JOHN BROOKE     | JOHN BROOKE     | 6       |                    |                  |                    |                  |
| 9B001X00200159  | IDD2505L10087... | 9B001         | DUMMY PE 9B001      | SLAMET SENTO... | SLAMET SENTO... | 100     |                    |                  |                    |                  |

## 14.2. Export Shareholders List

Berikut ini langkah-langkah mengunduh daftar pemegang Efek dalam *file* CSV pada menu *Shareholder List*.

1. Buka menu **Holdings and Transactions** > **Shareholders List**.
2. Pilih **Export shareholders list**.

3. Pada kolom **Destination file**, tentukan nama dan lokasi penyimpanan *file* CSV yang akan dihasilkan dari proses *export*.
4. Klik tombol **OK**.

5. *File* akan tersimpan pada lokasi yang telah ditentukan, apabila *export* berhasil. Klik tombol OK.

## 15. Reconciliation

### 15.1. Melihat status rekonsiliasi

Menu 'Reconciliation' digunakan oleh pihak Registrar untuk melihat informasi rekonsiliasi antara kepemilikan (*balance*) pada rekening 020 di menu *Securities Holding* dan total sertifikat elektronik yang berstatus selain *deleted* di menu *Certificates* dalam aplikasi C-BEST. Rekonsiliasi ini dijalankan secara otomatis setiap hari sehingga pihak Registrar hanya perlu memantau statusnya saja. Langkah-langkah untuk melakukan *inquiry* adalah sebagai berikut:

1. Klik Menu 'Dashboard'
2. Klik Submenu 'Reconciliation'
3. Pada field pencarian, untuk bagian 'Reconciliation type' pilih 'Scrip account holdings versus certificates'
4. Klik tombol 'Search'
5. Sistem akan menampilkan hasil pencarian *Reconciliation* berdasarkan kriteria yang diisi atau menampilkan seluruh data *Reconciliation* jika kriteria pencarian dikosongkan.
6. Klik tanda (+) untuk melihat detail data *Reconciliation*

Kriteria field pencarian:

- **Business Date:** Tanggal hari kerja
- **Reconciliation Status:** Status *Reconciliation* (OK, Deviation, OK Manual)
- **Checkbox Display Deviations Detail Only:** Hanya menampilkan data yang memiliki status *Deviation*
- **Reconciliation Type (Checkbox):** Tipe rekonsiliasi, pilih *Scrip account holdings versus certificates*
- **Execution Time From:** Tanggal eksekusi (awal)
- **Execution Time To:** Tanggal eksekusi (akhir)
- **Id:** Kode unik untuk setiap data rekonsiliasi

Berikut penjelasan **status** rekonsiliasi:

- **OK:** total kepemilikan efek (*balance*) di semua rekening 020 sama dengan total sertifikat elektronik yang berstatus selain Deleted.



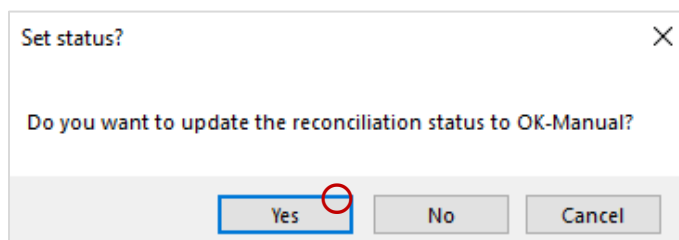
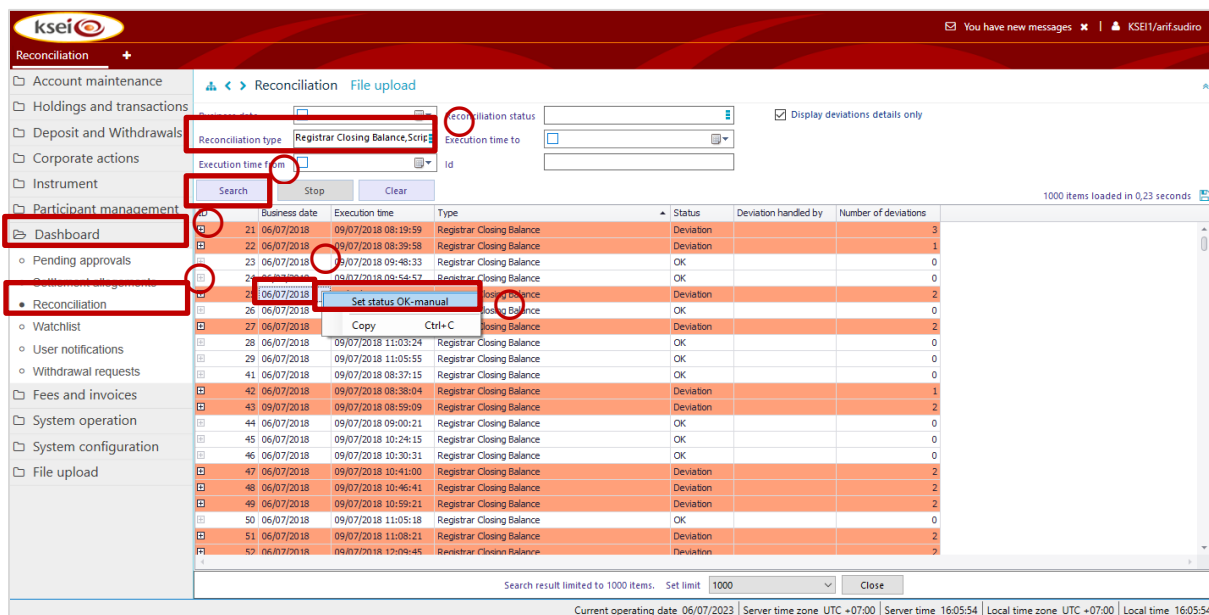
- **Deviation:** total kepemilikan efek (balance) di semua rekening 020 tidak sama dengan total sertifikat elektronik yang berstatus selain Deleted.
- **OK Manual** = status rekonsiliasi semula adalah Deviation namun diubah menjadi OK secara manual oleh registrar.

## 15.2. Mengubah status rekonsiliasi

Modifikasi pada *Reconciliation* dilakukan untuk mengubah status *Reconciliation* dari status '*Deviation*' menjadi '*OK manual*'.

Adapun langkah-langkah untuk melakukan modifikasi adalah sebagai berikut:

1. Klik Menu '*Dashboard*'
2. Klik Submenu '*Reconciliation*'
3. Pada field pencarian, untuk bagian '*Reconciliation type*' pilih '*Script account holdings versus certificates*'
4. Klik tombol '*Search*'
5. Klik kanan pada sebuah data
6. Klik opsi '*Set Status OK-Manual*'
7. Sistem akan menampilkan *pop-up message*
8. Klik tombol 'Yes' untuk melanjutkan proses modifikasi *Reconciliation* atau klik tombol 'No' atau 'Cancel' untuk membatalkan proses modifikasi *Reconciliation*



## 16. File Upload

User dapat melakukan pembuatan instruksi secara *bulk* dengan cara *upload file*. Format *file* adalah dalam XML dan memiliki *file extension* yang ditentukan sesuai tipe instruksinya. Berikut ini tipe instruksi yang dapat didaftarkan dengan cara *file upload*.

**Tabel 6 File extension untuk upload**

| No. | Tipe instruksi                              | File Extension |
|-----|---------------------------------------------|----------------|
| 1.  | Pembuatan/perubahan data investor           | *.SDI          |
| 2.  | Issuance dan deissuance                     | *.STI          |
| 3.  | Transfer antar rekening titipan             | *.STR          |
| 4.  | Konversi dari rekening titipan ke scripless | *.DCO          |

### 16.1. Panduan *upload* pembuatan/perubahan data investor

1. Login ke C-BEST, kemudian pilih modul **Account Maintenance**, menu **Investors**.
2. Klik **File Upload**.
3. Pilih *file* dalam format SDI yang akan di-*upload*.
4. Klik tombol **Upload**.
5. Lakukan pemeriksaan status *upload* pada menu **File Upload** > **Successful Uploads** (jika *upload* berhasil) atau **File Upload** > **Rejected Uploads** (jika *upload* gagal).

#### a. Spesifikasi *File* \*.SDI Investor Individu

Berikut ini spesifikasi *file upload* \*.SDI untuk pembuatan dan perubahan data investor **Individu**.

Catatan: *File upload* SDI dapat dibuat per *Issuer* untuk menghindari validasi *double identifier* jika terdapat investor yang sama di lebih dari satu *Issuer*.

**Tabel 7 Spesifikasi File SDI Individu**

| No. | Nama Kolom         | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | action             | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untuk pendaftaran investor baru: <b>CREATION</b></li> <li>• Untuk perubahan data investor eksisting: <b>MODIFICATION</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.  | investorType       | M     | Diisi dengan : <b>INDIVIDUAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.  | investorClientType | M     | Diisi dengan : <b>DIRECT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.  | accountLocalCode   | M     | Diisi dengan Registrar Code/ kode BAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.  | accountIssuerCode  | M     | Diisi dengan lima digit kode penerbit (issuer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.  | accountClientCode  | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untuk pendaftaran investor baru (action = <b>CREATION</b>): Diisi dengan kombinasi kode klien, dapat diisi 4 s.d. 6 digit alfanumerik. Karakter yang dapat diterima adalah angka dan/atau huruf kapital (<i>uppercase</i>). Contoh: ABCD</li> <li>Apabila jumlah digit kode klien terdiri dari 5 atau 6 digit, maka <b>tidak diperbolehkan menggunakan "0000"</b> pada 4 digit awal kode klien. Contoh yang tidak diperbolehkan: 0000X, 00000X dan 0000XX, dimana X merupakan karakter alfanumerik (angka dan/atau huruf kapital (<i>uppercase</i>))</li> <li>• Untuk perubahan data investor (action = <b>MODIFICATION</b>), kode klien adalah nomor sub rekening pada C-BEST. Contoh: AB001ABCD001XX</li> </ul> |
| 7.  | accountTaxCode     | O     | Kolom ini dapat dikosongkan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| No. | Nama Kolom                   | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | investorFirstName            | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama depan investor.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> </ul>                                                                                                                       |
| 9.  | investorMiddleName           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama tengah investor.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> </ul>                                                                                                                      |
| 10. | investorLastName             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama belakang investor.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> </ul>                                                                                                                    |
| 11. | investorNationality          | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kewarganegaraan Investor.</li> <li>Mengacu pada kode ISO-Alpha-2 Code atau ISO Numeric Code.</li> <li>Contoh: untuk kewarganegaraan Indonesia dapat menggunakan "ID" atau "360" atau "INDONESIAN"</li> <li>Daftar kode 'Nationality' dapat dilihat pada lampiran.</li> </ul> |
| 12. | investorKTPNumber            | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KTP atau Nomor Induk Kependudukan</li> <li>Wajib untuk investor individu lokal</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| 13. | investorKTPExpiredDate       | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluarsa KTP.</li> <li>Harus merupakan tanggal yang akan datang.</li> <li>Format: YYYYMMDD</li> <li>Mandatory jika nomor KTP investor terisi</li> <li>Jika berlaku seumur hidup dapat diisi dengan: 99981231</li> </ul>                                            |
| 14. | investorNPWPNumber           | O     | Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) investor.<br>Tanpa simbol atau tanda baca, hanya angka                                                                                                                                                                                                                               |
| 15. | investorNPWPRegistrationDate | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal pendaftaran NPWP</li> <li>Tanggal di masa lampau</li> <li>Wajib diisi jika investorNPWPNumber diisi</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| 16. | investorPassportNumber       | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor paspor investor.</li> <li>Menjadi data pembentuk atau <i>key</i> dalam pembuatan SID untuk investor individu asing.</li> <li>Mandatory jika 'Investor Nationality' selain 'INDONESIAN'.</li> </ul>                                                                     |
| 17. | investorPassportExpiredDate  | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kedaluwarsa paspor.</li> <li>Mandatory jika kolom 'Investor Passport Number' diisi.</li> <li>Harus merupakan tanggal yang akan datang.</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                         |
| 18. | investorKITASKDNumber        | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KITAS.</li> <li>Karakter alfanumerik dan karakter spesial titik (.), garis miring (/), dan tanda hubung (-) diperbolehkan.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial.</li> </ul>                                           |
| 19. | investorKITASKDEExpiredDate  | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluarsa KITAS/SKD.</li> <li>Mandatory jika kolom 'Investor KITAS/SKD Number' diisi.</li> <li>Harus merupakan tanggal yang akan datang.</li> <li>Format YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                       |
| 20. | investorBirthPlace           | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tempat lahir investor sesuai identitas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| 21. | investorBirthDate            | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal lahir Investor.</li> <li>Harus merupakan tanggal lampau.</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| 22. | investorAddress1             | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat pertama, baris pertama.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    |

| No. | Nama Kolom          | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alamat sesuai identitas/KTP</li> <li>• Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| 23. | investorAddress2    | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alamat pertama, baris ke-dua.</li> <li>• Alamat sesuai identitas/KTP</li> <li>• Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| 24. | investorAddress3    | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alamat pertama, baris ke-tiga.</li> <li>• Alamat sesuai identitas/KTP</li> <li>• Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| 25. | investorCity        | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kota alamat investor sesuai identitas</li> <li>• Apabila kolom 'Investor Country' diisi ID (Indonesia), maka input kode atau nama kota dalam huruf kapital. Nama kota yang dapat diterima terdapat pada lampiran.</li> <li>• Apabila kolom 'Investor Country' diisi selain ID (Indonesia) maka kolom ini diisi dengan: <b>OTHERS</b>.</li> </ul>                                          |
| 26. | investorProvince    | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provinsi investor sesuai identitas</li> <li>• Apabila kolom 'Investor Country' diisi ID (Indonesia), maka input kode atau nama Provinsi dalam huruf kapital. Kode dan nama Provinsi yang dapat diterima terdapat pada lampiran.</li> <li>• Apabila kolom 'Investor Country' diisi selain ID (Indonesia) maka kolom ini diisi dengan: <b>OTHERS</b>.</li> </ul>                            |
| 27. | investorPostalCode  | O     | Kode pos alamat pertama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28. | investorCountry     | M     | Kode atau nama negara dalam huruf kapital sesuai alamat identitas. Kode dan nama negara yang dapat diterima terdapat pada lampiran.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 29. | investorHomePhone   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomor telepon rumah.</li> <li>• Menggunakan format ISO sebagai berikut:<br/><b>+XX-YYYZZZZZZZ</b><br/>(karakter '+' dan '-' harus ditulis)</li> <li>• Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYY: Kode Area (tanpa diawali angka 0)<br/>ZZZZZZZ: Nomor Telepon</li> <li>• Contoh:<br/>+62-211234567 (62: Kode Negara Indonesia, 21: Kode Wilayah Jakarta, 1234567: Nomor telepon)</li> </ul> |
| 30. | investorMobilePhone | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomor telepon seluler Investor.</li> <li>• Menggunakan format ISO sebagai berikut:<br/><b>+XX-YYYYYYYYYYY</b><br/>(karakter '+' dan '-' harus ditulis)</li> <li>• Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYYYYYYYYYY: Nomor Mobile Phone (tanpa diawali angka 0)</li> <li>• Contoh :<br/>+62-819123456789 (62: Kode Negara Indonesia, 819123456789: Nomor Mobile Phone)</li> </ul>           |
| 31. | investorEmail       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alamat e-mail dari Investor.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| No. | Nama Kolom              | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                         |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut:<br/><b>name@example.com</b><br/>(harus menggunakan '@' dan '.' dalam nama domain)</li> <li>Contoh: john@company.com; employee@kantor.co.id</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| 32. | investorFax             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor faksimili.</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut<br/><b>+XX-YYYZZZZZZ</b><br/>(karakter '+' dan '-' harus ditulis)</li> <li>Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYY: Kode Area (tanpa diawali angka 0)<br/>ZZZZZZZ: Nomor Fax</li> <li>Contoh:<br/>+62-211234567 (62: Kode Negara Indonesia, 21:Kode Wilayah Jakarta, 1234567: Nomor fax)</li> </ul>                 |
| 33. | investorOtherAddress1   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat kedua, baris pertama.</li> <li>Alamat surat menyurat apabila alamat berbeda dengan alamat 1.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', '.</li> </ul>                                                                                                                                               |
| 34. | investorOtherAddress2   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat kedua, baris ke-dua.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', '.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| 35. | investorOtherAddress3   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat kedua, baris ke-tiga.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', '.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| 36. | investorOtherCity       | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory jika kolom 'Investor Other Address 1' diisi.</li> <li>Apabila kolom 'Investor Other Country' diisi ID (Indonesia), maka input kode atau nama kota dalam huruf kapital. Kode dan nama kota yang dapat diterima terdapat pada lampiran.</li> <li>Kolom ini diisi dengan <b>OTHERS</b> apabila kolom 'Investor Other Country' diisi selain ID (Indonesia).</li> </ul>         |
| 37. | investorOtherProvince   | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory jika kolom 'Investor Other Address 1' diisi.</li> <li>Apabila kolom 'Investor Other Country' diisi ID (Indonesia), maka input kode atau nama Provinsi dalam huruf kapital. Kode dan nama Provinsi yang dapat diterima terdapat pada lampiran.</li> <li>Kolom ini diisi dengan <b>OTHERS</b> apabila kolom 'Investor Other Country' diisi selain ID (Indonesia).</li> </ul> |
| 38. | investorOtherPostalCode | O     | Kode pos alamat kedua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 39. | investorOtherCountry    | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Negara alamat lain investor</li> <li>Input kode atau nama negara dalam huruf kapital. Kode dan nama negara yang dapat diterima terdapat pada lampiran.</li> <li>Mandatory jika kolom investorOtherAddress1 diisi</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| 40. | investorOtherHomePhone  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor telepon rumah.</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut:<br/><b>+XX-YYYZZZZZZ</b><br/>(karakter '+' dan '-' harus ditulis)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |

| No. | Nama Kolom                | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                           |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYY: Kode Area (tanpa diawali angka 0)<br/>ZZZZZZZZ: Nomor Telepon</li> <li>Contoh: +62-211234567 (62: Kode Negara Indonesia, 21: Kode Wilayah Jakarta, 1234567: Nomor telepon)</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                          |
| 41. | investorOtherMobilePhone  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor telepon seluler Investor.</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut:<br/><b>+XX-YYYYYYYYYYYY</b><br/>(karakter '+' dan '-' harus ditulis)</li> <li>Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYYYYYYYYYYY: Nomor Mobile Phone (tanpa diawali angka 0)</li> <li>Contoh : +62-819123456789 (62: Kode Negara Indonesia, 819123456789: Nomor Mobile Phone)</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul> |
| 42. | investorOtherEmail        | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat e-mail dari Investor.</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut:<br/><a href="mailto:name@example.com">name@example.com</a><br/>(harus menggunakan '@' dan '.' dalam nama domain)<br/>Contoh: john@company.com; <a href="mailto:employee@kantor.co.id">employee@kantor.co.id</a></li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                |
| 43. | investorOtherFax          | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor faksimili.</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut<br/><b>+XX-YYYZZZZZZZ</b><br/>(karakter '+' dan '-' harus ditulis)</li> <li>Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYY: Kode Area (tanpa diawali angka 0)<br/>ZZZZZZZZ: Nomor Fax<br/>Contoh: +62-211234567 (62: Kode Negara Indonesia, 21:Kode Wilayah Jakarta, 1234567: Nomor fax)</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>           |
| 44. | investorSex               | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode jenis kelamin Investor<br/><b>1:</b> Pria<br/><b>2:</b> Wanita</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 45. | investorMaritalStatus     | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode status pernikahan Investor<br/><b>1:</b> Single<br/><b>2:</b> Menikah (<i>married</i>)<br/><b>3:</b> Duda (<i>widower</i>)<br/><b>4:</b> Janda (<i>widow</i>)<br/>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                |
| 46. | investorSpouseName        | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama pasangan investor.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| 47. | investorMothersMaidenName | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mandatory untuk <i>direct client</i></li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |

| No. | Nama Kolom                    | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                               |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 48. | investorHeirName              | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama ahli waris</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 49. | investorHeirRelation          | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hubungan ahli waris dengan Investor</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 50. | investorEducationalBackground | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode pendidikan terakhir Investor               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 : Lainnya</li> <li>2 : SD</li> <li>3 : SMP</li> <li>4 : SMA (termasuk lulusan akademi diploma D1 dan D2)</li> <li>5 : D3/Akademi</li> <li>6 : S1</li> <li>7 : S2</li> <li>8 : S3</li> </ul> </li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 51. | investorOccupation            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode pekerjaan investor.               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 : Lainnya (Others)</li> <li>2 : Pegawai Swasta (Private Employee)</li> <li>3 : Pegawai Negeri Sipil (Civil Servant)</li> <li>4 : Ibu Rumah Tangga (Housewife)</li> <li>5 : Wiraswasta/pengusaha (Entrepreneur)</li> <li>6 : Pelajar (Student)</li> <li>7 : TNI/Polisi (Armed Forces/ Police)</li> <li>8 : Pensiunan (Retiree)</li> <li>9 : Guru (Teacher)</li> </ul> </li> <li>Jika 'Investor Occupation' = 1, maka kolom 'Investor OccupationText' harus diisi.</li> </ul> |
| 52. | investorOccupationText        | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deskripsi pekerjaan Investor.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Mandatory jika kolom 'Investor Occupation' = 1 (<i>others</i>).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 53. | investorNatureofBusiness      | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deskripsi tentang bisnis dari investor yang pekerjaannya wiraswasta ('Investor Occupation'=5).</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Mandatory jika 'Investor Occupation' = 5.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 54. | investorIncomePerAnnum        | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode penghasilan investor per tahunnya.               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 : &lt; Rp 10 juta</li> <li>2 : Rp 10 juta - Rp 50 juta</li> <li>3 : Rp 50 juta - Rp 100 juta</li> <li>4 : Rp 100 juta - Rp 500 juta</li> <li>5 : Rp 500 juta - Rp 1 milyar</li> <li>6 : &gt; 1 milyar</li> </ul> </li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |
| 55. | investorFundSource            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode sumber dana Investor.</li> <li>Dapat diisi lebih dari satu, dipisahkan dengan tanda koma (contoh: 2,3,4).               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 : Lain-lain (<i>others</i>)</li> <li>2 : Gaji (<i>salary</i>)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| No. | Nama Kolom                     | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                |       | <b>3</b> : Profit bisnis ( <i>business profit</i> )<br><b>4</b> : Bunga ( <i>interest</i> )<br><b>5</b> : Warisan ( <i>heritage</i> )<br><b>6</b> : Hibah dari orang tua atau anak ( <i>grant from parents or kids</i> )<br><b>7</b> : Hibah dari pasangan ( <i>grant from spouse</i> )<br><b>8</b> : Dana pension ( <i>pension fund</i> )<br><b>9</b> : Undian ( <i>lottery</i> )<br><b>10</b> : Hasil investasi ( <i>proceed from investment</i> )<br><b>11</b> : Deposito ( <i>deposit</i> )<br><b>12</b> : Modal ( <i>capital</i> )<br><b>13</b> : Pinjaman ( <i>loan</i> )<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Jika Investor Fund Source ' = 1, maka kolom Investor Fund Source Text ' harus diisi.</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul> |
| 56. | investorFundSourceText         | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deskripsi sumber dana Investor.</li> <li>Mandatory jika kolom Investor Fund Source ' = 1" (<i>others</i>).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 57. | accountDescription             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Keterangan tambahan (jika ada).</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ' ".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 58. | investorBankAccountName1       | O     | Nama rekening bank 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 59. | investorBankAccountNumber1     | O     | Nomor rekening bank 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 60. | investorBankAccountBICCode1    | O     | Kode BIC bank 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 61. | investorBankAccountHolderName1 | O     | Nama pemilik rekening bank 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 62. | investorBankAccountCurrency1   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode mata uang rekening bank 1 dalam format ISO.</li> <li>Contoh: IDR.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 63. | investorBankAccountName2       | O     | Nama rekening bank 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 64. | investorBankAccountNumber2     | O     | Nomor rekening bank 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 65. | investorBankAccountBICCode2    | O     | Kode BIC bank 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 66. | investorBankAccountHolderName2 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama pemilik rekening bank 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 67. | investorBankAccountCurrency2   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode mata uang rekening bank 2 dalam format ISO.</li> <li>Contoh: IDR.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 68. | investorBankAccountName3       | O     | Nama rekening bank 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 69. | investorBankAccountNumber3     | O     | Nomor rekening bank 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 70. | investorBankAccountBICCode3    | O     | Kode BIC bank 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 71. | investorBankAccountHolderName3 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama pemilik rekening bank 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 72. | investorBankAccountCurrency3   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode mata uang rekening bank 3 dalam format ISO.</li> <li>Contoh: IDR.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 73. | investorInvestmentObjective    | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode tujuan investasi.</li> <li>Dapat diisi lebih dari satu, dipisahkan dengan tanda koma.</li> <li><b>1</b> : Lain-lain</li> <li><b>2</b> : <i>Price appreciation</i></li> <li><b>3</b> : Investasi jangka panjang</li> <li><b>4</b> : Spekulasi</li> <li><b>5</b> : Pendapatan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 74. | DirectSid                      | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>SID dari <i>direct investor</i> yang mewakili <i>indirect investor</i>.</li> <li>Mandatory untuk <i>indirect client</i> individu dan institusi.</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 75. | AssetOwner                     | O     | Secara <i>default</i> kolom ini harus diisi dengan: <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 76. | accountCreationFlag            | M     | Pembuatan data investor akan secara otomatis menghasilkan Rekening Titipan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



| No. | Nama Kolom | M/O/C | Keterangan                                            |
|-----|------------|-------|-------------------------------------------------------|
|     |            |       | Secara <i>default</i> kolom ini harus diisi dengan: y |

\*M=mandatory (wajib diisi), O=optional (dapat dikosongkan), C=conditional (wajib diisi pada kondisi tertentu)

#### b. Contoh isi *file* \*.SDI Individu yang dapat di-upload

```
<Message>
  <Record name="data">
    <Field name="action">CREATION</Field>
    <Field name="investorType">INDIVIDUAL</Field>
    <Field name="investorClientType">DIRECT</Field>
    <Field name="accountLocalCode">CIRC1</Field>
    <Field name="accountIssuerCode">TVLK2</Field>
    <Field name="accountClientCode">ZXCVC</Field>
    <Field name="accountTaxCode">1010</Field>
    <Field name="investorFirstName"><![CDATA[Jonathan]]></Field>
    <Field name="investorMiddleName"><![CDATA[Doe]]></Field>
    <Field name="investorLastName"><![CDATA[SH]]></Field>
    <Field name="investorNationality">ID</Field>
    <Field name="investorKTPNumber">9913014110110001</Field>
    <Field name="investorKTPExpiredDate"></Field>
    <Field name="investorNPWPNumber"></Field>
    <Field name="investorNPWPRegistrationDate"></Field>
    <Field name="investorPassportNumber"></Field>
    <Field name="investorPassportExpiredDate"></Field>
    <Field name="investorKITASNumber"></Field>
    <Field name="investorKITASExpiredDate"></Field>
    <Field name="investorBirthPlace">JAKARTA SELATAN</Field>
    <Field name="investorBirthDate">19800103</Field>
    <Field name="investorAddress1"><![CDATA[Jalan Sudirman III, Kebayoran Baru]]></Field>
    <Field name="investorAddress2"><![CDATA[Senayan,]]></Field>
    <Field name="investorAddress3"><![CDATA[]]></Field>
    <Field name="investorCity">JAKARTA SELATAN</Field>
    <Field name="investorProvince">JAKARTA</Field>
    <Field name="investorPostalCode">12119</Field>
    <Field name="investorCountry">ID</Field>
    <Field name="investorHomePhone"></Field>
    <Field name="investorMobilePhone"></Field>
    <Field name="investorEmail"></Field>
    <Field name="investorFax"></Field>
    <Field name="investorOtherAddress1"></Field>
    <Field name="investorOtherAddress2"></Field>
    <Field name="investorOtherAddress3"></Field>
    <Field name="investorOtherCity"></Field>
    <Field name="investorOtherProvince"></Field>
    <Field name="investorOtherPostalCode"></Field>
    <Field name="investorOtherCountry"></Field>
    <Field name="investorOtherHomePhone"></Field>
    <Field name="investorOtherMobilePhone"></Field>
    <Field name="investorOtherEmail"></Field>
    <Field name="investorOtherFax"></Field>
    <Field name="investorSex">1</Field>
    <Field name="investorMaritalStatus"></Field>
    <Field name="investorSpouseName"></Field>
    <Field name="investorMothersMaidenName"></Field>
    <Field name="investorHeirName"></Field>
    <Field name="investorHeirRelation"></Field>
    <Field name="investorEducationalBackground"></Field>
    <Field name="investorOccupation"></Field>
    <Field name="investorOccupationText"></Field>
    <Field name="investorNatureofBusiness"></Field>
    <Field name="investorIncomePerAnnum"></Field>
    <Field name="investorFundSource"></Field>
    <Field name="investorFundSourceText"></Field>
    <Field name="accountDescription"><![CDATA[Jonathan Doe SH]]></Field>
    <Field name="investorBankAccountName1"></Field>
    <Field name="investorBankAccountNumber1"></Field>
  </Record>
</Message>
```

```

<Field name="investorBankAccountBICCode1"></Field>
<Field name="investorBankAccountHolderName1"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorBankAccountCurrency1"></Field>
<Field name="investorBankAccountName2"></Field>
<Field name="investorBankAccountNumber2"></Field>
<Field name="investorBankAccountBICCode2"></Field>
<Field name="investorBankAccountHolderName2"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorBankAccountCurrency2"></Field>
<Field name="investorBankAccountName3"></Field>
<Field name="investorBankAccountNumber3"></Field>
<Field name="investorBankAccountBICCode3"></Field>
<Field name="investorBankAccountHolderName3"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorBankAccountCurrency3"></Field>
<Field name="investorInvestmentObjective"></Field>
<Field name="DirectSid"></Field>
<Field name="AssetOwner">1</Field>
<Field name="accountCreationFlag">y</Field>
</Record>
</Message>

```

### c. Spesifikasi File \*.SDI Investor Institusi

Berikut ini spesifikasi *file upload* \*.SDI untuk pembuatan dan perubahan data investor **Institusi**.

Catatan: *File upload* SDI dapat dibuat per *Issuer* untuk menghindari validasi *double identifier* jika terdapat investor yang sama di lebih dari satu *Issuer*.

**Tabel 8 Spesifikasi File SDI Institusi**

| No. | Nama Kolom          | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | action              | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Untuk pendaftaran investor baru diisi dengan: <b>CREATION</b></li> <li>Untuk perubahan data investor eksisting diisi dengan: <b>MODIFICATION</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.  | investorType        | M     | Diisi dengan: <b>INSTITUTIONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3.  | investorClientType  | M     | <i>Default</i> untuk <i>direct client</i> sehingga diisi dengan: <b>DIRECT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.  | accountLocalCode    | M     | Diisi dengan lima digit kode BAE/BAE <i>in house</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.  | accountIssuerCode   | M     | Diisi dengan lima digit kode penerbit ( <i>issuer</i> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.  | accountClientCode   | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Untuk pendaftaran investor baru (action = <b>CREATION</b>): Diisi dengan kombinasi kode klien, dapat diisi 4 s.d 6 digit alfanumerik. Karakter yang dapat diterima adalah angka dan/atau huruf kapital (<i>uppercase</i>).<br/>Contoh: ABCD</li> <li>Apabila jumlah digit kode klien terdiri dari 5 atau 6 digit, maka <b>tidak diperbolehkan menggunakan "0000"</b> pada 4 digit awal kode klien.<br/>Contoh yang tidak diperbolehkan: 0000X, 00000X dan 0000XX, dimana X merupakan karakter alfanumerik (angka dan/atau huruf kapital (<i>uppercase</i>))</li> <li>Untuk perubahan data investor (action = <b>MODIFICATION</b>): Diisi dengan nomor rekening warkat secara lengkap, misal TVLK2ABDUL102031.</li> </ul> |
| 7.  | investorCompanyName | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama perusahaan yang tercantum dalam Akta.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| No. | Nama Kolom                        | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | investorCompanyBICCode            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode BIC (Bank Identifier Code).</li> <li>Dapat dikosongkan.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
| 9.  | accountTaxCode                    | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode tingkat pajak (mengacu pada Lampiran Account Tax Code – Institusi).</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                      |
| 10. | investorLegalDomicile             | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode negara domisili.</li> <li>Diisi dalam huruf kapital, mengacu pada daftar Negara yang terdapat pada lampiran.</li> </ul>                                                                                                                                                        |
| 11. | investorNPWPNumber                | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)</li> <li>Wajib diisi untuk institusi lokal (investorLegalDomicile = ID).</li> <li>Format angka tanpa simbol/tanda baca</li> </ul>                                                                                                                    |
| 12. | investorNPWPRegistrationDate      | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal pendaftaran NPWP.</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| 13. | investorKitsSKDNumber             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor Surat Keterangan Domisili (jika ada).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |
| 14. | investorKitsSKDExpiredDate        | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kedaluwarsa dari SKD.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| 15. | investorCompanyEstablishmentPlace | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tempat didirikannya perusahaan.</li> <li>Format bebas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |
| 16. | investorCompanyEstablishmentDate  | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal pendirian perusahaan</li> <li>Tanggal di masa lampau</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
| 17. | investorAddress1                  | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat perusahaan, baris pertama</li> <li>Detail Alamat sesuai KTP</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> </ul>                                                                               |
| 18. | investorAddress2                  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat perusahaan, baris kedua</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> </ul>                                                                                                                   |
| 19. | investorAddress3                  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat perusahaan, baris ketiga</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> </ul>                                                                                                                  |
| 20. | investorCity                      | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apabila kolom 'Investor Country' diisi ID (Indonesia), maka input kode atau nama kota dalam huruf kapital. Nama kota yang dapat diterima terdapat pada lampiran.</li> <li>Diisi dengan '<b>OTHERS</b>' apabila 'Investor Country' diisi selain ID (Indonesia)</li> </ul>            |
| 21. | investorProvince                  | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apabila kolom 'Investor Country' diisi ID (Indonesia), maka input kode atau nama Provinsi dalam huruf kapital. Nama kota yang dapat diterima terdapat pada lampiran.</li> <li>Diisi dengan '<b>OTHERS</b>' apabila kolom 'Investor Country' diisi selain ID (Indonesia).</li> </ul> |
| 22. | investorPostalCode                | O     | Kode pos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 23. | investorCountry                   | M     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Input kode atau nama negara dalam huruf kapital. Nama negara yang dapat diterima terdapat pada lampiran.</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
| 24. | investorHomePhone                 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor telepon kantor.</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut:<br/><b>+XX-YYYZZZZZZ</b><br/>(karakter '+' dan '-' harus ditulis)</li> <li>Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYY: Kode Area (tanpa diawali angka 0)</li> </ul>                                             |

| No. | Nama Kolom                    | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                               |       | <p>ZZZZZZZZ: Nomor Telepon</p> <p>Contoh:<br/>+62-211234567 (62: Kode Negara Indonesia, 21: Kode Wilayah Jakarta, 1234567: Nomor telepon).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25. | investorMobilePhone           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor telepon seluler Investor.</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut:<br/><b>+XX-YYYYYYYYYYY</b><br/>(karakter '+' dan '-' harus ditulis)</li> <li>Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYYYYYYYYYY: Nomor Mobile Phone (tanpa diawali angka 0)<br/>Contoh: +62-819123456789 (62: Kode Negara Indonesia, 819123456789: Nomor Mobile Phone)</li> </ul>            |
| 26. | investorEmail                 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alamat e-mail perusahaan.</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut<br/><b>name@example.com</b><br/>(harus menggunakan '@' dan '.' dalam nama domain)<br/>Contoh: john@company.com; employee@kantor.co.id</li> </ul>                                                                                                                                                 |
| 27. | investorFax                   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor faksimili</li> <li>Menggunakan format ISO sebagai berikut<br/><b>+XX-YYYZZZZZZ</b><br/>(Harus ditulis menggunakan simbol '+' dan '-')</li> <li>Keterangan:<br/>XX: Kode Negara<br/>YYY: Kode Area (tanpa diawali angka 0)<br/>ZZZZZZZZ: Nomor Fax<br/>Contoh:<br/>+62-211234567 (62: Kode Negara Indonesia, 21: Kode Wilayah Jakarta, 1234567: Nomor fax)</li> </ul> |
| 28. | investorBusinessType          | M     | <p>Kode tipe bisnis:</p> <p><b>1</b> : Others<br/><b>2</b> : CP (Corporate)<br/><b>3</b> : FD (Foundation)<br/><b>4</b> : IB (Financial Institution)<br/><b>5</b> : IS (Insurance)<br/><b>6</b> : MF (Mutual Fund)<br/><b>7</b> : PF (Pension Fund)<br/><b>8</b> : SC (Securities Company)</p>                                                                                                                    |
| 29. | investorCompanyCharacteristic | O     | <p>Kode karakteristik perusahaan:</p> <p><b>1</b> : Lain-lain<br/><b>2</b> : BUMN<br/><b>3</b> : Perusahaan investasi lokal<br/><b>4</b> : Sosial<br/><b>5</b> : Joint venture<br/><b>6</b> : Perusahaan investasi asing<br/><b>7</b> : Perusahaan keluarga<br/><b>8</b> : Afiliasi</p>                                                                                                                           |
| 30. | investorFundSource            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode sumber dana Investor.</li> <li>Dapat diisi lebih dari satu, dipisahkan dengan tanda koma (contoh: 2,3,4).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  |

| No. | Nama Kolom                                        | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                   |       | <b>1</b> : Lain-lain ( <i>others</i> )<br><b>2</b> : Gaji ( <i>salary</i> )<br><b>3</b> : Profit bisnis ( <i>business profit</i> )<br><b>4</b> : Bunga ( <i>interest</i> )<br><b>5</b> : Warisan ( <i>heritage</i> )<br><b>6</b> : Hibah dari orang tua atau anak ( <i>grant from parents or kids</i> )<br><b>7</b> : Hibah dari pasangan ( <i>grant from spouse</i> )<br><b>8</b> : Dana pension ( <i>pension fund</i> )<br><b>9</b> : Undian ( <i>lottery</i> )<br><b>10</b> : Hasil investasi ( <i>proceed from investment</i> )<br><b>11</b> : Deposito ( <i>deposit</i> )<br><b>12</b> : Modal ( <i>capital</i> )<br><b>13</b> : Pinjaman ( <i>loan</i> )<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Jika Investor Fund Source ' = 1, maka kolom Investor Fund Source Text ' harus diisi.</li> </ul> |
| 31. | investorFundSourceText                            | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deskripsi sumber dana Investor.</li> <li>Mandatory jika kolom Investor Fund Source ' = 1" (<i>others</i>).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 32. | investorArticleOfAssociation                      | O     | Nomor Anggaran Dasar perusahaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 33. | investorBusinessRegistration<br>CertificateNumber | C     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor SIUP/Business Registration.</li> <li>Wajib diisi jika 'Investor Legal Domicile' diisi <u>selain</u> INDONESIA.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 34. | investorAuthorizedPersonFirs<br>tName1            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama depan pejabat berwenang pertama.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 35. | investorAuthorizedPersonMi<br>ddleName1           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama tengah pejabat berwenang pertama.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 36. | investorAuthorizedPersonLas<br>tName1             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama belakang pejabat berwenang pertama</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 37. | investorAuthorizedPersonPos<br>ition1             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Posisi pejabat berwenang pertama</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 38. | investorAuthorizedPersonKT<br>PNumber1            | O     | Nomor KTP pejabat berwenang pertama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 39. | investorAuthorizedPersonKT<br>PExpiredDate1       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa KTP pejabat berwenang pertama.</li> <li>Harus tanggal yang akan datang. Format: YYYYMMDD.</li> <li>Jika KTP berlaku seumur hidup, maka diisi dengan <b>99981231</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 40. | investorAuthorizedPersonNP<br>WPNumber1           | O     | Nomor NPWP pejabat berwenang pertama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 41. | investorAuthorizedPersonNP<br>WPRegistrationDate1 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal pendaftaran NPWP pejabat berwenang pertama.</li> <li>Tanggal di masa lampau.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| No. | Nama Kolom                                    | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                               |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 42. | investorAuthorizedPersonPasportNumber1        | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor Paspor pejabat berwenang pertama.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 43. | investorAuthorizedPersonPasportExpiredDate1   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa Paspor pejabat berwenang pertama.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
| 44. | investorAuthorizedPersonKitasSKDNumber1       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KITAS atau SKD pejabat berwenang pertama.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 45. | investorAuthorizedPersonKitasSKDExpiredDate1  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa KITAS/SKD pejabat berwenang pertama.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| 46. | investorAuthorizedPersonFirstName2            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama depan pejabat berwenang kedua.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul>    |
| 47. | investorAuthorizedPersonMiddleName2           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama tengah pejabat berwenang kedua.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul>   |
| 48. | investorAuthorizedPersonLastName2             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama belakang pejabat berwenang kedua.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul> |
| 49. | investorAuthorizedPersonPosition2             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Posisi pejabat berwenang kedua.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul>        |
| 50. | investorAuthorizedPersonKTPNumber2            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KTP pejabat berwenang kedua.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 51. | investorAuthorizedPersonKTPExpiredDate2       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa KTP pejabat berwenang kedua.</li> <li>Harus tanggal yang akan datang (<i>future date</i>). Format: YYYYMMDD.</li> <li>Jika KTP berlaku seumur hidup, maka diisi dengan <b>99981231</b>.</li> </ul>                                                                                           |
| 52. | investorAuthorizedPersonNPWPNumber2           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor NPWP pejabat berwenang kedua.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 53. | investorAuthorizedPersonNPWPRegistrationDate2 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal registrasi NPWP pejabat berwenang kedua.</li> <li>Tanggal di masa lampau</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| 54. | investorAuthorizedPersonPasportNumber2        | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor Paspor pejabat berwenang kedua.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 55. | investorAuthorizedPersonPasportExpiredDate2   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa paspor pejabat berwenang kedua.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
| 56. | investorAuthorizedPersonKitasSKDNumber2       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KITAS atau SKD pejabat berwenang kedua.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |

| No. | Nama Kolom                                    | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57. | investorAuthorizedPersonKitasSKDExpiredDate2  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluarsa KITAS atau SKD pejabat berwenang kedua.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| 58. | investorAuthorizedPersonFirstName3            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama depan pejabat berwenang ketiga.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul>    |
| 59. | investorAuthorizedPersonMiddleName3           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama tengah pejabat berwenang ketiga.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul>   |
| 60. | investorAuthorizedPersonLastName3             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama belakang pejabat berwenang ketiga.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul> |
| 61. | investorAuthorizedPersonPosition3             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Posisi pejabat berwenang ketiga.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul>        |
| 62. | investorAuthorizedPersonKTPNumber3            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KTP pejabat berwenang ketiga.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 63. | investorAuthorizedPersonKTPExpiredDate3       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluarsa KTP pejabat berwenang ketiga.</li> <li>Harus tanggal yang akan datang (<i>future date</i>). Format: YYYYMMDD.</li> <li>Jika KTP berlaku seumur hidup, maka diisi dengan <b>99981231</b>.</li> </ul>                                                                                           |
| 64. | investorAuthorizedPersonNPWPNumber3           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor NPWP pejabat berwenang ketiga</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 65. | investorAuthorizedPersonNPWPRegistrationDate3 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal registrasi NPWP pejabat berwenang ketiga.</li> <li>Tanggal di masa lampau.</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |
| 66. | investorAuthorizedPersonPassportNumber3       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor Paspor pejabat berwenang ketiga.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 67. | investorAuthorizedPersonPassportExpiredDate3  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluarsa paspor pejabat berwenang ketiga.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
| 68. | investorAuthorizedPersonKitasSKDNumber3       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KITAS atau SKD pejabat berwenang ketiga.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 69. | investorAuthorizedPersonKitasSKDExpiredDate3  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluarsa KITAS/SKD pejabat berwenang ketiga.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                |
| 70. | investorAuthorizedPersonFirstName4            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama depan pejabat berwenang ke-empat.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code></li> </ul>  |

| No. | Nama Kolom                                    | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71. | investorAuthorizedPersonMiddleName4           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama tengah pejabat berwenang ke-empat.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b></li> </ul>   |
| 72. | investorAuthorizedPersonLastName4             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama belakang pejabat berwenang ke-empat.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b></li> </ul> |
| 73. | investorAuthorizedPersonPosition4             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Posisi pejabat berwenang ke-empat.</li> <li>Gunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b> untuk mengantisipasi karakter spesial seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', ".</li> <li>Jika menggunakan file XLSM yang disediakan oleh KSEI, maka tidak perlu menggunakan <b>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</b></li> </ul>        |
| 74. | investorAuthorizedPersonKTPNumber4            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KTP pejabat berwenang ke-empat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 75. | investorAuthorizedPersonKTPExpiredDate4       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa KTP pejabat berwenang ke-empat.</li> <li>Harus tanggal yang akan datang (<i>future date</i>). Format: YYYYMMDD.</li> <li>Jika KTP berlaku seumur hidup, maka diisi dengan <b>99981231</b>.</li> </ul>                                                                               |
| 76. | investorAuthorizedPersonNPWPNumber4           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor NPWP pejabat berwenang ke-empat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 77. | investorAuthorizedPersonNPWPRegistrationDate4 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal registrasi NPWP pejabat berwenang ke-empat.</li> <li>Tanggal di masa lampau.</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| 78. | investorAuthorizedPersonPassportNumber4       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor Paspor pejabat berwenang ke-empat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 79. | investorAuthorizedPersonPassportExpiredDate4  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa paspor pejabat berwenang ke-empat.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| 80. | investorAuthorizedPersonKitasSKDNumber4       | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nomor KITAS atau SKD pejabat berwenang ke-empat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |
| 81. | investorAuthorizedPersonKitasSKDExpiredDate4  | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa KITAS/SKD pejabat berwenang ke-empat.</li> <li>Tanggal di masa depan (<i>future date</i>).</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| 82. | investorAsset1                                | O     | <p>Kode jumlah aset tahun terakhir.</p> <p><b>1</b> : &lt; Rp 100 Miliar</p> <p><b>2</b> : Rp 100 Miliar – Rp 500 Miliar</p> <p><b>4</b> : Rp 500 Miliar – Rp 1 Triliun</p> <p><b>4</b> : Rp 1 Triliun – Rp 5 Triliun</p> <p><b>5</b> : &gt; Rp 5 Triliun</p>                                                                                  |
| 83. | investorAsset2                                | O     | <p>Kode jumlah aset 2 tahun terakhir.</p> <p><b>1</b> : &lt; Rp 100 Miliar</p> <p><b>2</b> : Rp 100 Miliar – Rp 500 Miliar</p> <p><b>4</b> : Rp 500 Miliar – Rp 1 Triliun</p> <p><b>4</b> : Rp 1 Triliun – Rp 5 Triliun</p> <p><b>5</b> : &gt; Rp 5 Triliun</p>                                                                                |
| 84. | investorAsset3                                | O     | <p>Kode jumlah aset 3 tahun terakhir.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



| No.  | Nama Kolom                     | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                |       | <b>1</b> : < Rp 100 Miliar<br><b>2</b> : Rp 100 Miliar – Rp 500 Miliar<br><b>4</b> : Rp 500 Miliar – Rp 1 Triliun<br><b>4</b> : Rp 1 Triliun – Rp 5 Triliun<br><b>5</b> : > Rp 5 Triliun                                                  |
| 85.  | investorOperatingProfit1       | O     | Kode jumlah <i>operating profit</i> tahun terakhir.<br><b>1</b> : < Rp 1 Miliar<br><b>2</b> : Rp 1 Miliar – Rp 5 Miliar<br><b>4</b> : Rp 5 Miliar – Rp 10 Miliar<br><b>4</b> : Rp 10 Miliar – Rp 50 Miliar<br><b>5</b> : > Rp 50 Miliar   |
| 86.  | investorOperatingProfit2       | O     | Kode jumlah <i>operating profit</i> 2 tahun terakhir.<br><b>1</b> : < Rp 1 Miliar<br><b>2</b> : Rp 1 Miliar – Rp 5 Miliar<br><b>4</b> : Rp 5 Miliar – Rp 10 Miliar<br><b>4</b> : Rp 10 Miliar – Rp 50 Miliar<br><b>5</b> : > Rp 50 Miliar |
| 87.  | investorOperatingProfit3       | O     | Kode jumlah <i>operating profit</i> 3 tahun terakhir.<br><b>1</b> : < Rp 1 Miliar<br><b>2</b> : Rp 1 Miliar – Rp 5 Miliar<br><b>4</b> : Rp 5 Miliar – Rp 10 Miliar<br><b>4</b> : Rp 10 Miliar – Rp 50 Miliar<br><b>5</b> : > Rp 50 Miliar |
| 88.  | accountDescription             | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Keterangan tambahan jika ada.</li> <li>Gunakan <code>&lt;![CDATA[notes]]&gt;</code> untuk mengantisipasi karakter spesial Seperti: &amp;, &lt;, &gt;, ', "</li> </ul>                              |
| 89.  | investorBankAccountName1       | O     | Nama rekening bank 1                                                                                                                                                                                                                      |
| 90.  | investorBankAccountNumber1     | O     | Nomor rekening bank 1                                                                                                                                                                                                                     |
| 91.  | investorBankAccountBICCode1    | O     | Kode BIC bank 1                                                                                                                                                                                                                           |
| 92.  | investorBankAccountHolderName1 | O     | Nama pemilik rekening bank 1                                                                                                                                                                                                              |
| 93.  | investorBankAccountCurrency1   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode mata uang rekening bank 1 dalam format ISO.</li> <li>Contoh: IDR.</li> </ul>                                                                                                                  |
| 94.  | investorBankAccountName2       | O     | Nama rekening bank 2                                                                                                                                                                                                                      |
| 95.  | investorBankAccountNumber2     | O     | Nomor rekening bank 2                                                                                                                                                                                                                     |
| 96.  | investorBankAccountBICCode2    | O     | Kode BIC bank 2                                                                                                                                                                                                                           |
| 97.  | investorBankAccountHolderName2 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama pemilik rekening bank 2</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| 98.  | investorBankAccountCurrency2   | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode mata uang rekening bank 2 dalam format ISO.</li> <li>Contoh: IDR.</li> </ul>                                                                                                                  |
| 99.  | investorBankAccountName3       | O     | Nama rekening bank 3                                                                                                                                                                                                                      |
| 100. | investorBankAccountNumber3     | O     | Nomor rekening bank 3                                                                                                                                                                                                                     |
| 101. | investorBankAccountBICCode3    | O     | Kode BIC bank 3                                                                                                                                                                                                                           |
| 102. | investorBankAccountHolderName3 | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nama pemilik rekening bank 3</li> </ul>                                                                                                                                                            |

| No.  | Nama Kolom                             | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 103. | investorBankAccountCurrency3           | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode mata uang rekening bank 3 dalam format ISO.</li> <li>Contoh: IDR.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 104. | investorInvestmentObjective            | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kode tujuan investasi.</li> <li>Dapat diisi lebih dari satu, dipisahkan dengan tanda koma.               <ol style="list-style-type: none"> <li>1 : Lain-lain</li> <li>2 : <i>Price appreciation</i></li> <li>3 : Investasi jangka panjang</li> <li>4 : Spekulasi</li> <li>5 : Pendapatan</li> </ol> </li> </ul>                                                                                            |
| 105. | DirectSid                              | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>SID dari <i>direct investor</i> yang mewakili <i>indirect investor</i>.</li> <li>Mandatory untuk <i>indirect client</i> individu dan institusi.</li> <li>Dapat dikosongkan</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| 106. | AssetOwner                             | O     | Secara <i>default</i> kolom ini harus diisi dengan: <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 107. | investorTypeOfSupplementaryDocs        | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipe dari dokumen pendukung.</li> <li>Kode tipe dokumen pendukung:               <ol style="list-style-type: none"> <li>0 : Kosong</li> <li>1 : Copy AD/ART</li> <li>2 : SKMK (Surat Keputusan Menteri Keuangan)</li> <li>3 : Surat Ketetapan Pemerintah RI</li> <li>4 : Surat Pernyataan Efektif dari OJK</li> <li>5 : Keputusan Dirjen Pajak</li> <li>6 : Surat Keputusan dari OJK</li> </ol> </li> </ul> |
| 108. | investorExpiredDateOfSupplementaryDocs | O     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanggal kadaluwarsa dari dokumen pendukung.</li> <li>Format: YYYYMMDD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 109. | accountCreationFlag                    | M     | Pembuatan data investor akan secara otomatis menghasilkan rekening titipan.<br>Secara <i>default</i> kolom ini harus diisi dengan: <b>y</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

\*M=mandatory (wajib diisi), O=optional (dapat dikosongkan), C=conditional (wajib diisi pada kondisi tertentu)

#### d. Contoh isi *file \*.SDI* Institusi yang dapat di-*upload*

```

<Message>
  <Record name="data">
    <Field name="action">CREATION</Field>
    <Field name="investorType">INSTITUTIONAL</Field>
    <Field name="investorClientType">DIRECT</Field>
    <Field name="accountLocalCode">CIRC1</Field>
    <Field name="accountIssuerCode">TVLK2</Field>
    <Field name="accountClientCode">NBNG</Field>
    <Field name="investorCompanyName"><![CDATA[PT. Yuk Nabung Saham]]></Field>
    <Field name="investorCompanyBICCode"></Field>
    <Field name="accountTaxCode"></Field>
    <Field name="investorLegalDomicile">ID</Field>
    <Field name="investorNPWPNumber">7033387875710101</Field>
    <Field name="investorNPWPRegistrationDate"></Field>
    <Field name="investorSKDNumber"></Field>
    <Field name="investorSKDExpiredDate"></Field>
    <Field name="investorCompanyEstablishmentPlace">JAKARTA SELATAN</Field>
    <Field name="investorCompanyEstablishmentDate">20170101</Field>
    <Field name="investorAddress1"><![CDATA[Gedung Investasi Lantai 10]]></Field>
    <Field name="investorAddress2"></Field>
    <Field name="investorAddress3"><![CDATA[]]></Field>
    <Field name="investorCity">JAKARTA SELATAN</Field>
    <Field name="investorProvince">JAKARTA</Field>
    <Field name="investorPostalCode">12345</Field>
    <Field name="investorCountry">ID</Field>
    <Field name="investorHomePhone"></Field>
    <Field name="investorMobilePhone"></Field>
  </Record>
</Message>

```

```

<Field name="investorEmail"></Field>
<Field name="investorFax"></Field>
<Field name="investorBusinessType">2</Field>
<Field name="investorCompanyCharacteristic"></Field>
<Field name="investorFundSource"></Field>
<Field name="investorFundSourceText"></Field>
<Field name="investorArticleOfAssociation"></Field>
<Field name="investorBusinessRegistrationCertificateNumber"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonFirstName1"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonMiddleName1"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonLastName1"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPosition1"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKTPNumber1"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKTPExpiredDate1">99981231</Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonNPWPNumber1"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonNPWPRegistrationDate1"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPassportNumber1"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPassportExpiredDate1"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKITASSKDNumber1"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKITASSKDEExpiredDate1"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonFirstName2"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonMiddleName2"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonLastName2"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPosition2"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKTPNumber2"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKTPExpiredDate2"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonNPWPNumber2"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonNPWPRegistrationDate2"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPassportNumber2"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPassportExpiredDate2"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKITASSKDNumber2"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKITASSKDEExpiredDate2"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonFirstName3"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonMiddleName3"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonLastName3"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPosition3"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKTPNumber3"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKTPExpiredDate3"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonNPWPNumber3"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonNPWPRegistrationDate3"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPassportNumber3"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPassportExpiredDate3"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKITASSKDNumber3"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKITASSKDEExpiredDate3"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonFirstName4"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonMiddleName4"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonLastName4"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPosition4"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKTPNumber4"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKTPExpiredDate4"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonNPWPNumber4"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonNPWPRegistrationDate4"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPassportNumber4"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonPassportExpiredDate4"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKITASSKDNumber4"></Field>
<Field name="investorAuthorizedPersonKITASSKDEExpiredDate4"></Field>
<Field name="investorAsset1"></Field>
<Field name="investorAsset2"></Field>
<Field name="investorAsset3"></Field>
<Field name="investorOperatingProfit1"></Field>
<Field name="investorOperatingProfit2"></Field>
<Field name="investorOperatingProfit3"></Field>
<Field name="accountDescription"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorBankAccountName1"></Field>
<Field name="investorBankAccountNumber1"></Field>
<Field name="investorBankAccountBICCode1"></Field>
<Field name="investorBankAccountHolderName1"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorBankAccountCurrency1"></Field>
<Field name="investorBankAccountName2"></Field>
<Field name="investorBankAccountNumber2"></Field>
<Field name="investorBankAccountBICCode2"></Field>

```

```

<Field name="investorBankAccountHolderName2"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorBankAccountCurrency2"></Field>
<Field name="investorBankAccountName3"></Field>
<Field name="investorBankAccountNumber3"></Field>
<Field name="investorBankAccountBICCode3"></Field>
<Field name="investorBankAccountHolderName3"><![CDATA[]]></Field>
<Field name="investorBankAccountCurrency3"></Field>
<Field name="investorInvestmentObjective"></Field>
<Field name="DirectSid"></Field>
<Field name="AssetOwner">1</Field>
<Field name="investorTypeOfSupplementaryDocs"></Field>
<Field name="investorExpiredDateOfSupplementaryDocs"></Field>
<Field name="accountCreationFlag">y</Field>
</Record>
</Message>

```

## 16.2. Panduan Upload Instruksi Issuance dan Deissuance

1. Login ke C-BEST, kemudian pilih modul **Instrument**, menu **Issuance**.
2. Klik **File Upload**.
3. Pilih *file* STI yang akan di-*upload*.
4. Klik tombol **Upload**.
5. Lakukan pemeriksaan status *upload* pada menu **File Upload** > **Successful Uploads** (jika *upload* berhasil) atau **File Upload** > **Rejected Uploads** (jika *upload* gagal).

### a. Spesifikasi File \*.STI

Berikut ini spesifikasi *file upload* \*.STI untuk pembuatan instruksi *issuance* dan *deissuance*.

**Tabel 9 Spesifikasi File STI**

| No. | Nama Kolom        | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | externalReference | M     | Nomor referensi instruksi yang bersifat unik.<br>Format: teks maksimum 35 karakter                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.  | participantCode   | M     | Jika <i>issuance</i> ke Rekening Titipan (tipe 020), kolom ini diisi dengan kode registrar (BAE atau Perusahaan Terbuka yang menyelenggarakan administrasi Efeknya sendiri).<br>Jika <i>issuance</i> ke rekening Penitipan Kolektif (SRE tipe 001), kolom ini diisi dengan kode Pemegang Rekening (Perusahaan Efek/Bank Kustodian).<br>Format: 5 digit alfanumerik |
| 3.  | account           | M     | Nomor rekening Efek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.  | securityCodeType  | M     | Diisi dengan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LOCAL</b> jika kode Efek yang digunakan adalah <i>local code</i>.</li> <li>• <b>ISIN</b> jika kode Efek yang digunakan adalah ISIN.</li> </ul>                                                                                                                                                           |
| 5.  | securityCode      | M     | Diisi dengan kode Efek yang akan diterbitkan ( <i>issued</i> ) atau dihapus ( <i>deissued</i> ).<br>Diisi kode efek lokal/ticker code BEI jika securityCodeType = LOCAL.<br>Diisi kode ISIN (International Securities Identification Number) jika securityCodeType = ISIN.                                                                                         |
| 6.  | issuedQuantity    | M     | Jumlah Efek yang akan diterbitkan ( <i>issued</i> ) atau dihapus ( <i>deissued</i> ).<br>Contoh: 12                                                                                                                                                                                                                                                                |

| No. | Nama Kolom                 | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | settlementDate             | M     | Diisi dengan tanggal penyelesaian.<br>Format: yyymmdd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.  | issuanceType               | M     | Jenis instruksi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ISSUANCE</b></li> <li>• <b>DEISSUANCE</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9.  | certificateNumber          | C     | Hanya wajib diisi ( <i>mandatory</i> ) jika <i>issuance</i> atau <i>deissuance</i> di rekening titipan (tipe 020).<br>Diisi dengan nomor sertifikat Efek yang akan diterbitkan (jika <i>issuance</i> ) atau yang akan dihapus (jika <i>deissuance</i> ).<br><br>Jika <i>issuance</i> di atau <i>deissuance</i> dari rekening Penitipan Kolektif (tipe <i>depository</i> 001), kolom ini tidak diisi dan tag XML untuk kolom ini dihapus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10. | shareRanges                | C     | Wajib diisi ( <i>mandatory</i> ) jika <i>issuanceType</i> =ISSUANCE dan di Rekening Titipan (tipe 020).<br>Diisi dengan rentang nomor ( <i>range</i> ) saham yang diterbitkan untuk sertifikat tersebut.<br>Apabila terdapat lebih dari 1 rentang nomor, dipisahkan dengan tanda koma.<br>Contoh penulisan: 1-10, 45-46.<br>Catatan: jumlah lembar saham untuk semua <i>range</i> harus sesuai dengan nilai pada kolom <i>issuedQuantity</i> .<br><br>Jika <i>issuance</i> di atau <i>deissuance</i> dari rekening Penitipan Kolektif (tipe <i>depository</i> 001), kolom ini tidak diisi dan tag XML untuk kolom ini dihapus.<br><br>Jika <i>deissuance</i> dari rekening titipan (tipe 020), kolom ini tidak diisi dan tag XML untuk kolom ini dihapus. |
| 11. | shareSeries                | C     | Wajib diisi ( <i>mandatory</i> ) dengan seri saham jika <i>issuance</i> atau <i>deissuance</i> di Rekening Titipan (tipe 020).<br>Format: 1 karakter huruf (A-Z).<br><br>Jika <i>issuance</i> di atau <i>deissuance</i> dari rekening Penitipan Kolektif (tipe <i>depository</i> 001), kolom ini tidak diisi dan tag XML untuk kolom ini dihapus.<br><br>Jika <i>deissuance</i> dari rekening titipan (tipe 020), kolom ini tidak diisi dan tag XML untuk kolom ini dihapus.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12. | custodianCode              | O     | Dapat diisi dengan kode kustodian yang menyimpan sertifikat di Rekening Titipan.<br>Format: 5 digit alfanumerik.<br><br>Jika <i>issuance</i> di atau <i>deissuance</i> dari rekening Penitipan Kolektif (tipe <i>depository</i> 001), kolom ini tidak diisi dan tag XML untuk kolom ini dihapus.<br><br>Jika <i>deissuance</i> dari rekening titipan (tipe 020), kolom ini tidak diisi dan tag XML untuk kolom ini dihapus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13. | issuanceCancellationReason | C     | Wajib diisi ( <i>mandatory</i> ) jika <i>issuanceType</i> =DEISSUANCE.<br>Diisi dengan alasan <i>deissuance</i> sesuai daftar berikut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| No. | Nama Kolom              | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                         |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conversion</li> <li>• Transfer</li> <li>• Consolidation</li> <li>• Lost Certificate</li> <li>• Stock split</li> <li>• Reverse split</li> <li>• Merger</li> <li>• Acquisition</li> <li>• Stock bonus</li> <li>• Stock dividend</li> <li>• Mix dividend</li> <li>• Redemption</li> <li>• Early Redemption</li> <li>• Other</li> </ul> |
| 14. | otherCancellationReason | C     | <p>Wajib diisi (<i>mandatory</i>) jika issuanceType=DEISSUANCE dan issuanceCancellationReason=Other.</p> <p>Diisi dengan alasan <i>deissuance</i> dalam format teks, maksimum 350 karakter.</p>                                                                                                                                                                              |

\*M=mandatory (wajib diisi), O=optional (dapat dikosongkan), C=conditional (wajib diisi pada kondisi tertentu)

#### b. Contoh isi *file upload* \*.STI untuk ISSUANCE ke rekening titipan

```
<Message>
<Record name="data">
<Field name="externalReference">DSPTEST-ISSU-1306</Field>
<Field name="participantCode">REGI1</Field>
<Field name="account">TOGO1DSP302079</Field>
<Field name="securityCodeType">LOCAL</Field>
<Field name="securityCode">TOGO</Field>
<Field name="issuedQuantity">6</Field>
<Field name="settlementDate">20250613</Field>
<Field name="issuanceType">ISSUANCE</Field>
<Field name="certificateNumber">TEST-ISSU-1306</Field>
<Field name="shareRanges">44441-44443,55551-55553</Field>
<Field name="shareSeries">A</Field>
<Field name="custodianCode">CITI1</Field>
</Record>
</Message>
```

#### c. Contoh isi *file upload* \*.STI untuk ISSUANCE ke rekening *depository*

```
<Message>
<Record name="data">
<Field name="externalReference">DSPTEST-ISSU-1406</Field>
<Field name="participantCode">9A001</Field>
<Field name="account">9A001QWER00178</Field>
<Field name="securityCodeType">LOCAL</Field>
<Field name="securityCode">TOGO</Field>
<Field name="issuedQuantity">6</Field>
<Field name="settlementDate">20250613</Field>
<Field name="issuanceType">ISSUANCE</Field>
</Record>
</Message>
```

#### d. Contoh isi *file upload* \*.STI untuk DEISSUANCE dari rekening titipan

```
<Message>
<Record name="data">
<Field name="externalReference">cobaDEIS</Field>
```

```

<Field name="participantCode">REGI1</Field>
<Field name="account">YEI01AMND0102075</Field>
<Field name="securityCodeType">LOCAL</Field>
<Field name="securityCode">YEI0</Field>
<Field name="issuedQuantity">50</Field>
<Field name="settlementDate">20260106</Field>
<Field name="issuanceType">DEISSUANCE</Field>
<Field name="certificateNumber">1110031</Field>
<Field name="issuanceCancellationReason">Conversion</Field>
<Field name="otherCancellationReason"></Field>
</Record>
</Message>

```

**e. Contoh isi *file upload* \*.STI untuk DEISSUANCE dari rekening *depository***

```

<Message>
<Record name="data">
<Field name="externalReference">DSPTEST-ISSU-1506</Field>
<Field name="participantCode">9A001</Field>
<Field name="account">9A001D3SP00115</Field>
<Field name="securityCodeType">LOCAL</Field>
<Field name="securityCode">TOGO</Field>
<Field name="issuedQuantity">100</Field>
<Field name="settlementDate">20250613</Field>
<Field name="issuanceType">DEISSUANCE</Field>
<Field name="issuanceCancellationReason">Conversion</Field>
<Field name="otherCancellationReason"></Field>
</Record>
</Message>

```

### 16.3. Panduan Upload Instruksi Securities Transfer

1. Login ke C-BEST, kemudian pilih modul **Holdings and Transactions**, menu **Settlement Instructions**.
2. Klik **File Upload**.
3. Pilih *file* STR yang akan di-*upload*.
4. Klik tombol **Upload**.
5. Lakukan pemeriksaan status *upload* pada menu **File Upload > Successful Uploads** (jika *upload* berhasil) atau **File Upload > Rejected Uploads** (jika *upload* gagal).

**a. Spesifikasi File \*.STR**

Berikut ini spesifikasi *file upload* \*.STR untuk pembuatan instruksi *securities transfer*.

**Tabel 10 Spesifikasi *File* STR**

| No. | Nama Kolom        | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | externalReference | M     | Nomor referensi yang dibuat oleh registrar untuk mengidentifikasi instruksi yang dibuat.                                                                                                                                                                                                                           |
| 2   | participantCode   | M     | Kode registrar di C-BEST                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3   | sourceAccount     | M     | Nomor rekening sumber dengan tipe 020 ( <i>scrip account</i> )                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4   | targetAccount     | M     | Nomor rekening tujuan dengan tipe 020 ( <i>scrip account</i> )                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | securityCodeType  | M     | Tipe kode Efek (LOCAL, ISIN). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diisi <b>LOCAL</b> jika kode Efek (securityCode) menggunakan kode efek lokal/ticker code BEI.</li> <li>• Diisi <b>ISIN</b> jika kode Efek (securityCode) menggunakan kode ISIN (International Securities Identification Number).</li> </ul> |
| 6   | securityCode      | M     | Kode Efek yang akan ditransfer <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diisi kode efek lokal/ticker code BEI jika securityCodeType LOCAL.</li> </ul>                                                                                                                                                              |

| No. | Nama Kolom         | M/O/C | Keterangan                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                    |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diisi kode ISIN (International Securities Identification Number) jika securityCodeType ISIN.</li> </ul>                                                           |
| 7   | numberOfSecurities | M     | Jumlah Efek yang akan ditransfer.                                                                                                                                                                        |
| 8   | settlementDate     | M     | Tanggal penyelesaian instruksi.<br>Format: YYYYMMDD.                                                                                                                                                     |
| 9   | description        | O     | Deskripsi instruksi                                                                                                                                                                                      |
| 10  | ownershipChange    | O     | Perubahan <i>flag</i> kepemilikan: <ul style="list-style-type: none"> <li>Diisi <b>YBEN</b> jika terdapat perubahan pemilik</li> <li>Diisi <b>NBEN</b> jika tidak terdapat perubahan pemilik.</li> </ul> |
| 11  | CertificateList    | M     | Daftar ( <i>list</i> ) sertifikat elektronik yang akan dipindahkan/ditransfer.                                                                                                                           |
| 12  | Certificate        | M     | Diisi dengan nomor sertifikat elektronik ( <i>certificate number</i> ) yang akan ditransfer. Dapat diisi lebih dari satu.                                                                                |

\*M=mandatory (wajib diisi), O=optional (dapat dikosongkan), C=conditional (wajib diisi pada kondisi tertentu)

#### b. Contoh isi *file* \*.STR yang dapat di-upload

```
<Message>
<Record name="data">
<Field name="externalReference">str-30jun</Field>
<Field name="participantCode">REGI1</Field>
<Field name="sourceAccount">TOGO1DSPX02021</Field>
<Field name="targetAccount">TOGO1DSPZ02081</Field>
<Field name="securityCodeType">LOCAL</Field>
<Field name="securityCode">TOGO</Field>
<Field name="numberOfSecurities">2900</Field>
<Field name="settlementDate">20250630</Field>
<Field name="description">str-30jun</Field>
<Field name="ownershipChange"></Field>
<List name="CertificateList">
  <Field name="Certificate">TSUPLOAD-001</Field>
  <Field name="Certificate">CERTIF0023</Field>
</List>
</Record>
</Message>
```

### 16.4. Panduan Upload Konversi/Deposit dari Rekening Titipan ke Scripless

1. Login ke C-BEST, kemudian pilih modul **Holdings and Transactions**, menu **Settlement Instructions**.
2. Klik **File Upload**.
3. Pilih *file* DCO yang akan di-upload.
4. Klik tombol **Upload**.
5. Lakukan pemeriksaan status *upload* pada menu **File Upload > Successful Uploads** (jika *upload* berhasil) atau **File Upload > Rejected Uploads** (jika *upload* gagal).

#### a. Spesifikasi File \*.DCO

Berikut ini spesifikasi *file upload* \*.DCO untuk pembuatan instruksi *deposit*.

**Tabel 11 Spesifikasi File DCO**

| No. | Field Name        | M/O/C | Description                                                                              |
|-----|-------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | externalReference | M     | Nomor referensi yang dibuat oleh registrar untuk mengidentifikasi instruksi yang dibuat. |



| No. | Field Name         | M/O/C | Description                                                                                                               |
|-----|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2   | participantCode    | M     | Kode Registrar di C-BEST                                                                                                  |
| 3   | participantAccount | M     | Nomor SRE depository (tipe 001) tujuan penyimpanan Efek yang dikonversi ke scripless.                                     |
| 4   | deliveringAccount  | M     | Nomor Rekening Titipan (tipe 020).                                                                                        |
| 5   | counterpartCode    | M     | Kode perusahaan efek atau bank kustodian yang menjadi tujuan.                                                             |
| 6   | securityCode       | M     | Kode Efek yang akan dikonversi (local code).                                                                              |
| 7   | numberOfSecurities | M     | Jumlah Efek yang akan dikonversi.                                                                                         |
| 8   | settlementDate     | M     | Tanggal penyelesaian instruksi.<br>Format: YYYYMMDD.                                                                      |
| 9   | description        | O     | Deskripsi instruksi                                                                                                       |
| 10  | CertificateList    | M     | Daftar ( <i>/is/</i> ) sertifikat elektronik yang akan dikonversi.                                                        |
| 11  | Certificate        | M     | Diisi dengan nomor sertifikat elektronik ( <i>certificate number</i> ) yang akan ditransfer. Dapat diisi lebih dari satu. |

\*M=mandatory (wajib diisi), O=optional (dapat dikosongkan), C=conditional (wajib diisi pada kondisi tertentu)

#### b. Contoh isi *file \*.DCO* yang dapat di-upload

```
<Record name="data">
  <Field name="externalReference">RZA_293_E1</Field>
  <Field name="participantCode">9X000</Field>
  <Field name="participantAccount">DP001116300179</Field>
  <Field name="deliveringAccount">99X00YAN102090</Field>
  <Field name="counterpartCode">DP001</Field>
  <Field name="securityCode">99X0</Field>
  <Field name="numberOfSecurities">50</Field>
  <Field name="settlementDate">20220329</Field>
  <Field name="description">Equity 01</Field>
  <List name="CertificateList">
    <Field name="Certificate">99X0-RZA1</Field>
    <Field name="Certificate">99X0-RZA1</Field>
  </List>
</Record>
```

## Lampiran

### Lampiran 1 - Kode Negara/Kewarganegaraan

| ISO Alpha-2 code | Nama Negara/Kewarganegaraan      | ISO Numeric code | ISO Alpha-3 code |
|------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| AF               | AFGHANISTAN                      | 004              | AFG              |
| AX               | ÅLAND ISLANDS                    | 248              | ALA              |
| AL               | ALBANIA                          | 008              | ALB              |
| DZ               | ALGERIA                          | 012              | DZA              |
| AS               | AMERICAN SAMOA                   | 016              | ASM              |
| AD               | ANDORRA                          | 020              | AND              |
| AO               | ANGOLA                           | 024              | AGO              |
| AI               | ANGUILLA                         | 660              | AIA              |
| AQ               | ANTARCTICA                       | 010              | ATA              |
| AG               | ANTIGUA AND BARBUDA              | 028              | ATG              |
| AR               | ARGENTINA                        | 032              | ARG              |
| AM               | ARMENIA                          | 051              | ARM              |
| AW               | ARUBA                            | 533              | ABW              |
| AU               | AUSTRALIA                        | 036              | AUS              |
| AT               | AUSTRIA                          | 040              | AUT              |
| AZ               | AZERBAIJAN                       | 031              | AZE              |
| BS               | BAHAMAS                          | 044              | BHS              |
| BH               | BAHRAIN                          | 048              | BHR              |
| BD               | BANGLADESH                       | 050              | BGD              |
| BB               | BARBADOS                         | 052              | BRB              |
| BY               | BELARUS                          | 112              | BLR              |
| BE               | BELGIUM                          | 056              | BEL              |
| BZ               | BELIZE                           | 084              | BLZ              |
| BJ               | BENIN                            | 204              | BEN              |
| BM               | BERMUDA                          | 060              | BMU              |
| BT               | BHUTAN                           | 064              | BTN              |
| BO               | BOLIVIA, PLURINATIONAL STATE OF  | 068              | BOL              |
| BQ               | BONAIRE, SINT EUSTATIUS AND SABA | 535              | BES              |
| BA               | BOSNIA AND HERZEGOVINA           | 070              | BIH              |
| BW               | BOTSWANA                         | 072              | BWA              |
| BV               | BOUVET ISLAND                    | 074              | BVT              |
| BR               | BRAZIL                           | 076              | BRA              |
| IO               | BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY   | 086              | IOT              |
| BN               | BRUNEI DARUSSALAM                | 096              | BRN              |
| BG               | BULGARIA                         | 100              | BGR              |
| BF               | BURKINA FASO                     | 854              | BFA              |
| BI               | BURUNDI                          | 108              | BDI              |

| ISO Alpha-2 code | Nama Negara/Kewarganegaraan           | ISO Numeric code | ISO Alpha-3 code |
|------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| KH               | CAMBODIA                              | 116              | KHM              |
| CM               | CAMEROON                              | 120              | CMR              |
| CA               | CANADA                                | 124              | CAN              |
| CV               | CAPE VERDE                            | 132              | CPV              |
| KY               | CAYMAN ISLANDS                        | 136              | CYM              |
| CF               | CENTRAL AFRICAN REPUBLIC              | 140              | CAF              |
| TD               | CHAD                                  | 148              | TCD              |
| CL               | CHILE                                 | 152              | CHL              |
| CN               | CHINA                                 | 156              | CHN              |
| CX               | CHRISTMAS ISLAND                      | 162              | CXR              |
| CC               | COCOS (KEELING) ISLANDS               | 166              | CCK              |
| CO               | COLOMBIA                              | 170              | COL              |
| KM               | COMOROS                               | 174              | COM              |
| CG               | CONGO                                 | 178              | COG              |
| CD               | CONGO, THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE | 180              | COD              |
| CK               | COOK ISLANDS                          | 184              | COK              |
| CR               | COSTA RICA                            | 188              | CRI              |
| CI               | CÔTE D'IVOIRE                         | 384              | CIV              |
| HR               | CROATIA                               | 191              | HRV              |
| CU               | CUBA                                  | 192              | CUB              |
| CW               | CURAÇAO                               | 531              | CUW              |
| CY               | CYPRUS                                | 196              | CYP              |
| CZ               | CZECH REPUBLIC                        | 203              | CZE              |
| DK               | DENMARK                               | 208              | DNK              |
| DJ               | DJIBOUTI                              | 262              | DJI              |
| DM               | DOMINICA                              | 212              | DMA              |
| DO               | DOMINICAN REPUBLIC                    | 214              | DOM              |
| EC               | ECUADOR                               | 218              | ECU              |
| EG               | EGYPT                                 | 818              | EGY              |
| SV               | EL SALVADOR                           | 222              | SLV              |
| GQ               | EQUATORIAL GUINEA                     | 226              | GNQ              |
| ER               | ERITREA                               | 232              | ERI              |
| EE               | ESTONIA                               | 233              | EST              |
| ET               | ETHIOPIA                              | 231              | ETH              |
| FK               | FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)           | 238              | FLK              |
| FO               | FAROE ISLANDS                         | 234              | FRO              |
| FJ               | FJI                                   | 242              | FJI              |
| FI               | FINLAND                               | 246              | FIN              |
| FR               | FRANCE                                | 250              | FRA              |
| GF               | FRENCH GUIANA                         | 254              | GUF              |
| PF               | FRENCH POLYNESIA                      | 258              | PYF              |

| ISO Alpha-2 code | Nama Negara/Kewarganegaraan            | ISO Numeric code | ISO Alpha-3 code |
|------------------|----------------------------------------|------------------|------------------|
| TF               | FRENCH SOUTHERN TERRITORIES            | 260              | ATF              |
| GA               | GABON                                  | 266              | GAB              |
| GM               | GAMBIA                                 | 270              | GMB              |
| GE               | GEORGIA                                | 268              | GEO              |
| DE               | GERMANY                                | 276              | DEU              |
| GH               | GHANA                                  | 288              | GHA              |
| GI               | GIBRALTAR                              | 292              | GIB              |
| GR               | GREECE                                 | 300              | GRC              |
| GL               | GREENLAND                              | 304              | GRL              |
| GD               | GRENADA                                | 308              | GRD              |
| GP               | GUADELOUPE                             | 312              | GLP              |
| GU               | GUAM                                   | 316              | GUM              |
| GT               | GUATEMALA                              | 320              | GTM              |
| GG               | GUERNSEY                               | 831              | GGY              |
| GN               | GUINEA                                 | 324              | GIN              |
| GW               | GUINEA-BISSAU                          | 624              | GNB              |
| GY               | GUYANA                                 | 328              | GUY              |
| HT               | HAITI                                  | 332              | HTI              |
| HM               | HEARD ISLAND AND MCDONALD ISLANDS      | 334              | HMD              |
| VA               | HOLY SEE (VATICAN CITY STATE)          | 336              | VAT              |
| HN               | HONDURAS                               | 340              | HND              |
| HK               | HONG KONG                              | 344              | HKG              |
| HU               | HUNGARY                                | 348              | HUN              |
| IS               | ICELAND                                | 352              | ISL              |
| IN               | INDIA                                  | 356              | IND              |
| ID               | INDONESIA                              | 360              | IDN              |
| IR               | IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF              | 364              | IRN              |
| IQ               | IRAQ                                   | 368              | IRQ              |
| IE               | IRELAND                                | 372              | IRL              |
| IM               | ISLE OF MAN                            | 833              | IMN              |
| IL               | ISRAEL                                 | 376              | ISR              |
| IT               | ITALY                                  | 380              | ITA              |
| JM               | JAMAICA                                | 388              | JAM              |
| JP               | JAPAN                                  | 392              | JPN              |
| JE               | JERSEY                                 | 832              | JEY              |
| JO               | JORDAN                                 | 400              | JOR              |
| KZ               | KAZAKHSTAN                             | 398              | KAZ              |
| KE               | KENYA                                  | 404              | KEN              |
| KI               | KIRIBATI                               | 296              | KIR              |
| KP               | KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF | 408              | PRK              |
| KR               | KOREA, REPUBLIC OF                     | 410              | KOR              |

| ISO Alpha-2 code | Nama Negara/Kewarganegaraan                | ISO Numeric code | ISO Alpha-3 code |
|------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|
| KW               | KUWAIT                                     | 414              | KWT              |
| KG               | KYRGYZSTAN                                 | 417              | KGZ              |
| LA               | LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC           | 418              | LAO              |
| LV               | LATVIA                                     | 428              | LVA              |
| LB               | LEBANON                                    | 422              | LBN              |
| LS               | LESOTHO                                    | 426              | LSO              |
| LR               | LIBERIA                                    | 430              | LBR              |
| LY               | LIBYA                                      | 434              | LBY              |
| LI               | LIECHTENSTEIN                              | 438              | LIE              |
| LT               | LITHUANIA                                  | 440              | LTU              |
| LU               | LUXEMBOURG                                 | 442              | LUX              |
| MO               | MACAO                                      | 446              | MAC              |
| MK               | MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF | 807              | MKD              |
| MG               | MADAGASCAR                                 | 450              | MDG              |
| MW               | MALAWI                                     | 454              | MWI              |
| MY               | MALAYSIA                                   | 458              | MYS              |
| MV               | MALDIVES                                   | 462              | MDV              |
| ML               | MALI                                       | 466              | MLI              |
| MT               | MALTA                                      | 470              | MLT              |
| MH               | MARSHALL ISLANDS                           | 584              | MHL              |
| MQ               | MARTINIQUE                                 | 474              | MTQ              |
| MR               | MAURITANIA                                 | 478              | MRT              |
| MU               | MAURITIUS                                  | 480              | MUS              |
| YT               | MAYOTTE                                    | 175              | MYT              |
| MX               | MEXICO                                     | 484              | MEX              |
| FM               | MICRONESIA, FEDERATED STATES OF            | 583              | FSM              |
| MD               | MOLDOVA, REPUBLIC OF                       | 498              | MDA              |
| MC               | MONACO                                     | 492              | MCO              |
| MN               | MONGOLIA                                   | 496              | MNG              |
| ME               | MONTENEGRO                                 | 499              | MNE              |
| MS               | MONTserrat                                 | 500              | MSR              |
| MA               | MOROCCO                                    | 504              | MAR              |
| MZ               | MOZAMBIQUE                                 | 508              | MOZ              |
| MM               | MYANMAR                                    | 104              | MMR              |
| NA               | NAMIBIA                                    | 516              | NAM              |
| NR               | NAURU                                      | 520              | NRU              |
| NP               | NEPAL                                      | 524              | NPL              |
| NL               | NETHERLANDS                                | 528              | NLD              |
| NC               | NEW CALEDONIA                              | 540              | NCL              |
| NZ               | NEW ZEALAND                                | 554              | NZL              |

| ISO Alpha-2 code | Nama Negara/Kewarganegaraan                  | ISO Numeric code | ISO Alpha-3 code |
|------------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|
| NI               | NICARAGUA                                    | 558              | NIC              |
| NE               | NIGER                                        | 562              | NER              |
| NG               | NIGERIA                                      | 566              | NGA              |
| NU               | NIUE                                         | 570              | NIU              |
| NF               | NORFOLK ISLAND                               | 574              | NFK              |
| MP               | NORTHERN MARIANA ISLANDS                     | 580              | MNP              |
| NO               | NORWAY                                       | 578              | NOR              |
| OM               | OMAN                                         | 512              | OMN              |
| XO               | Others                                       | 999              | XOO              |
| PK               | PAKISTAN                                     | 586              | PAK              |
| PW               | PALAU                                        | 585              | PLW              |
| PS               | PALESTINE, STATE OF                          | 275              | PSE              |
| PA               | PANAMA                                       | 591              | PAN              |
| PG               | PAPUA NEW GUINEA                             | 598              | PNG              |
| PY               | PARAGUAY                                     | 600              | PRY              |
| PE               | PERU                                         | 604              | PER              |
| PH               | PHILIPPINES                                  | 608              | PHL              |
| PN               | PITCAIRN                                     | 612              | PCN              |
| PL               | POLAND                                       | 616              | POL              |
| PT               | PORTUGAL                                     | 620              | PRT              |
| PR               | PUERTO RICO                                  | 630              | PRI              |
| QA               | QATAR                                        | 634              | QAT              |
| RE               | RÉUNION                                      | 638              | REU              |
| RO               | ROMANIA                                      | 642              | ROU              |
| RU               | RUSSIAN FEDERATION                           | 643              | RUS              |
| RW               | RWANDA                                       | 646              | RWA              |
| BL               | SAINT BARTHÉLEMY                             | 652              | BLM              |
| SH               | SAINT HELENA, ASCENSION AND TRISTAN DA CUNHA | 654              | SHN              |
| KN               | SAINT KITTS AND NEVIS                        | 659              | KNA              |
| LC               | SAINT LUCIA                                  | 662              | LCA              |
| MF               | SAINT MARTIN (FRENCH PART)                   | 663              | MAF              |
| PM               | SAINT PIERRE AND MIQUELON                    | 666              | SPM              |
| VC               | SAINT VINCENT AND THE GRENADINES             | 670              | VCT              |
| WS               | SAMOA                                        | 882              | WSM              |
| SM               | SAN MARINO                                   | 674              | SMR              |
| ST               | SAO TOME AND PRINCIPE                        | 678              | STP              |
| SA               | SAUDI ARABIA                                 | 682              | SAU              |
| SN               | SENEGAL                                      | 686              | SEN              |
| RS               | SERBIA                                       | 688              | SRB              |
| SC               | SEYCHELLES                                   | 690              | SYC              |

| ISO Alpha-2 code | Nama Negara/Kewarganegaraan                  | ISO Numeric code | ISO Alpha-3 code |
|------------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|
| SL               | SIERRA LEONE                                 | 694              | SLE              |
| SG               | SINGAPORE                                    | 702              | SGP              |
| SX               | SINT MAARTEN (DUTCH PART)                    | 534              | SXM              |
| SK               | SLOVAKIA                                     | 703              | SVK              |
| SI               | SLOVENIA                                     | 705              | SVN              |
| SB               | SOLOMON ISLANDS                              | 090              | SLB              |
| SO               | SOMALIA                                      | 706              | SOM              |
| ZA               | SOUTH AFRICA                                 | 710              | ZAF              |
| GS               | SOUTH GEORGIA AND THE SOUTH SANDWICH ISLANDS | 239              | SGS              |
| SS               | SOUTH SUDAN                                  | 728              | SSD              |
| ES               | SPAIN                                        | 724              | ESP              |
| LK               | SRI LANKA                                    | 144              | LKA              |
| SD               | SUDAN                                        | 729              | SDN              |
| SR               | SURINAME                                     | 740              | SUR              |
| SJ               | SVALBARD AND JAN MAYEN                       | 744              | SJM              |
| SZ               | SWAZILAND                                    | 748              | SWZ              |
| SE               | SWEDEN                                       | 752              | SWE              |
| CH               | SWITZERLAND                                  | 756              | CHE              |
| SY               | SYRIAN ARAB REPUBLIC                         | 760              | SYR              |
| TW               | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA                    | 158              | TWN              |
| TJ               | TAJIKISTAN                                   | 762              | TJK              |
| TZ               | TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF                 | 834              | TZA              |
| TH               | THAILAND                                     | 764              | THA              |
| TL               | TIMOR-LESTE                                  | 626              | TLS              |
| TG               | TOGO                                         | 768              | TGO              |
| TK               | TOKELAU                                      | 772              | TKL              |
| TO               | TONGA                                        | 776              | TON              |
| TT               | TRINIDAD AND TOBAGO                          | 780              | TTO              |
| TN               | TUNISIA                                      | 788              | TUN              |
| TR               | TURKEY                                       | 792              | TUR              |
| TM               | TURKMENISTAN                                 | 795              | TKM              |
| TC               | TURKS AND CAICOS ISLANDS                     | 796              | TCA              |
| TV               | TUVALU                                       | 798              | TUV              |
| UG               | UGANDA                                       | 800              | UGA              |
| UA               | UKRAINE                                      | 804              | UKR              |
| AE               | UNITED ARAB EMIRATES                         | 784              | ARE              |
| GB               | UNITED KINGDOM                               | 826              | GBR              |
| US               | UNITED STATES                                | 840              | USA              |
| UM               | UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS         | 581              | UMI              |
| UY               | URUGUAY                                      | 858              | URY              |

| ISO Alpha-2 code | Nama Negara/Kewarganegaraan       | ISO Numeric code | ISO Alpha-3 code |
|------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| UZ               | UZBEKISTAN                        | 860              | UZB              |
| VU               | VANUATU                           | 548              | VUT              |
| VE               | VENEZUELA, BOLIVARIAN REPUBLIC OF | 862              | VEN              |
| VN               | VIET NAM                          | 704              | VNM              |
| VG               | VIRGIN ISLANDS, BRITISH           | 092              | VGB              |
| VI               | VIRGIN ISLANDS, U.S.              | 850              | VIR              |
| WF               | WALLIS AND FUTUNA                 | 876              | WLF              |
| EH               | WESTERN SAHARA                    | 732              | ESH              |
| YE               | YEMEN                             | 887              | YEM              |
| ZM               | ZAMBIA                            | 894              | ZMB              |
| ZW               | ZIMBABWE                          | 716              | ZWE              |



**Lampiran 2 - Kode Provinsi**

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Provinsi (English)</b> | <b>Kode Provinsi</b> |
|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| Aceh                 | Aceh                           | 20                   |
| Bali                 | Bali                           | 1                    |
| Bangka Belitung      | Bangka–Belitung Islands        | 15                   |
| Banten               | Banten                         | 2                    |
| Bengkulu             | Bengkulu                       | 3                    |
| Gorontalo            | Gorontalo                      | 6                    |
| Jambi                | Jambi                          | 7                    |
| Jawa Barat           | West Java                      | 8                    |
| Jawa Tengah          | Central Java                   | 9                    |
| Jawa Timur           | East Java                      | 10                   |
| Kalimantan Barat     | West Kalimantan                | 11                   |
| Kalimantan Selatan   | South Kalimantan               | 12                   |
| Kalimantan Tengah    | Central Kalimantan             | 13                   |
| Kalimantan Timur     | East Kalimantan                | 14                   |
| Kalimantan Utara     | North Kalimantan               | 34                   |
| Kepulauan Riau       | Riau Islands                   | 16                   |
| Lampung              | Lampung                        | 17                   |
| Maluku               | Maluku                         | 18                   |
| Maluku Utara         | North Maluku                   | 19                   |
| Nusa Tenggara Barat  | West Nusa Tenggara             | 21                   |
| Nusa Tenggara Timur  | East Nusa Tenggara             | 22                   |
| Papua                | Papua                          | 23                   |
| Papua Barat          | West Papua                     | 24                   |
| Papua Barat Daya     | Southwest Papua                | 38                   |
| Papua Pegunungan     | Highland Papua                 | 37                   |
| Papua Selatan        | South Papua                    | 35                   |
| Papua Tengah         | Central Papua                  | 36                   |
| Riau                 | Riau                           | 25                   |
| Sulawesi Barat       | West Sulawesi                  | 26                   |
| Sulawesi Selatan     | South Sulawesi                 | 27                   |
| Sulawesi Tengah      | Central Sulawesi               | 28                   |
| Sulawesi Tenggara    | Southeast Sulawesi             | 29                   |
| Sulawesi Utara       | North Sulawesi                 | 30                   |
| Sumatera Barat       | West Sumatra                   | 31                   |
| Sumatera Selatan     | South Sumatra                  | 32                   |
| Sumatera Utara       | North Sumatra                  | 33                   |
| Jakarta              | Jakarta                        | 5                    |
| Yogyakarta           | Yogyakarta                     | 4                    |
| Others               | OTHERS                         | 999                  |
| Foreign              | FOREIGN                        | 1,000                |

**Lampiran 3 - Kode Kota**

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>  | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|-------------------|------------------|
| Aceh                 | Aceh Barat        | 8                |
| Aceh                 | Aceh Barat Daya   | 14               |
| Aceh                 | Aceh Besar        | 9                |
| Aceh                 | Aceh Jaya         | 18               |
| Aceh                 | Aceh Selatan      | 4                |
| Aceh                 | Aceh Singkil      | 2                |
| Aceh                 | Aceh Tamiang      | 16               |
| Aceh                 | Aceh Tengah       | 7                |
| Aceh                 | Aceh Tenggara     | 5                |
| Aceh                 | Aceh Timur        | 6                |
| Aceh                 | Aceh Utara        | 13               |
| Aceh                 | Banda Aceh        | 20               |
| Aceh                 | Bener Meriah      | 19               |
| Aceh                 | Bireuen           | 12               |
| Aceh                 | Gayo Lues         | 15               |
| Aceh                 | Kota Subulussalam | 3                |
| Aceh                 | Langsa            | 22               |
| Aceh                 | Lhokseumawe       | 23               |
| Aceh                 | Nagan Raya        | 17               |
| Aceh                 | Pidie             | 10               |
| Aceh                 | Pidie Jaya        | 11               |
| Aceh                 | Sabang            | 21               |
| Aceh                 | Simeulue          | 1                |
| Bali                 | Badung            | 258              |
| Bali                 | Bangli            | 261              |
| Bali                 | Buleleng          | 263              |
| Bali                 | Denpasar          | 264              |
| Bali                 | Gianyar           | 259              |
| Bali                 | Jembrana          | 256              |
| Bali                 | Karang asem       | 262              |
| Bali                 | Klungkung         | 260              |
| Bali                 | Tabanan           | 257              |
| Bangka Belitung      | Bangka            | 127              |
| Bangka Belitung      | Bangka Barat      | 129              |
| Bangka Belitung      | Bangka Selatan    | 131              |
| Bangka Belitung      | Bangka Tengah     | 130              |
| Bangka Belitung      | Belitung          | 128              |
| Bangka Belitung      | Belitung Timur    | 132              |
| Bangka Belitung      | Pangkal Pinang    | 133              |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>     | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|----------------------|------------------|
| Banten               | Cilegon              | 254              |
| Banten               | Kab Serang           | 540              |
| Banten               | Kab Tangerang        | 539              |
| Banten               | Lebak                | 250              |
| Banten               | Pandeglang           | 249              |
| Banten               | Serang               | 252              |
| Banten               | Tangerang            | 253              |
| Banten               | Tangerang Selatan    | 471              |
| Bengkulu             | Bengkulu             | 115              |
| Bengkulu             | Bengkulu Selatan     | 107              |
| Bengkulu             | Bengkulu Tengah      | 479              |
| Bengkulu             | Bengkulu Utara       | 109              |
| Bengkulu             | Kaur                 | 110              |
| Bengkulu             | Kepahiang            | 114              |
| Bengkulu             | Lebong               | 113              |
| Bengkulu             | Mukomuko             | 112              |
| Bengkulu             | Rejang Lebong        | 108              |
| Bengkulu             | Seluma               | 111              |
| Gorontalo            | Boalemo              | 407              |
| Gorontalo            | Bone Bolango         | 410              |
| Gorontalo            | Gorontalo            | 412              |
| Gorontalo            | Gorontalo Utara      | 411              |
| Gorontalo            | Kab Gorontalo        | 543              |
| Gorontalo            | Pahuwato             | 409              |
| Jakarta              | D.K.I Jakarta        | 251              |
| Jakarta              | Jakarta Barat        | 144              |
| Jakarta              | Jakarta Pusat        | 143              |
| Jakarta              | Jakarta Selatan      | 141              |
| Jakarta              | Jakarta Timur        | 142              |
| Jakarta              | Jakarta Utara        | 145              |
| Jakarta              | Kepulauan Seribu     | 140              |
| Jambi                | Batang Hari          | 85               |
| Jambi                | Bungo                | 90               |
| Jambi                | Jambi                | 91               |
| Jambi                | Kerinci              | 82               |
| Jambi                | Merangin             | 83               |
| Jambi                | Muaro Jambi          | 86               |
| Jambi                | Sarolangun           | 84               |
| Jambi                | Sungai Penuh         | 480              |
| Jambi                | Tanjung Jabung Barat | 88               |
| Jambi                | Tanjung Jabung Timur | 87               |
| Jambi                | Tebo                 | 89               |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>    | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|---------------------|------------------|
| Jawa Barat           | Bandung             | 149              |
| Jawa Barat           | Bandung Barat       | 481              |
| Jawa Barat           | Banjar - Jawa Barat | 170              |
| Jawa Barat           | Bekasi              | 161              |
| Jawa Barat           | Bogor               | 146              |
| Jawa Barat           | Ciamis              | 152              |
| Jawa Barat           | Cianjur             | 148              |
| Jawa Barat           | Cimahi              | 168              |
| Jawa Barat           | Cirebon             | 154              |
| Jawa Barat           | Depok               | 167              |
| Jawa Barat           | Garut               | 150              |
| Jawa Barat           | Indramayu           | 157              |
| Jawa Barat           | Kab Bandung         | 524              |
| Jawa Barat           | Kab Bekasi          | 526              |
| Jawa Barat           | Kab Bogor           | 522              |
| Jawa Barat           | Kab Cirebon         | 525              |
| Jawa Barat           | Kab sukabumi        | 523              |
| Jawa Barat           | Kab Tasikmalaya     | 527              |
| Jawa Barat           | Karawang            | 160              |
| Jawa Barat           | Kuningan            | 153              |
| Jawa Barat           | Majalengka          | 155              |
| Jawa Barat           | Pangandaran         | 505              |
| Jawa Barat           | Purwakarta          | 159              |
| Jawa Barat           | Subang              | 158              |
| Jawa Barat           | Sukabumi            | 147              |
| Jawa Barat           | Sumedang            | 156              |
| Jawa Barat           | Tasikmalaya         | 151              |
| Jawa Tengah          | Banjarnegara        | 174              |
| Jawa Tengah          | Banyumas            | 172              |
| Jawa Tengah          | Batang              | 195              |
| Jawa Tengah          | Blora               | 186              |
| Jawa Tengah          | Boyolali            | 179              |
| Jawa Tengah          | Brebes              | 199              |
| Jawa Tengah          | Cilacap             | 171              |
| Jawa Tengah          | Demak               | 191              |
| Jawa Tengah          | Grobogan            | 185              |
| Jawa Tengah          | Jepara              | 190              |
| Jawa Tengah          | Kab Magelang        | 528              |
| Jawa Tengah          | Kab Pekalongan      | 530              |
| Jawa Tengah          | Kab Semarang        | 529              |
| Jawa Tengah          | Kab Tegal           | 531              |
| Jawa Tengah          | Karanganyar         | 183              |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b> | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|------------------|------------------|
| Jawa Tengah          | Kebumen          | 175              |
| Jawa Tengah          | Kendal           | 194              |
| Jawa Tengah          | Klaten           | 180              |
| Jawa Tengah          | Kudus            | 189              |
| Jawa Tengah          | Magelang         | 178              |
| Jawa Tengah          | Pati             | 188              |
| Jawa Tengah          | Pekalongan       | 204              |
| Jawa Tengah          | Pemalang         | 197              |
| Jawa Tengah          | Purbalingga      | 173              |
| Jawa Tengah          | Purworejo        | 176              |
| Jawa Tengah          | Rembang          | 187              |
| Jawa Tengah          | Salatiga         | 202              |
| Jawa Tengah          | Semarang         | 192              |
| Jawa Tengah          | Sragen           | 184              |
| Jawa Tengah          | Sukoharjo        | 181              |
| Jawa Tengah          | Surakarta        | 201              |
| Jawa Tengah          | Tegal            | 205              |
| Jawa Tengah          | Temanggung       | 193              |
| Jawa Tengah          | Wonogiri         | 182              |
| Jawa Tengah          | Wonosobo         | 177              |
| Jawa Timur           | Bangkalan        | 236              |
| Jawa Timur           | Banyuwangi       | 220              |
| Jawa Timur           | Batu             | 248              |
| Jawa Timur           | Blitar           | 215              |
| Jawa Timur           | Bojonegoro       | 232              |
| Jawa Timur           | Bondowoso        | 221              |
| Jawa Timur           | Gresik           | 235              |
| Jawa Timur           | Jember           | 219              |
| Jawa Timur           | Jombang          | 227              |
| Jawa Timur           | Kab Blitar       | 533              |
| Jawa Timur           | Kab Kediri       | 532              |
| Jawa Timur           | Kab Madiun       | 538              |
| Jawa Timur           | Kab Malang       | 534              |
| Jawa Timur           | Kab Mojokerto    | 537              |
| Jawa Timur           | Kab Pasuruan     | 536              |
| Jawa Timur           | Kab Probolinggo  | 535              |
| Jawa Timur           | Kediri           | 240              |
| Jawa Timur           | Lamongan         | 234              |
| Jawa Timur           | Lumajang         | 218              |
| Jawa Timur           | Madiun           | 246              |
| Jawa Timur           | Magetan          | 230              |
| Jawa Timur           | Malang           | 242              |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>            | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|-----------------------------|------------------|
| Jawa Timur           | Mojokerto                   | 245              |
| Jawa Timur           | Nganjuk                     | 228              |
| Jawa Timur           | Ngawi                       | 231              |
| Jawa Timur           | Pacitan                     | 211              |
| Jawa Timur           | Pamekasan                   | 238              |
| Jawa Timur           | Pasuruan                    | 244              |
| Jawa Timur           | Ponorogo                    | 212              |
| Jawa Timur           | Probolinggo                 | 223              |
| Jawa Timur           | Sampang                     | 237              |
| Jawa Timur           | Sidoarjo                    | 225              |
| Jawa Timur           | Situbondo                   | 222              |
| Jawa Timur           | Sumenep                     | 239              |
| Jawa Timur           | Surabaya                    | 247              |
| Jawa Timur           | Trenggalek                  | 213              |
| Jawa Timur           | Tuban                       | 233              |
| Jawa Timur           | Tulungagung                 | 214              |
| Kalimantan Barat     | Bengkayang                  | 295              |
| Kalimantan Barat     | Kapuas Hulu                 | 301              |
| Kalimantan Barat     | Kayong Utara                | 305              |
| Kalimantan Barat     | Ketapang                    | 299              |
| Kalimantan Barat     | Kubu Raya                   | 304              |
| Kalimantan Barat     | Landak                      | 296              |
| Kalimantan Barat     | Melawi                      | 303              |
| Kalimantan Barat     | Mempawah                    | 503              |
| Kalimantan Barat     | Pontianak                   | 306              |
| Kalimantan Barat     | Sambas                      | 294              |
| Kalimantan Barat     | Sanggau                     | 298              |
| Kalimantan Barat     | Sekadau                     | 302              |
| Kalimantan Barat     | Singkawang                  | 307              |
| Kalimantan Barat     | Sintang                     | 300              |
| Kalimantan Selatan   | Balangan                    | 332              |
| Kalimantan Selatan   | Banjar - Kalimantan Selatan | 473              |
| Kalimantan Selatan   | Banjar Baru                 | 334              |
| Kalimantan Selatan   | Banjarmasin                 | 333              |
| Kalimantan Selatan   | Barito Kuala                | 325              |
| Kalimantan Selatan   | Hulu Sungai Selatan         | 327              |
| Kalimantan Selatan   | Hulu Sungai Tengah          | 328              |
| Kalimantan Selatan   | Hulu Sungai Utara           | 329              |
| Kalimantan Selatan   | Kota Baru                   | 323              |
| Kalimantan Selatan   | Tabalong                    | 330              |
| Kalimantan Selatan   | Tanah Bumbu                 | 331              |
| Kalimantan Selatan   | Tanah Laut                  | 322              |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>    | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|---------------------|------------------|
| Kalimantan Selatan   | Tapin               | 326              |
| Kalimantan Tengah    | Barito Selatan      | 311              |
| Kalimantan Tengah    | Barito Timur        | 319              |
| Kalimantan Tengah    | Barito Utara        | 312              |
| Kalimantan Tengah    | Gunung Mas          | 318              |
| Kalimantan Tengah    | Kapuas              | 310              |
| Kalimantan Tengah    | Katingan            | 316              |
| Kalimantan Tengah    | Kotawaringin Barat  | 308              |
| Kalimantan Tengah    | Kotawaringin Timur  | 309              |
| Kalimantan Tengah    | Lamandau            | 314              |
| Kalimantan Tengah    | Murung Raya         | 320              |
| Kalimantan Tengah    | Palangka Raya       | 321              |
| Kalimantan Tengah    | Pulang Pisau        | 317              |
| Kalimantan Tengah    | Seruyan             | 315              |
| Kalimantan Tengah    | Sukamara            | 313              |
| Kalimantan Timur     | Balikpapan          | 345              |
| Kalimantan Timur     | Berau               | 339              |
| Kalimantan Timur     | Bontang             | 348              |
| Kalimantan Timur     | Bulongan            | 341              |
| Kalimantan Timur     | Kutai Barat         | 336              |
| Kalimantan Timur     | Kutai Kertanegara   | 337              |
| Kalimantan Timur     | Kutai Timur         | 338              |
| Kalimantan Timur     | Mahakam Ulu         | 506              |
| Kalimantan Timur     | Paser               | 335              |
| Kalimantan Timur     | Penajam Paser Utara | 343              |
| Kalimantan Timur     | Samarinda           | 346              |
| Kalimantan Utara     | Bulungan            | 475              |
| Kalimantan Utara     | Malinau             | 340              |
| Kalimantan Utara     | Nunukan             | 342              |
| Kalimantan Utara     | Tana Tidung         | 344              |
| Kalimantan Utara     | Tarakan             | 347              |
| Kepulauan Riau       | Batam               | 138              |
| Kepulauan Riau       | Bintan              | 135              |
| Kepulauan Riau       | Karimun             | 134              |
| Kepulauan Riau       | Kepulauan Anambas   | 482              |
| Kepulauan Riau       | Lingga              | 137              |
| Kepulauan Riau       | Natuna              | 136              |
| Kepulauan Riau       | Tanjung Pinang      | 139              |
| Lampung              | Bandar Lampung      | 125              |
| Lampung              | Lampung Barat       | 116              |
| Lampung              | Lampung Selatan     | 118              |
| Lampung              | Lampung Tengah      | 120              |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>      | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|-----------------------|------------------|
| Lampung              | Lampung Timur         | 119              |
| Lampung              | Lampung Utara         | 121              |
| Lampung              | Mesuji                | 476              |
| Lampung              | Metro                 | 126              |
| Lampung              | Pesawaran             | 124              |
| Lampung              | Pesisir Barat         | 507              |
| Lampung              | Pringsewu             | 477              |
| Lampung              | Tanggamus             | 117              |
| Lampung              | Tulang Bawang Barat   | 483              |
| Lampung              | Tulangbawang          | 123              |
| Lampung              | Way Kanan             | 122              |
| Maluku               | Ambon                 | 426              |
| Maluku               | Buru                  | 421              |
| Maluku               | Buru Selatan          | 484              |
| Maluku               | Kepulauan Aru         | 422              |
| Maluku               | Kepulauan Tanimbar    | 547              |
| Maluku               | Maluku Barat Daya     | 485              |
| Maluku               | Maluku Tengah         | 420              |
| Maluku               | Maluku Tenggara       | 419              |
| Maluku               | Maluku Tenggara Barat | 418              |
| Maluku               | Seram Bagian Barat    | 423              |
| Maluku               | Seram Bagian Timur    | 424              |
| Maluku               | Tual                  | 425              |
| Maluku Utara         | Halmahera Barat       | 427              |
| Maluku Utara         | Halmahera Selatan     | 430              |
| Maluku Utara         | Halmahera Tengah      | 428              |
| Maluku Utara         | Halmahera Timur       | 432              |
| Maluku Utara         | Halmahera Utara       | 431              |
| Maluku Utara         | Kepulauan Sula        | 429              |
| Maluku Utara         | Pulau Morotai         | 486              |
| Maluku Utara         | Pulau Taliabu         | 508              |
| Maluku Utara         | Ternate               | 433              |
| Maluku Utara         | Tidore Kepulauan      | 434              |
| Nusa Tenggara Barat  | Bima                  | 273              |
| Nusa Tenggara Barat  | Dompu                 | 269              |
| Nusa Tenggara Barat  | Kab Bima              | 541              |
| Nusa Tenggara Barat  | Lombok Barat          | 265              |
| Nusa Tenggara Barat  | Lombok Tengah         | 266              |
| Nusa Tenggara Barat  | Lombok Timur          | 267              |
| Nusa Tenggara Barat  | Lombok Utara          | 487              |
| Nusa Tenggara Barat  | Mataram               | 272              |
| Nusa Tenggara Barat  | Sumbawa               | 268              |



| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>     | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|----------------------|------------------|
| Nusa Tenggara Barat  | Sumbawa Barat        | 271              |
| Nusa Tenggara Timur  | Alor                 | 280              |
| Nusa Tenggara Timur  | Belu                 | 279              |
| Nusa Tenggara Timur  | Ende                 | 284              |
| Nusa Tenggara Timur  | Flores Timur         | 282              |
| Nusa Tenggara Timur  | Kab Kupang           | 542              |
| Nusa Tenggara Timur  | Kupang               | 276              |
| Nusa Tenggara Timur  | Lembata              | 281              |
| Nusa Tenggara Timur  | Malaka               | 509              |
| Nusa Tenggara Timur  | Manggarai            | 286              |
| Nusa Tenggara Timur  | Manggarai Barat      | 288              |
| Nusa Tenggara Timur  | Manggarai Timur      | 291              |
| Nusa Tenggara Timur  | Nagekeo              | 292              |
| Nusa Tenggara Timur  | Ngada                | 285              |
| Nusa Tenggara Timur  | Rote Ndao            | 287              |
| Nusa Tenggara Timur  | Sabu Raijua          | 488              |
| Nusa Tenggara Timur  | Sikka                | 283              |
| Nusa Tenggara Timur  | Sumba Barat          | 274              |
| Nusa Tenggara Timur  | Sumba Barat Daya     | 289              |
| Nusa Tenggara Timur  | Sumba Tengah         | 290              |
| Nusa Tenggara Timur  | Sumba Timur          | 275              |
| Nusa Tenggara Timur  | Timor Tengah Selatan | 277              |
| Nusa Tenggara Timur  | Timor Tengah Utara   | 278              |
| Papua                | Biak Numfor          | 449              |
| Papua                | Jayapura             | 446              |
| Papua                | Kab Jayapura         | 544              |
| Papua                | Keerom               | 460              |
| Papua                | Kepulauan Yapen      | 489              |
| Papua                | Memberamo Raya       | 470              |
| Papua                | Sarmi                | 459              |
| Papua                | Supiori              | 462              |
| Papua                | Waropen              | 461              |
| Papua                | Yapen Waropen        | 448              |
| Papua Barat          | Fak-fak              | 435              |
| Papua Barat          | Kaimana              | 436              |
| Papua Barat          | Manokwari            | 439              |
| Papua Barat          | Manokwari Selatan    | 510              |
| Papua Barat          | Pegunungan Arfak     | 511              |
| Papua Barat          | Teluk Bintuni        | 438              |
| Papua Barat          | Teluk Wondama        | 437              |
| Papua Barat Daya     | Kab Sorong           | 545              |
| Papua Barat Daya     | Maybrat              | 493              |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>   | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|--------------------|------------------|
| Papua Barat Daya     | Raja Ampat         | 442              |
| Papua Barat Daya     | Sorong             | 441              |
| Papua Barat Daya     | Sorong Selatan     | 440              |
| Papua Barat Daya     | Tambrau            | 492              |
| Papua Pegunungan     | Jayawijaya         | 445              |
| Papua Pegunungan     | Lanny Jaya         | 468              |
| Papua Pegunungan     | Mamberamo Tengah   | 465              |
| Papua Pegunungan     | Nduga              | 467              |
| Papua Pegunungan     | Pegunungan Bintang | 457              |
| Papua Pegunungan     | Tolikara           | 458              |
| Papua Pegunungan     | Yahukimo           | 456              |
| Papua Pegunungan     | Yalimo             | 464              |
| Papua Selatan        | Asmat              | 455              |
| Papua Selatan        | Boven Digoel       | 453              |
| Papua Selatan        | Mappi              | 454              |
| Papua Selatan        | Merauke            | 444              |
| Papua Tengah         | Deiyai             | 491              |
| Papua Tengah         | Dogiyai            | 466              |
| Papua Tengah         | Intan Jaya         | 490              |
| Papua Tengah         | Mimika             | 452              |
| Papua Tengah         | Nabire             | 447              |
| Papua Tengah         | Paniai             | 450              |
| Papua Tengah         | Puncak             | 469              |
| Papua Tengah         | Puncak Jaya        | 451              |
| Riau                 | Bengkalis          | 78               |
| Riau                 | Dumai              | 81               |
| Riau                 | Indragiri Hilir    | 73               |
| Riau                 | Indragiri Hulu     | 72               |
| Riau                 | Kampar             | 76               |
| Riau                 | Kepulauan Meranti  | 478              |
| Riau                 | Kuantan Singingi   | 71               |
| Riau                 | Pekan Baru         | 80               |
| Riau                 | Pelalawan          | 74               |
| Riau                 | Rokan Hilir        | 79               |
| Riau                 | Rokan Hulu         | 77               |
| Riau                 | Siak               | 75               |
| Sulawesi Barat       | Majene             | 413              |
| Sulawesi Barat       | Mamasa             | 415              |
| Sulawesi Barat       | Mamuju             | 416              |
| Sulawesi Barat       | Mamuju Tengah      | 512              |
| Sulawesi Barat       | Mamuju Utara       | 417              |
| Sulawesi Barat       | Pasangkayu         | 546              |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>     | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|----------------------|------------------|
| Sulawesi Barat       | Polewali Mandar      | 414              |
| Sulawesi Selatan     | Bantaeng             | 374              |
| Sulawesi Selatan     | Barru                | 381              |
| Sulawesi Selatan     | Bone                 | 382              |
| Sulawesi Selatan     | Bulukumba            | 373              |
| Sulawesi Selatan     | Enrekang             | 387              |
| Sulawesi Selatan     | Gowa                 | 377              |
| Sulawesi Selatan     | Jeneponto            | 375              |
| Sulawesi Selatan     | Kepulauan Selayar    | 372              |
| Sulawesi Selatan     | Luwu                 | 388              |
| Sulawesi Selatan     | Luwu Timur           | 391              |
| Sulawesi Selatan     | Luwu Utara           | 390              |
| Sulawesi Selatan     | Makassar             | 392              |
| Sulawesi Selatan     | Maros                | 379              |
| Sulawesi Selatan     | Palopo               | 394              |
| Sulawesi Selatan     | Pangkajene Kepulauan | 380              |
| Sulawesi Selatan     | Pare Pare            | 393              |
| Sulawesi Selatan     | Pinrang              | 386              |
| Sulawesi Selatan     | Sidenreng Rappang    | 385              |
| Sulawesi Selatan     | Sinjai               | 378              |
| Sulawesi Selatan     | Soppeng              | 383              |
| Sulawesi Selatan     | Takalar              | 376              |
| Sulawesi Selatan     | Tana Toraja          | 389              |
| Sulawesi Selatan     | Toraja Utara         | 494              |
| Sulawesi Selatan     | Wajo                 | 384              |
| Sulawesi Tengah      | Banggai              | 363              |
| Sulawesi Tengah      | Banggai Kepulauan    | 362              |
| Sulawesi Tengah      | Banggai Laut         | 513              |
| Sulawesi Tengah      | Buol                 | 368              |
| Sulawesi Tengah      | Donggala             | 366              |
| Sulawesi Tengah      | Morowali             | 364              |
| Sulawesi Tengah      | Morowali Utara       | 514              |
| Sulawesi Tengah      | Palu                 | 371              |
| Sulawesi Tengah      | Parigi Moutong       | 472              |
| Sulawesi Tengah      | Parimo               | 369              |
| Sulawesi Tengah      | Poso                 | 365              |
| Sulawesi Tengah      | Sigi                 | 474              |
| Sulawesi Tengah      | Tojo Una-Una         | 370              |
| Sulawesi Tengah      | Toli-Toli            | 367              |
| Sulawesi Tenggara    | Bau-Bau              | 406              |
| Sulawesi Tenggara    | Bombana              | 400              |
| Sulawesi Tenggara    | Buton                | 395              |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>            | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|-----------------------------|------------------|
| Sulawesi Tenggara    | Buton Selatan               | 519              |
| Sulawesi Tenggara    | Buton Tengah                | 518              |
| Sulawesi Tenggara    | Buton Utara                 | 403              |
| Sulawesi Tenggara    | Kendari                     | 405              |
| Sulawesi Tenggara    | Kolaka                      | 398              |
| Sulawesi Tenggara    | Kolaka Timur                | 515              |
| Sulawesi Tenggara    | Kolaka Utara                | 402              |
| Sulawesi Tenggara    | Konawe                      | 397              |
| Sulawesi Tenggara    | Konawe Kepulauan            | 516              |
| Sulawesi Tenggara    | Konawe Selatan              | 399              |
| Sulawesi Tenggara    | Konawe Utara                | 404              |
| Sulawesi Tenggara    | Muna                        | 396              |
| Sulawesi Tenggara    | Muna Barat                  | 517              |
| Sulawesi Tenggara    | Wakatobi                    | 401              |
| Sulawesi Utara       | Bitung                      | 360              |
| Sulawesi Utara       | Bolaang Mangondow Selatan   | 496              |
| Sulawesi Utara       | Bolaang Mangondow Timur     | 495              |
| Sulawesi Utara       | Bolaang Mangondow Utara     | 357              |
| Sulawesi Utara       | Bolaang Mongondow           | 349              |
| Sulawesi Utara       | Kep. Siau Tagulandang Biaro | 356              |
| Sulawesi Utara       | Kepulauan Sangihe           | 351              |
| Sulawesi Utara       | Kepulauan Talaud            | 352              |
| Sulawesi Utara       | Kotamobagu                  | 358              |
| Sulawesi Utara       | Manado                      | 359              |
| Sulawesi Utara       | Minahasa                    | 350              |
| Sulawesi Utara       | Minahasa Selatan            | 353              |
| Sulawesi Utara       | Minahasa Tenggara           | 355              |
| Sulawesi Utara       | Minahasa Utara              | 354              |
| Sulawesi Utara       | Tomohon                     | 361              |
| Sumatera Barat       | Agam                        | 58               |
| Sumatera Barat       | Bukittinggi                 | 68               |
| Sumatera Barat       | Dharmasraya                 | 62               |
| Sumatera Barat       | Kab. Solok                  | 521              |
| Sumatera Barat       | Kepulauan Mentawai          | 52               |
| Sumatera Barat       | Lima Puluh Kota             | 59               |
| Sumatera Barat       | Padang                      | 64               |
| Sumatera Barat       | Padang Panjang              | 67               |
| Sumatera Barat       | Padang Pariaman             | 57               |
| Sumatera Barat       | Pariaman                    | 70               |
| Sumatera Barat       | Pasaman                     | 60               |
| Sumatera Barat       | Pasaman Barat               | 63               |
| Sumatera Barat       | Payakumbuh                  | 69               |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>           | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|----------------------------|------------------|
| Sumatera Barat       | Pesisir Selatan            | 53               |
| Sumatera Barat       | Sawah Lunto                | 66               |
| Sumatera Barat       | Sijunjung                  | 55               |
| Sumatera Barat       | Solok                      | 65               |
| Sumatera Barat       | Solok Selatan              | 61               |
| Sumatera Barat       | Tanah Datar                | 56               |
| Sumatera Selatan     | Banyu Asin                 | 98               |
| Sumatera Selatan     | Empat Lawang               | 102              |
| Sumatera Selatan     | Lahat                      | 95               |
| Sumatera Selatan     | Lubuklinggau               | 106              |
| Sumatera Selatan     | Muara Enim                 | 94               |
| Sumatera Selatan     | Musi Banyu Asin            | 97               |
| Sumatera Selatan     | Musi Rawas                 | 96               |
| Sumatera Selatan     | Musi Rawas Utara           | 520              |
| Sumatera Selatan     | Ogan Ilir                  | 101              |
| Sumatera Selatan     | Ogan Komering Ilir         | 93               |
| Sumatera Selatan     | Ogan Komering Ulu          | 92               |
| Sumatera Selatan     | Ogan Komering Ulu Selatan  | 99               |
| Sumatera Selatan     | Ogan Komering Ulu Timur    | 100              |
| Sumatera Selatan     | Pagar alam                 | 105              |
| Sumatera Selatan     | Palembang                  | 103              |
| Sumatera Selatan     | Prabumulih                 | 104              |
| Sumatera Selatan     | Penukal Abab Lematang Ilir | 502              |
| Sumatera Utara       | Asahan                     | 33               |
| Sumatera Utara       | Batubara                   | 34               |
| Sumatera Utara       | Binjai                     | 50               |
| Sumatera Utara       | Dairi                      | 36               |
| Sumatera Utara       | Deli Serdang               | 38               |
| Sumatera Utara       | Gunungsitoli               | 501              |
| Sumatera Utara       | Humbang Hasundutan         | 41               |
| Sumatera Utara       | Karo                       | 37               |
| Sumatera Utara       | Labuhan Batu               | 32               |
| Sumatera Utara       | Labuhanbatu Selatan        | 498              |
| Sumatera Utara       | Labuhanbatu Utara          | 497              |
| Sumatera Utara       | Langkat                    | 39               |
| Sumatera Utara       | Mandailing Natal           | 25               |
| Sumatera Utara       | Medan                      | 49               |
| Sumatera Utara       | Nias                       | 24               |
| Sumatera Utara       | Nias Barat                 | 500              |
| Sumatera Utara       | Nias Selatan               | 40               |
| Sumatera Utara       | Nias Utara                 | 499              |
| Sumatera Utara       | Padang Lawas               | 27               |

| <b>Nama Provinsi</b> | <b>Nama Kota</b>   | <b>Kode Kota</b> |
|----------------------|--------------------|------------------|
| Sumatera Utara       | Padang Lawas Utara | 28               |
| Sumatera Utara       | Padang Sidempuan   | 51               |
| Sumatera Utara       | Pakpak Bharat      | 42               |
| Sumatera Utara       | Pematang Siantar   | 47               |
| Sumatera Utara       | Samosir            | 43               |
| Sumatera Utara       | Serdang Bedagai    | 44               |
| Sumatera Utara       | Sibolga            | 45               |
| Sumatera Utara       | Simalungun         | 35               |
| Sumatera Utara       | Tanjung Balai      | 46               |
| Sumatera Utara       | Tapanuli Selatan   | 26               |
| Sumatera Utara       | Tapanuli Tengah    | 29               |
| Sumatera Utara       | Tapanuli Utara     | 30               |
| Sumatera Utara       | Tebing Tinggi      | 48               |
| Sumatera Utara       | Toba Samosir       | 31               |
| Yogyakarta           | Bantul             | 207              |
| Yogyakarta           | Gunung Kidul       | 208              |
| Yogyakarta           | Kulon Progo        | 206              |
| Yogyakarta           | Sleman             | 209              |
| Yogyakarta           | Yogyakarta         | 210              |
| Others               | Other              | 999              |
| Foreign              | Foreign            | 1000             |