

PEDOMAN INTEGRASI APLIKASI

TPS ONLINE

Disiapkan
dalam rangka Implementasi Sistem TPS Online

Versi TPS 2.0

DIREKTORAT JENDERAL BEA dan CUKAI
2010

DAFTAR ISI

PENDAHULUAN.....	1
DASAR HUKUM	2
TPS ONLINE.....	3
A. Definisi	3
B. Tujuan Pengembangan	3
C. Cara Koneksi Web Service.....	4
D. Kebutuhan Sistem.....	5
DAFTAR WEB SERVICE	6
A. Service untuk Mengunduh Data SPPB PIB	6
1. Parameter per SPPB	6
2. Parameter Per Gudang.....	6
3. Parameter Per Kode TPS	7
B. Service untuk meng-unggah Daftar Bongkar-Muat (Coarri) dan Daftar Pengeluaran dan Pemasukan(Codeco)	10
1. Jenis transaksi Container	10
a. Service Coarri-Codeco Container	10
b. Penambahan Elemen Data Pada Service Coari-Codeco Container.....	15
2. Jenis transaksi Kemasan.....	17
a. Service Coarri-Codeco Kemasan.....	17
b. Penambahan Elemen Data Pada Service Coarri-Codeco Kemasan	21
3. Jenis Transaksi Tangki penimbunan.....	23
4. Jenis Transaksi Car Terminal.....	27
C. Service untuk mengunduh data OB/PLP(Pindah TPS)	30
D. Service untuk mengecek data yang berhasil terkirim	33
E. Service untuk mengecek data yang gagal terkirim	34
F. Service untuk Mengunduh Data SPPB BC23	34

a.	Parameter per SPPB	35
b.	Parameter per Gudang.....	35
c.	Parameter per Kode TPS	35
G.	Service-service Pindah Lokasi Penimbunan (PLP)	39
1.	Service untuk Mengajukan Permohonan PLP	39
2.	Service untuk mengunduh Respon PLP	43
H.	Service-service BC12	45
1.	Service untuk Mengajukan Permohonan BC12	45
2.	Service untuk Mengunduh Data SPPB BC12(BCF.121)	49
a.	Parameter per Kode TPS Asal.....	49
b.	Parameter per Kode TPS Tujuan.....	49
3.	Service untuk mengunduh Respon Nota Pemberitahuan Penolakan Pemindahan Penimbunan (NP4).....	53
I.	Service Mengunduh Data NPE(Nota Pelayanan Ekspor).....	55
a.	Parameter Per NPE(Nota Persetujuan Ekspor)	55
b.	Parameter Per NPE untuk yang Beda Kantor.....	55
LAMPIRAN.....		i
A.	Daftar TPS Yang Sudah Memiliki User	i
B.	Penjelasan Skema Pertukaran Data Coarri-Codeco	i

PENDAHULUAN

Pedoman Integrasi Aplikasi (PIA) TPS Online merupakan salah satu referensi utama dalam pertukaran data antara DJBC dengan pengusaha TPS (Tempat Penimbunan Sementara) menggunakan teknologi web service melalui media komunikasi Internet. Di

dalam pedoman ini dijelaskan hal-hal yang perlu diketahui dalam mengintegrasikan sistem web service. Sehubungan dengan pertukaran data antara Bea & Cukai dengan TPS, khususnya menyangkut struktur String XML yang perlu disiapkan di sisi TPS.

Di dalam pedoman ini dijelaskan pula fungsi-fungsi didalam portal Bea Cukai Web Services (BCWS) yang dapat diakses oleh pengelola TPS.

Pedoman Integrasi Aplikasi ini disusun untuk membantu system integrator dalam mengembangkan aplikasi interface / konverter format yang diperlukan. Dengan mengacu kepada buku pedoman ini, diharapkan system integrator dapat menyelesaikan aplikasi interface dengan lebih cepat.

DASAR HUKUM

Yang menjadi dasar pengembangan Web service TPSONline yaitu :

1. Berdasarkan peraturan Menkeu Nomor 70/PMK.04/2007 pasal 18 yang berbunyi sebagai berikut :

“Tempat Penimbunan Sementara yang berada di bawah pengawasan Kantor Pabean yang telah menerapkan sistem Pertukaran Data Elektronik (PDE) Kepabeanan wajib memiliki aplikasi pengelolaan barang di Tempat Penimbunan Sementara dan menyediakan media komunikasi data elektronik yang terhubung (on-line computer) dengan aplikasi kepabeanan Kantor Pabean “
2. Peraturan Dirjen Bea dan Cukai Nomor P-20/BC/2007 pasal 19 :
 - (1) Tempat Penimbunan Sementara yang berada di bawah pengawasan Kantor Pelayanan Bea dan Cukai yang telah menerapkan sistem Pertukaran Data Elektronik (PDE) Kepabeanan wajib memiliki dan menyelenggarakan aplikasi pengelolaan barang di Tempat Penimbunan Sementara.
 - (2) Aplikasi pengelolaan barang sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus terhubung (on-line computer) dan kompatibel dengan aplikasi kepabeanan Kantor Pelayanan Bea dan Cukai.

TPS ONLINE

A. Definisi

TPS Online adalah media atau sarana untuk melakukan pertukaran data secara elektronik antara DJBC dengan TPS, dan juga untuk memantau pergerakan barang yang ada didalam TPS. Sistem yang digunakan dalam pertukaran data adalah dengan menggunakan teknologi web service.

Web Services adalah sebuah komponen layanan aplikasi yang dapat diakses melalui protokol terbuka yang memanfaatkan Web melalui Simple Object Access Protocol (SOAP) dengan bahasa Web Services Description Language (WSDL) dan teregistrasi dalam Universal Discovery Description and Integration (UDDI). Web services mendukung komunikasi antar aplikasi dan integrasi aplikasi dengan menggunakan XML dan Web. XML (eXtensible Markup Language) adalah sebuah standar untuk mendefinisikan data dalam format yang sederhana dan fleksibel.

Web service TPS Online merupakan suatu web service yang dishare yang bertujuan untuk menjembatani penyamaan format informasi antara masukan/keluaran SAP Bea dan Cukai dengan keluaran/masukan aplikasi in-house masing TPS. Dalam hal ini integrasi sistem perlu didukung oleh suatu aplikasi interface, sehingga transaksi dokumen, pengiriman maupun penerimaan akan berlangsung transparan.

B. Tujuan Pengembangan

Web Service TPS Online mempunyai fungsi sebagai berikut:

1. Untuk melakukan pertukaran data antara TPS dan DJBC.
2. TPS dapat melihat respon dokumen yang dikeluarkan DJBC sebagai monitoring arus barang
3. DJBC dapat memonitor pergerakan barang dan Container di dalam TPS, diantaranya :
4. Daftar timbun, daftar bongkar,
5. Posisi lokasi container,
6. Proses pengeluaran container,
7. Proses pemasukan container,
8. Dokumen yang digunakan dalam rangka pemasukan dan pengeluaran container ke/dari dalam TPS,

9. Mengetahui pergerakan dokumen dan pergerakan barang,
10. Mengetahui posisi barang yang telah lewat 30 hari

C. Cara Koneksi Web Service

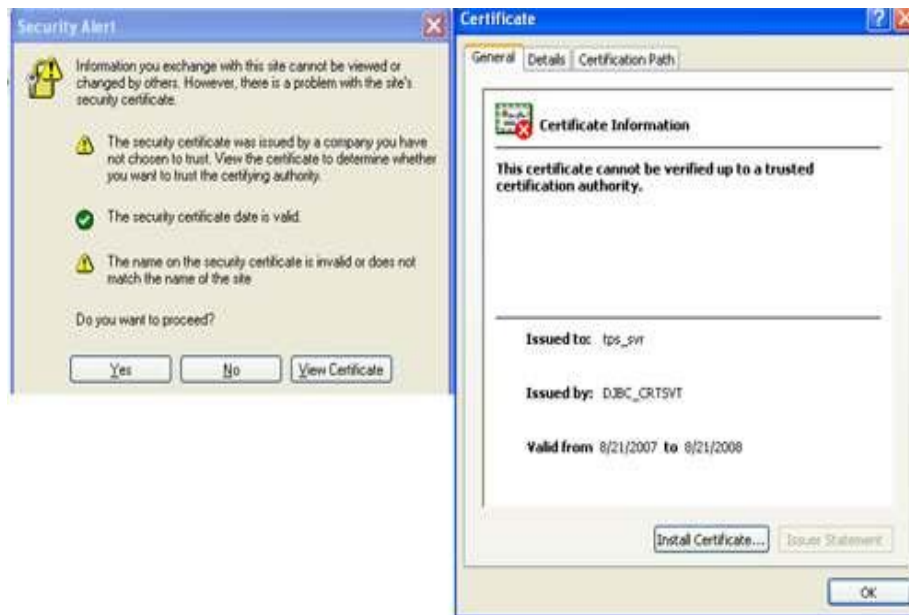
Untuk dapat mengintegrasikan sistem yang ada di TPS dengan DJBC, maka sistem yang ada di TPS harus mengakses Portal Bea Cukai Web Services, yang dapat diakses di alamat <https://118.97.63.37/>

Tampilan awal dari portal ini sebagai berikut :



Sedangkan untuk melihat fungsi apa saja yang disediakan untuk integrasi TPS dengan Bea Cukai dapat diakses pada alamat <https://118.97.63.37/tps/service.asmx>. Untuk Web Service Definition Language (WSDL) dari service ini dapat dilihat pada alamat <https://118.97.63.37/tps/service.asmx?WSDL>

Koneksi ke Web Service TPS menggunakan versi aman dari HTTP yaitu https, sehingga untuk terkoneksi dengan alamat ini perlu meng-install sertifikat yang diminta oleh portal BCWS. Konfirmasi untuk meng-install sertifikat yang dibutuhkan ditampilkan pada gambar berikut:



Pada window diatas dapat dilihat, ketika ingin mengakses portal BCWS perlu menginstal sertificate, klik tombol Yes, maka setificate telah terinstal dan web service dapat dilihat.

D. Kebutuhan Sistem

Sistem minimum requirement yang dibutuhkan untuk mengakses TPS web service yaitu Windows 98/2000/XP Prof/NT 4.0.

Hardware requirement untuk sistem operasi Windows adalah sebagai berikut :

- PC Pentium min 133 MHz, tetapi yang direkomendasikan adalah Pentium III dengan CPU speed lebih besar dari 450 MHz,
- Space hardisk minimal 50 Mb Free (+ space untuk software),
- Memory minimum 128 Mb. Rekomendasi adalah lebih dari 256 Mb,
- Mouse,
- Monitor 17 inch dengan VGA card 256 warna pada resolusi 1024 x 768,
- CD-ROM drive 4X atau lebih,
- Printer.
- Aplikasi integrasi yang telah di bangun sendiri oleh TPS

DAFTAR WEB SERVICE

A. Service untuk Mengunduh Data SPPB PIB

Tujuan melakukan pengunduhan data SPPB adalah untuk melakukan pengecekan pada saat barang akan keluar dari gate dengan dokumen pengeluaran, sehingga untuk memastikan apakah dokumen yang dibawa oleh importir adalah dokumen asli yang terbit dari Kantor Pelayanan dan Pengawasan Bea dan Cukai, selain itu data SPPB ini diharapkan menjadi dokumen acuan untuk melakukan proses billing dan penerbitan SP2. Untuk mengunduh data SPPB dapat menggunakan beberapa service dibawah ini :

1. Parameter per SPPB

Service ini digunakan untuk mengunduh data SPPB dengan parameter no_sppb, tgl_sppb dan npwp importir.

Nama Service : GetImpor_SPPB

Parameter :

- Username dan password yang didapat dari kantor pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJBC.
- No_SPPB adalah nomor SPPB yang lengkap sesuai format penomoran yang dikeluarkan dari SAP Impor Kantor Pelayanan dan Pengawasan Bea dan Cukai.
- Tgl_sppb dengan format "ddmmyyyy".
- NPWP Impotir dituliskan hanya angkanya saja tanpa format.

2. Parameter Per Gudang

Service ini digunakan untuk melakukan pengunduhan data SPPB dengan parameter kode gudang, untuk masing-masing TPS dapat memiliki beberapa gudang dan atau lapangan. Jika menggunakan service ini maka data yang diambil hanyalah per gudang.

Nama Service : GetImporPermit

Parameter :

- Username dan password yang didapat dari kantor pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJBC.
- Kode Gudang adalah kode yang terdaftar pada kantor pelayanan dan pengawasan bea dan cukai.

3. Parameter Per Kode TPS

Service ini berfungsi untuk mengunduh data SPPB dengan parameter pencarian yang digunakan kode ASP. Jika menggunakan service ini maka data yang ditarik adalah semua data SPPB yang pemberitahuan gudangnya dibawah otoritas kode TPS tersebut.

Nama Service : GetImporPermit_FASP

Parameter :

- Username dan password yang didapat dari kantor pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJBC.
- Kode ASP adalah kode TPS yang didapat ketika mendaftar di TPSONline Kantor Pusat Bea dan Cukai.

Hasil pengunduhan data yaitu dalam bentuk string XML dengan struktur sebagai berikut :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://services.beacukai.go.id/">
  <?xml version="1.0" ?>
  <!--
BC-Doc.SPPB
-->
<DOCUMENT>
<SPPB>
<HEADER>
  <CAR> </CAR>
  <NO_SPPB> </NO_SPPB>
  <TGL_SPPB> </TGL_SPPB>
  <KD_KPBC> </KD_KPBC>
  <NO_PIB> </NO_PIB>
  <TGL_PIB> </TGL_PIB>
  <NPWP_IMP> </NPWP_IMP>
  <NAMA_IMP> </NAMA_IMP>
  <ALAMAT_IMP> </ALAMAT_IMP>
  <NPWP_PPJK> </NPWP_PPJK>
  <NAMA_PPJK> </NAMA_PPJK>
  <ALAMAT_PPJK> </ALAMAT_PPJK>
  <NM_ANGKUT> </NM_ANGKUT>
  <NO_VOY_FLIGHT> </NO_VOY_FLIGHT>
  <BRUTO> </BRUTO>
  <NETTO> </NETTO>
  <GUDANG> </GUDANG>
  <STATUS_JALUR> </STATUS_JALUR>
  <JML_CONT></JML_CONT>
  <NO_BC11></NO_BC11>
  <TGL_BC11></TGL_BC11>
  <NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
  <NO_BL_AWB> </NO_BL_AWB>
```

```

<TG_BL_AWB></TG_BL_AWB>
<NO_MASTER_BL_AWB />
<TG_MASTER_BL_AWB />
</HEADER><DETIL>
<CONT>
  <CAR></CAR>
  <NO_CONT></NO_CONT>
  <SIZE></SIZE>
  <JNS_MUAT></JNS_MUAT>
</CONT>
<KMS>
  <CAR></CAR>
  <JNS_KMS> </JNS_KMS>
  <MERK_KMS> </MERK_KMS>
  <JML_KMS></JML_KMS>
</KMS>
</DETIL>
</SPPB>
</DOCUMENT>
</string>

```

Dari struktur diatas dapat dilihat, hasil keluaran berupa string xml dengan format sebagai berikut:

Nama Element	Tipe	Keterangan
Document		Element yang membatasi satu file yang diunduh, dapat berisi beberapa file SPPB.
SPPB		Element yang membatasi satu file SPPB, yang berisi element Header dan Detil
Header		Element yang berisi informasi Header.
CAR	String(26)	Element yang berada dibawah header yang berisi data nomor pengajuan.
NO_SPPB	String(30)	Element yang berada dibawah element Header yang berisi data Nomor SPPB.
TGL_SPPB	Date	Element yang berisi tanggal SPPB dengan format "dd/mm/yyyy"
KD_KPBC	String(6)	Element yang berisi data Kode KPPBC, dimana dokumen SPPB itu dikeluarkan
NO_PIB	String(6)	Element yang berisi No. Pendaftaran PIB
TGL_PIB	Date	Element yang berisi tanggal pendaftaran PIB
NPWP_IMP	String(15)	Element yang berisi data NPWP Importir, tanpa format hanya nomornya saja

ALAMAT_IMP	String(70)	Element yang berisi alamat importir
NPWP_PPJK	15	Element yang berisi data NPWP PPJK, tanpa format hanya nomornya saja
ALAMAT_PPJK	70	Element yang berisi data alamat PPjk
NM_ANGKUT	30	Element yang berisi nama sarana pengangkut.
NO_VOY_FLIGHT	10	Element yang berisi no voyage atau flight
BRUTO		Element yang berisi data bruto
NETTO		Element yang berisi data Netto
GUDANG	4	Element yang berisi data gudang tempat penimbunan
STATUS_JALUR	1	Element yang berisi data status jalur PIB
JML_CONT	Number	Element yang berisi data jumlah container.
NO_BC11	6	Element yang berisi data nomor BC11
TGL_BC11	Date	Element yang berisi data tanggal BC11
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data nomor BL/AWB
TG_BL_AWB	Date	Element yang berisi data tanggal BL/AWB
NO_MASTER_BL_AWB	4	Element yang berisi data nomor master BL/AWB
TG_MASTER_BL_AWB	Date	Element yang berisi data tanggal master BL/AWB
DETIL		Element yang membatasi detail dari SPPB, detail berisi data container dan kemasan yang bias berulang
CONT		Element yang membatasi data container
CAR	26	Element yang berisi no aju yang merupakan primary key sesuai dengan headernya
NO_CONT	15	Element yang berisi nomor container
SIZE	1	Element yang berisi data ukuran container
JNS_MUAT	1	Element yang berisi data jenis container, isinya FCL/LCL
KMS		Element yang membatasi data kemasan

CAR	26	Element yang berisi no aju yang merupakan primary key sesuai dengan headernya
JNS_KMS	2	Element yang berisi kode jenis kemasan (kode standard dari DJBC)
MERK_KMS	30	Element yang berisi data merk kemasan
JML_KMS	Number	Element yang berisi data jumlah kemasan

Respon yang diterima

Dalam mengakses service ini, jika isian parameter tidak sesuai akan tampil respon sebagai berikut :

1. Respon “Anda tidak berhak mengambil data ini...!!!” : Jika username dan password tidak sesuai dengan data user yang ada pada database DJBC.
2. Respon “Belum ada data baru” : Jika belum ada data yang dapat didownload.
3. Respon “Anda tidak mempunyai hak akses terhadap gudang” : jika username dan password valid tetapi kode gudang salah.
4. Respon “Maaf coba cek kembali Nomor SPPB, Tanggal SPPB dan NPWP anda !” : Jika Nomor SPPB atau tanggal SPPB atau NPWP tidak sesuai.

B. Service untuk meng-unggah Daftar Bongkar-Muat (Coarri) dan Daftar Pengeluaran dan Pemasukan(Codeco)

1. Jenis transaksi Container

a. Service Coarri-Codeco Container

Service ini berfungsi untuk mengunggah data Coarri(Daftar bongkar dan muat), Codeco(daftar pengeluaran dan pemasukan dari gate), Gate In Impor(Pemasukan barang impor di gate) dan Gate In Ekspor(Pemasukan barang ekspor ke gate).

Nama Service : CoCoCont

Parameter yang dikirimkan yaitu : username, password dan fstream merupakan string XML yang memiliki schema seperti keterangan dibawah ini, dan hasil keluaran dari service ini yaitu dalam bentuk respon.

String XML yang dikirimkan harus mempunyai schema sebagai berikut :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DOCUMENT xmlns="cococont.xsd">
<COCOCONT>
<HEADER>
```

```

<KD_DOK></KD_DOK>
<KD_TPS></KD_TPS>
<NM_ANGKUT></NM_ANGKUT>
<NO_VOY_FLIGHT></NO_VOY_FLIGHT>
<CALL_SIGN></CALL_SIGN>
<TGL_TIBA></TGL_TIBA>
<KD_GUDANG></KD_GUDANG>
<REF_NUMBER></REF_NUMBER>
</HEADER>
<DETIL>
  <CONT>
    <NO_CONT></NO_CONT>
    <UK_CONT></UK_CONT>
    <NO_SEGEL></NO_SEGEL>
    <JNS_CONT></JNS_CONT>
    <NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
    <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
    <NO_MASTER_BL_AWB></NO_MASTER_BL_AWB>
    <TGL_MASTER_BL_AWB></TGL_MASTER_BL_AWB>
    <ID_CONSIGNEE></ID_CONSIGNEE>
    <CONSIGNEE></CONSIGNEE>
    <BRUTO></BRUTO>
    <NO_BC11></NO_BC11>
    <TGL_BC11></TGL_BC11>
    <NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
    <KD_TIMBUN></KD_TIMBUN>
    <KD_DOK_INOUT></KD_DOK_INOUT>
    <NO_DOK_INOUT></NO_DOK_INOUT>
    <TGL_DOK_INOUT></TGL_DOK_INOUT>
    <WK_INOUT></WK_INOUT>
    <KD_SAR_ANGKUT_INOUT></KD_SAR_ANGKUT_INOUT>
    <NO_POL></NO_POL>
    <FL_CONT_KOSONG></FL_CONT_KOSONG>
    <ISO_CODE></ISO_CODE>
    <PEL_MUAT></PEL_MUAT>
    <PEL_TRANSIT></PEL_TRANSIT>
    <PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
    <GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
  </CONT>
</DETIL>
</COCOCONT>
</DOCUMENT>

```

Dari schema diatas dapat dijelaskan sebagai berikut :

Xml namanya yaitu xmlns="cococont.xsd", ini wajib dideklarasikan karena merupakan nama schema, diperlukan pada saat melakukan validasi schema xml, web service di DJBC akan mengecek apakah schemanya sama dengan file schema cococont.xsd yang ada di service DJBC.

Keterangan dari Isi element sebagai berikut :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
KD_DOK	1	Element yang berisi kode dokumen. Kode terlampir
KD_TPS	4	Element yang berisi data kode TPS, kode TPS adalah kode yang didapatkan setelah registrasi TPS Online ke Kantor Pusat DJBC.
NM_ANGKUT	25	Element yang berisi nama sarana pengangkut
NO_VOY_FLIGHT	20	Element yang berisi nomor pelayaran atau penerbangan
CALL_SIGN	8	Element yang berisi kode unik dari sarana pengangkut
TGL_TIBA	8	Element yang berisi data tanggal tiba kapal, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
KD_GUDANG	10	Element yang berisi kode gudang/lapangan dari TPS
REF_NUMBER	16	<p>Element yang berisi data referensi number sebagai primary key, ref number merupakan nilai yang dibuat oleh system di masing-masing TPS ketika mengirimkan daftar bongkar ataupun daftar pengeluaran.</p> <p>Format : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNN : nomor referensi)</p>

Element-element yang berada dibawah <DETIL> sebagai berikut :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
NO_CONT	11	Element yang berisi data nomor container, format AAAANNNNNN (A = huruf, N =angka). Wajib diisi bila melalui laut(Terminal Container)
UK_CONT	2	Element yang berisi data ukuran container.
NO_SEGEL	20	Element yang berisi data nomor segel pelayaran yang melekat di container.

JNS_CONT	1	Element yang berisi data Jenis Container Load.
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data Nomor BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal BL/AWB, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_MASTER_BL_AWB	30	Element yang berisi data nomor master BL/AWB
TGL_MASTER_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal master BL/AWB penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
ID_CONSIGNEE	15	Element yang berisi data Identitas Pemilik barang, tanpa format
CONSIGNEE	60	yang berisi data Nama Pemilik(NPWP) ditulis tanpa menggunakan format NPWP, hanya nomornya saja.
BRUTO	20	Element yang berisi data Bruto. Ditulis tanpa format ribuan, hanya angka dan decimalnya saja bila ada. Dengan ketentuan 4 angka dibelakang tanda decimal.
NO_BC11	6	Element yang berisi data nomor BC 1.1 (Manifest)
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC 1.1, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11
KD_TIMBUN	10	Element yang berisi data kode posisi container. Dengan ketentuan sebagai berikut : Coarri loading : posisi di kapal Coarri bongkar : posisi di lapangan/gudang Codeco in : posisi di lapangan/gudang

		Codeco out : tidak ada posisi lapangan /gudang
KD_DOK_INOUT	1	Element yang berisi data kode dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang. Kode lihat lampiran
NO_DOK_INOUT	30	Element yang berisi data nomor dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang.
TGL_DOK_INOUT	8	Element yang berisi data tanggal dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
WK_INOUT	16	Element yang berisi data Waktu dokumen untuk pengeluaran/pemasukan barang. Format penulisan yyyymmddHHMMSSSS (y = tahun , m=bulan , d=tanggal, H=Jam, M=menit, S=detik)
KD_SAR_ANGKUT_INOUT	5	Element yang berisi data Kode sarana pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukan barang.
NO_POL	10	Element yang berisi data Nomor Polisi Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang
FL_CONT_KONSONG	1	Element yang berisi data Tanda (flag) status container kosong, kode lihat lampiran
ISO_CODE	30	Element yang berisi data ISO Container
PEL_MUAT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Muat
PEL_TRANSIT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Transit
PEL_BONGKAR	5	Element yang berisi data Pelabuhan Bongkar
GUDANG_TUJAN	4	Element yang berisi data Kode Gudang Tujuan, wajib diisi jika transaksi OB/PLP (Pindah Lapangan Penimbunan)

Respon yang di keluarkan

Respon-respon yang diterima oleh pihak TPS setelah pengiriman data sebagai berikut :

1. Respon "User Tidak Dikenal" : jika username dan password tidak sesuai dengan data user pada DJBC.
2. Respon "Validasi XML anda tidak benar" : jika string XML yang dikirimkan tidak sesuai dengan schema XML yang ada pada DJBC.
3. Respon "Proses Berhasil" : jika string XML yang dikirimkan benar secara schema dan data dapat masuk ke dalam database DJBC.
4. Respon "Gagal Insert " & Kode TPS & Kode Element & Ref_Number : jika string XML yang dikirimkan tidak dapat masuk ke dalam database DJBC.

b. Penambahan Elemen Data Pada Service Coari-Codeco Container

Dengan adanya penambahan beberapa elemen data pada service cococont maka struktur XML untuk pertukaran data ada perubahan. Service yang lama tetap ada, sedangkan untuk penambahan elemen data dibuatkan service baru.

Nama Service : CoarriCodeco_Container

Bentuk skema XML nya menjadi :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DOCUMENT xmlns="cococont.xsd">
<COCOCONT>
<HEADER>
  <KD_DOK></KD_DOK>
  <KD_TPS></KD_TPS>
  <NM_ANGKUT></NM_ANGKUT>
  <NO_VOY_FLIGHT></NO_VOY_FLIGHT>
  <CALL_SIGN></CALL_SIGN>
  <TGL_TIBA></TGL_TIBA>
  <KD_GUDANG></KD_GUDANG>
  <REF_NUMBER></REF_NUMBER>
</HEADER>
<DETIL>
  <CONT>
    <NO_CONT></NO_CONT>
    <UK_CONT></UK_CONT>
    <NO_SEGEL></NO_SEGEL>
    <JNS_CONT></JNS_CONT>
    <NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
    <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
    <NO_MASTER_BL_AWB></NO_MASTER_BL_AWB>
    <TGL_MASTER_BL_AWB></TGL_MASTER_BL_AWB>
```

```

<ID_CONSIGNEE></ID_CONSIGNEE>
<CONSIGNEE></CONSIGNEE>
<BRUTO></BRUTO>
<NO_BC11></NO_BC11>
<TGL_BC11></TGL_BC11>
<NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
<KD_TIMBUN></KD_TIMBUN>
<KD_DOK_INOUT></KD_DOK_INOUT>
<NO_DOK_INOUT></NO_DOK_INOUT>
<TGL_DOK_INOUT></TGL_DOK_INOUT>
<WK_INOUT></WK_INOUT>
<KD_SAR_ANGKUT_INOUT></KD_SAR_ANGKUT_INOUT>
<NO_POL></NO_POL>
<FL_CONT_KOSONG></FL_CONT_KOSONG>
<ISO_CODE></ISO_CODE>
<PEL_MUAT></PEL_MUAT>
<PEL_TRANSIT></PEL_TRANSIT>
<PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
<GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
<KODE_KANTOR></KODE_KANTOR>
<NO_DAFTAR_PABEAN></NO_DAFTAR_PABEAN>
<TGL_DAFTAR_PABEAN></TGL_DAFTAR_PABEAN>
<NO_SEGEL_BC></NO_SEGEL_BC>
<TGL_SEGEL_BC></TGL_SEGEL_BC>
<NO_IJIN_TPS></NO_IJIN_TPS>
<TGL_IJIN_TPS></TGL_IJIN_TPS>
</CONT>

```

</DETIL>

</COCOCONT>

</DOCUMENT>

Keterangan atas penambahan elemen data :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
KODE_KANTOR	6	Element yang berisi kode kantor yang menerbitkan dokumen pabean
NO_DAFTAR_PABEAN	6	Element yang berisi no daftar pabean.
TGL_DAFTAR_PABEAN	8	Element yang berisi tanggal daftar pabean.
NO_SEGEL_BC	30	Element yang berisi nomor segel dari DJBC
TGL_SEGEL_BC	8	Element yang berisi tanggal pemberian segel DJBC
NO_IJIN_TPS	30	Element yang berisi nomor ijin pengeluaran/pemuatan dari TPS, contoh nomor SP2/KE.
TGL_IJIN_TPS	8	Element yang berisi tanggal pemberian ijin

		pengeluaran/pemuatan dari TPS, contoh nomor SP2/KE.
--	--	---

2. Jenis transaksi Kemasan

a. Service Coarri-Codeco Kemasan

Service ini berfungsi untuk meng-unggah data Coarri, Codeco, Loading, Gate In Impor, dan Gate In EKspor berdasarkan kemasan.

Nama Service : CoCoKms

Parameter yang dikirimkan yaitu : username, password dan fstream merupakan string XML yang memiliki schema seperti keterangan dibawah ini, dan hasil keluaran dari service ini yaitu dalam bentuk respon.

String XML yang dikirimkan harus mempunyai schema sebagai berikut :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DOCUMENT xmlns="cocokms.xsd">
<COCOKMS>
<HEADER>
  <KD_DOK></KD_DOK>
  <KD_TPS></KD_TPS>
  <NM_ANGKUT></NM_ANGKUT>
  <NO_VOY_FLIGHT></NO_VOY_FLIGHT>
  <CALL_SIGN></CALL_SIGN>
  <TGL_TIBA></TGL_TIBA>
  <KD_GUDANG></KD_GUDANG>
  <REF_NUMBER></REF_NUMBER>
</HEADER>
<DETIL>
  <KMS>
    <NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
    <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
    <NO_MASTER_BL_AWB></NO_MASTER_BL_AWB>
    <TGL_MASTER_BL_AWB></TGL_MASTER_BL_AWB>
    <ID_CONSIGNEE></ID_CONSIGNEE>
    <CONSIGNEE></CONSIGNEE>
    <BRUTO></BRUTO>
    <NO_BC11></NO_BC11>
    <TGL_BC11></TGL_BC11>
    <NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
    <CONT_ASAL></CONT_ASAL>
    <SERI_KEMAS></SERI_KEMAS>
    <KD_KEMAS></KD_KEMAS>
    <JML_KEMAS></JML_KEMAS>
    <KD_TIMBUN></KD_TIMBUN>
    <KD_DOK_INOUT></KD_DOK_INOUT>
    <NO_DOK_INOUT></NO_DOK_INOUT>
    <TGL_DOK_INOUT></TGL_DOK_INOUT>
    <WK_INOUT></WK_INOUT>
```

```

<KD_SAR_ANGKUT_INOUT></KD_SAR_ANGKUT_INOUT>
<NO_POL></NO_POL>
<PEL_MUAT></PEL_MUAT>
<PEL_TRANSIT></PEL_TRANSIT>
<PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
<GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
</KMS>
</DETIL>
</COCOKMS>
</DOCUMENT>

```

Dari String XML diatas dapat dijelaskan sebagai berikut :

Xml namanya yaitu xmlns="cocokms.xsd", ini wajib dideklarasikan karena merupakan nama schema, diperlukan pada saat melakukan validasi schema xml, web service di DJBC akan mengecek apakah schemanya sama dengan file schema cocokms.xsd yang ada di service DJBC.

Keterangan dari Isi element sebagai berikut :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
KD_DOK	1	Element yang berisi kode dokumen. Kode lihat lampiran
KD_TPS	4	Element yang berisi data kode TPS, kode TPS adalah kode yang didapatkan setelah registrasi TPS Online ke Kantor Pusat DJBC.
NM_ANGKUT	25	Element yang berisi nama sarana pengangkut
NO_VOY_FLIGHT	20	Element yang berisi nomor pelayaran atau penerbangan
CALL_SIGN	8	Element yang berisi kode unik dari sarana pengangkut
TGL_TIBA	8	Element yang berisi data tanggal tiba kapal, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
KD_GUDANG	4	Element yang berisi kode gudang/lapangan dari TPS
REF_NUMBER	16	Element yang berisi data referensi number sebagai primary key, ref number merupakan nilai yang dibuat oleh system di masing-masing TPS ketika mengirimkan daftar bongkar ataupun daftar pengeluaran.

		Format : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNNNN : nomor referensi)
--	--	--

Element-element yang berada dibawah <DETIL> sebagai berikut :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data Nomor BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal BL/AWB, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_MASTER_BL_AWB	30	Element yang berisi data nomor master BL/AWB
TGL_MASTER_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal master BL/AWB, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
ID_CONSIGNEE	15	Element yang berisi data Identitas/NPWP Pemilik barang, diisi tanpa format
CONSIGNEE	60	yang berisi data Nama Pemilik
BRUTO	20	Element yang berisi data Bruto. Ditulis tanpa format ribuan, hanya angkanya dan decimalnya saja bila ada. Dengan ketentuan 4 angka dibelakang tanda decimal.
NO_BC11	6	Element yang berisi data nomor BC 1.1 (Manifest)
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC 1.1, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11
CONT_ASAL	20	Element yang berisi data Nomor Asal Container (jika kemasan hasil dari Stripping). Sifat Mandatory (wajib diisi – jika

		kemasan hasil dari Stripping). Format : AAAANNNNNNN (A = huruf, N=angka)
SERI_KEMAS	10	Element yang berisi data seri kemasan. Sifat Mandatory (wajib diisi – bila Non Container dan Ex. Stripping)
KODE_KEMAS		Element yang berisi data kode kemasan. Mandatory (wajib diisi – bila Non Container dan Ex. Stripping)
JML_KEMAS	8	Element yang berisi data jumlah kemasan
KD_TIMBUN	10	Element yang berisi data kode posisi container. Dengan ketentuan sebagai berikut : Coarri loading : posisi di kapal Coarri bongkar : posisi di lapangan/gudang Codeco in : posisi di lapangan/gudang Codeco out : tidak ada posisi lapangan
KD_DOK_INOUT	2	Element yang berisi data kode dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang. Kode lihat lampiran
NO_DOK_INOUT	30	Element yang berisi data nomor dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang.
TGL_DOK_INOUT	8	Element yang berisi data tanggal dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
WK_INOUT	16	Element yang berisi data Waktu dokumen untuk pengeluaran/pemasukan barang. Format penulisan yyyymmddHHMMSSSS (y = tahun , m=bulan , d=tanggal, H=Jam, M=menit, S=detik)
KD_SAR_ANGKUT_INOUT	1	Element yang berisi data Kode sarana pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukan barang.
NO_POL	10	Element yang berisi data Nomor Polisi

		Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang
ISO_CODE	30	Element yang berisi data ISO Container
PEL_MUAT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Muat
PEL_TRANSIT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Transit
PEL_BONGKAR	5	Element yang berisi data Pelabuhan Bongkar
GUDANG_TUJAN	4	Element yang berisi data Kode Gudang Tujuan, wajib diisi jika transaksi OB/PLP (Pindah Lapangan Penimbunan)

Respon yang Di Keluarkan

Respon-respon yang diterima oleh pihak TPS setelah pengiriman data sebagai berikut :

1. Respon "User Tidak Dikenal" : jika username dan password tidak sesuai dengan data user pada DJBC.
2. Respon "Validasi XML anda tidak benar" : jika string XML yang dikirimkan tidak sesuai schema XML yang diberitahukan.
3. Respon "Proses Berhasil" : jika string XML yang dikirimkan benar secara schema dan data dapat masuk ke dalam database DJBC.
4. Respon "Gagal Insert " & Kode TPS & Kode Element & Ref_Number : jika string XML yang dikirimkan tidak dapat masuk ke dalam database DJBC.

b. Penambahan Elemen Data Pada Service Coarri-Codeco Kemasan

Dengan adanya penambahan beberapa elemen data pada service cocokms maka struktur XML untuk pertukaran data ada perubahan. Service yang lama tetap ada, sedangkan untuk penambahan elemen data dibuatkan service baru.

Nama Service : CoarriCodeco_Kemasan.

Parameter yang dikirimkan yaitu : username, password dan fstream merupakan string XML

Bentuk skema XML nya menjadi :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DOCUMENT xmlns="cocokms.xsd">
<COCOKMS>
<HEADER>
    <KD_DOK></KD_DOK>
    <KD_TPS></KD_TPS>
```



```

<NM_ANGKUT></NM_ANGKUT>
<NO_VOY_FLIGHT></NO_VOY_FLIGHT>
<CALL_SIGN></CALL_SIGN>
<TGL_TIBA></TGL_TIBA>
<KD_GUDANG></KD_GUDANG>
<REF_NUMBER></REF_NUMBER>
</HEADER>
<DETIL>
  <KMS>
    <NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
    <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
    <NO_MASTER_BL_AWB></NO_MASTER_BL_AWB>
    <TGL_MASTER_BL_AWB></TGL_MASTER_BL_AWB>
    <ID_CONSIGNEE></ID_CONSIGNEE>
    <CONSIGNEE></CONSIGNEE>
    <BRUTO></BRUTO>
    <NO_BC11></NO_BC11>
    <TGL_BC11></TGL_BC11>
    <NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
    <CONT_ASAL></CONT_ASAL>
    <SERI_KEMAS></SERI_KEMAS>
    <KD_KEMAS></KD_KEMAS>
    <JML_KEMAS></JML_KEMAS>
    <KD_TIMBUN></KD_TIMBUN>
    <KD_DOK_INOUT></KD_DOK_INOUT>
    <NO_DOK_INOUT></NO_DOK_INOUT>
    <TGL_DOK_INOUT></TGL_DOK_INOUT>
    <WK_INOUT></WK_INOUT>
    <KD_SAR_ANGKUT_INOUT></KD_SAR_ANGKUT_INOUT>
    <NO_POL></NO_POL>
    <PEL_MUAT></PEL_MUAT>
    <PEL_TRANSIT></PEL_TRANSIT>
    <PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
    <GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
    <KODE_KANTOR></KODE_KANTOR>
    <NO_DAFTAR_PABEAN></NO_DAFTAR_PABEAN>
    <TGL_DAFTAR_PABEAN></TGL_DAFTAR_PABEAN>
    <NO_SEGEL_BC></NO_SEGEL_BC>
    <TGL_SEGEL_BC></TGL_SEGEL_BC>
    <NO_IJIN_TPS></NO_IJIN_TPS>
    <TGL_IJIN_TPS></TGL_IJIN_TPS>
  </KMS>
</DETIL>
</COCOKMS>
</DOCUMENT>

```

Keterangan atas penambahan elemen data :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
KODE_KANTOR	6	Element yang berisi kode kantor yang

		menerbitkan dokumen pabean
NO_DAFTAR_PABEAN	6	Element yang berisi no daftar pabean.
TGL_DAFTAR_PABEAN	8	Element yang berisi tanggal daftar pabean.
NO_SEGEL_BC	30	Element yang berisi nomor segel dari DJBC
TGL_SEGEL_BC	8	Element yang berisi tanggal pemberian segel DJBC
NO_IJIN_TPS	30	Element yang berisi nomor ijin pengeluaran/pemuatan dari TPS, contoh nomor SP2/KE.
TGL_IJIN_TPS	8	Element yang berisi tanggal pemberian ijin pengeluaran/pemuatan dari TPS, contoh nomor SP2/KE.

3. Jenis Transaksi Tangki penimbunan

Service ini berfungsi untuk melaporkan data Coarri dan Codeco dari barang curah yang di timbun dalam tangki penimbunan/silo.

Nama service : CoCoTangki

Parameter yang dikirimkan yaitu : username, password dan fstream merupakan string XML yang memiliki schema seperti keterangan dibawah ini, dan hasil keluaran dari service ini yaitu dalam bentuk respon.

String xml :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DOCUMENT xmlns="cocotangki.xsd">
<COCOTANGKI>
<HEADER>
  <KD_DOK></KD_DOK>
  <KD_TPS></KD_TPS>
  <NM_ANGKUT></NM_ANGKUT>
  <NO_VOY_FLIGHT></NO_VOY_FLIGHT>
  <CALL_SIGN></CALL_SIGN>
  <TGL_TIBA></TGL_TIBA>
  <KD_GUDANG></KD_GUDANG>
  <REF_NUMBER></REF_NUMBER>
</HEADER>
<DETIL>
<TANGKI>
  <SERI_OUT></SERI_OUT>
  <NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
  <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
  <ID_CONSIGNEE></ID_CONSIGNEE>
```

```

<CONSIGNEE></CONSIGNEE>
<NO_BC11></NO_BC11>
<TGL_BC11></TGL_BC11>
<NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
<NO_TANGKI></NO_TANGKI>
<JML_SATUAN></JML_SATUAN>
<JNS_SATUAN></JNS_SATUAN>
<KD_DOK_INOUT></KD_DOK_INOUT>
<NO_DOK_INOUT></NO_DOK_INOUT>
<TGL_DOK_INOUT></TGL_DOK_INOUT>
<WK_INOUT></WK_INOUT>
<KD_SAR_ANGKUT_INOUT></KD_SAR_ANGKUT_INOUT>
<NO_POL></NO_POL>
<PEL_MUAT></PEL_MUAT>
<PEL_TRANSIT></PEL_TRANSIT>
<PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
</TANGKI>
</DETIL>
</COCOTANGKI>
</DOCUMENT>

```

Berikut keterangan dari bentuk struktur xml diatas :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
KD_DOK	1	Element yang berisi kode dokumen. Kode lihat lampiran
KD_TPS	4	Element yang berisi data kode TPS, kode TPS adalah kode yang didapatkan setelah registrasi TPS Online ke Kantor Pusat DJBC.
NM_ANGKUT	25	Element yang berisi nama sarana pengangkut
NO_VOY_FLIGHT	20	Element yang berisi nomor pelayaran atau penerbangan
CALL_SIGN	8	Element yang berisi kode unik dari sarana pengangkut
TGL_TIBA	8	Element yang berisi data tanggal tiba kapal, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
KD_GUDANG	4	Element yang berisi kode gudang/lapangan dari TPS

REF_NUMBER	16	Element yang berisi data referensi number sebagai primary key, ref number merupakan nilai yang dibuat oleh system di masing-masing TPS ketika mengirimkan daftar bongkar ataupun daftar pengeluaran. Format : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNNNN : nomor referensi)
DETIL		
TANGKI		
SERI_OUT	11	Urutan pengeluaran barang curah, diisi per sekali pengeluaran
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data Nomor BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal BL/AWB, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
ID_CONSIGNEE	15	Element yang berisi data Identitas/NPWP Pemilik barang, diisi tanpa format
CONSIGNEE	60	yang berisi data Nama Pemilik
NO_BC11	6	Element yang berisi data nomor BC 1.1 (Manifest)
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC 1.1, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11
NO_TANGKI	20	Nomor tangki penimbunan
JML_SATUAN	8	Element yang berisi data jumlah satuan
JNS_SATUAN	2	Element yang berisi data jenis satuan
KD_DOK_INOUT	2	Element yang berisi data kode dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang. Kode lihat lampiran
NO_DOK_INOUT	30	Element yang berisi data nomor dokumen

		untuk pengeluaran / pemasukan barang.
TGL_DOK_INOUT	8	Element yang berisi data tanggal dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
WK_INOUT	16	Element yang berisi data Waktu dokumen untuk pengeluaran/pemasukan barang. Format penulisan yyyymmddHHMMSSSS (y = tahun , m=bulan , d=tanggal, H=Jam, M=menit, S=detik)
KD_SAR_ANGKUT_INOUT	1	Element yang berisi data Kode sarana pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukan barang.
NO_POL	10	Element yang berisi data Nomor Polisi Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang
PEL_MUAT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Muat
PEL_TRANSIT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Transit
PEL_BONGKAR	5	Element yang berisi data Pelabuhan Bongkar

Respon yang Di Keluarkan

Respon-respon yang diterima oleh pihak TPS setelah pengiriman data sebagai berikut :

1. Respon “User Tidak Dikenal” : jika username dan password tidak sesuai dengan data user pada DJBC.
2. Respon “Validasi XML anda tidak benar” : jika string XML yang dikirimkan tidak sesuai schema XML yang diberitahukan.
3. Respon “Proses Berhasil” : jika string XML yang dikirimkan benar secara schema dan data dapat masuk ke dalam database DJBC.
4. Respon “Gagal Insert “ & Kode TPS & Kode Element & Ref_Number : jika string XML yang dikirimkan tidak dapat masuk ke dalam database DJBC.

4. Jenis Transaksi Car Terminal

Service ini berfungsi untuk mengunggah data Coarri dan Codeco dari barang yang berupa mobil atau sejenisnya yang ditimbun di TPS.

Nama service : CoCoCarTer

Parameter yang dikirimkan yaitu : username, password dan fstream merupakan string XML yang memiliki schema seperti keterangan dibawah ini, dan hasil keluaran dari service ini yaitu dalam bentuk respon.

String xml :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DOCUMENT xmlns="cococar.xsd">
<COCOCAR>
<HEADER>
    <KD_DOK></KD_DOK>
    <KD_TPS></KD_TPS>
    <NM_ANGKUT></NM_ANGKUT>
    <NO_VOY_FLIGHT></NO_VOY_FLIGHT>
    <CALL_SIGN></CALL_SIGN>
    <TGL_TIBA></TGL_TIBA>
    <KD_GUDANG></KD_GUDANG>
    <REF_NUMBER></REF_NUMBER>
<DETIL>
<CAR>
    <NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
    <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
    <ID_CONSIGNEE></ID_CONSIGNEE>
    <CONSIGNEE></CONSIGNEE>
    <NO_BC11></NO_BC11>
    <TGL_BC11></TGL_BC11>
    <NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
    <VIN_NUMBER></VIN_NUMBER>
    <NO_RANGKA></NO_RANGKA>
    <NO_MESIN></NO_MESIN>
    <TIPE></TIPE>
    <WARNA></WARNA>
    <MERK></MERK>
    <BRUTO></BRUTO>
    <KD_TIMBUN></KD_TIMBUN>
    <KD_DOK_INOUT></KD_DOK_INOUT>
    <NO_DOK_INOUT></NO_DOK_INOUT>
    <TGL_DOK_INOUT></TGL_DOK_INOUT>
    <WK_INOUT></WK_INOUT>
    <KD_SAR_ANGKUT_INOUT></KD_SAR_ANGKUT_INOUT>
    <NO_POL></NO_POL>
    <PEL_MUAT></PEL_MUAT>
    <PEL_TRANSIT></PEL_TRANSIT>
    <PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
```

<GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
 </CAR>
 </DETIL>
 </COCOCAR>
 </DOCUMENT>

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
KD_DOK	1	Element yang berisi kode dokumen. Kode lihat lampiran
KD_TPS	4	Element yang berisi data kode TPS, kode TPS adalah kode yang didapatkan setelah registrasi TPS Online ke Kantor Pusat DJBC.
NM_ANGKUT	25	Element yang berisi nama sarana pengangkut
NO_VOY_FLIGHT	20	Element yang berisi nomor pelayaran atau penerbangan
CALL_SIGN	8	Element yang berisi kode unik dari sarana pengangkut
TGL_TIBA	8	Element yang berisi data tanggal tiba kapal, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
KD_GUDANG	4	Element yang berisi kode gudang/lapangan dari TPS
REF_NUMBER	16	<p>Element yang berisi data referensi number sebagai primary key, ref number merupakan nilai yang dibuat oleh system di masing-masing TPS ketika mengirimkan daftar bongkar ataupun daftar pengeluaran.</p> <p>Format : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNNNN : nomor referensi)</p>
DETIL		
CAR		

NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data Nomor BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal BL/AWB, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
ID_CONSIGNEE	15	Element yang berisi data Identitas/NPWP Pemilik barang, diisi tanpa format
CONSIGNEE	60	yang berisi data Nama Pemilik
NO_BC11	6	Element yang berisi data nomor BC 1.1 (Manifest)
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC 1.1, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11
VIN_NUMBER	20	Vehicle Identifier Number
NO_RANGKA	20	Nomor Rangka
NO_MESIN	20	Nomor Mesin
TIPE	20	Tipe Mobil
WARNA	20	Warna Dasar Mobil
MERK	20	Merk Mobil
BRUTO	20	Element yang berisi data Bruto. Ditulis tanpa format ribuan, hanya angkanya dan decimalnya saja bila ada. Dengan ketentuan 4 angka dibelakang tanda decimal.
KD_TIMBUN	10	Kode posisi mobil di lapangan/gudang penimbunan
KD_DOK_INOUT	2	Element yang berisi data kode dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang. Kode lihat lampiran
NO_DOK_INOUT	30	Element yang berisi data nomor dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang.
TGL_DOK_INOUT	8	Element yang berisi data tanggal dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy:

		tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
WK_INOUT	16	Element yang berisi data Waktu dokumen untuk pengeluaran/pemasukan barang. Format penulisan yyyyymmddHHMMSSSS (y = tahun , m=bulan , d=tanggal, H=Jam, M=menit, S=detik)
KD_SAR_ANGKUT_INOUT	1	Element yang berisi data Kode sarana pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukan barang.
NO_POL	10	Element yang berisi data Nomor Polisi Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang
PEL_MUAT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Muat
PEL_TRANSIT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Transit
PEL_BONGKAR	5	Element yang berisi data Pelabuhan Bongkar
GUDANG_TUJUAN	4	Gudang Tujuan (Jika di PLP/OB)

C. Service untuk mengunduh data OB/PLP(Pindah TPS)

Nama Service : GetDataOB

Service ini berfungsi untuk mengunduh data OB/pindah TPS untuk TPS yang memiliki gudang/lapangan yang menjadi tujuan perpindahan. Service ini dapat diakses dengan mengirimkan parameter Username, Password dan KD_ASP (merupakan kode TPS yang didapat dari KP DJBC setelah daftar TPSONline),

Format String XML sebagai berikut :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://services.beacukai.go.id/">
  <?xml version="1.0" ?>
  <!-- BC-Doc.OB -->
  <DOCUMENT>
  <OB>
    <KD_DOK></KD_DOK>
    <TPS_ASAL> </TPS_ASAL>
    <NM_ANGKUT> </NM_ANGKUT>
    <NO_VOY_FLIGHT></NO_VOY_FLIGHT>
    <CALL_SIGN> </CALL_SIGN>
    <TGL_TIBA></TGL_TIBA>
    <GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
```

```

<NO_CONT> </NO_CONT>
<UK_CONT></UK_CONT>
<NO_SEGEL></NO_SEGEL>
<JNS_CONT> </JNS_CONT>
<NO_A11></NO_A11>
<TGL_A11></TGL_A11>
<NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
<TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
<NO_MASTER_BL_AWB></NO_MASTER_BL_AWB>
<TGL_MASTER_BL_AWB></TGL_MASTER_BL_AWB>
<ID_CONSIGNEE></ID_CONSIGNEE>
<CONSIGNEE></CONSIGNEE>
<BRUTO></BRUTO>
<NO_BC11></NO_BC11>
<TGL_BC11></TGL_BC11>
<NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
<ISO_CODE></ISO_CODE>
<PEL_MUAT> </PEL_MUAT>
<PEL_TRANSIT></PEL_TRANSIT>
<PEL_BONGKAR> </PEL_BONGKAR>
</OB>
</DOCUMENT>
</string>

```

Dari Schema diatas dapat dijelaskan sebagai berikut : tag element <DOCUMENT> menandakan satu file string xml data OB. Tag element <OB> menandakan satu data OB, dalam satu <DOCUMENT> terdapat maksimal 10 data OB dalam satu kali pengambilan data.

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
KD_DOK	1	Element yang berisi data kode dokumen untuk pengeluaran / pemasukan barang. Kode lihat lampiran
TPS_ASAL	4	Element yang berisi data kode TPS asal yang mengirimkan data OB
NM_ANGKUT	25	Element yang berisi nama sarana pengangkut
NO_VOY_FLIGHT	20	Element yang berisi nomor pelayaran atau penerbangan
CALL_SIGN	8	Element yang berisi kode unik dari sarana pengangkut
TGL_TIBA	8	Element yang berisi data tanggal tiba kapal, penulisan dengan format "yyyymmdd"

		(yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
GUDANG_TUJAN	4	Element yang berisi data Kode Gudang Tujuan.
NO_CONT	11	Element yang berisi data nomor container, format AAAANNNNNN (A = huruf, N =angka).
UK_CONT	2	Element yang berisi data ukuran container.
NO_SEGEL	20	Element yang berisi data nomor segel pelayaran
JNS_CONT	1	Element yang berisi data Jenis Container Load
NO_A11	30	Element yang berisi nomor dokumen A11
TGL_A11	8	Element yang berisi tanggal dokumen A11, dengan format “dd/mm/yyyy”
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data Nomor BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal BL/AWB
NO_MASTER_BL_AWB	30	Element yang berisi data nomor master BL/AWB
TGL_MASTER_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal master BL/AWB
ID_CONSIGNEE	15	Element yang berisi data Identitas/NPWP Pemilik barang. Ditulis tanpa menggunakan format NPWP
CONSIGNEE	60	yang berisi data Nama Pemilik(NPWP)
BRUTO	20	Element yang berisi data Bruto. Ditulis tanpa format ribuan, hanya angkanya dan decimalnya saja bila ada. Dengan ketentuan 4 angka dibelakang tanda decimal.
NO_BC11	6	Element yang berisi data nomor BC 1.1 (Manifest)
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC 1.1
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11

ISO_CODE	30	Element yang berisi data ISO Container
PEL_MUAT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Muat
PEL_TRANSIT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Transit
PEL_BONGKAR	5	Element yang berisi data Pelabuhan Bongkar

Respon yang dikeluarkan

Dalam mengakses service ini, jika isian parameter tidak sesuai akan tampil respon sebagai berikut :

1. Respon “Anda tidak berhak mengambil data ini...!!!” : Jika username dan password tidak sesuai dengan data user yang ada pada database DJBC.
2. Respon “Belum ada data baru” : Jika belum ada data yang dapat didownload.

D. Service untuk mengecek data yang berhasil terkirim

Nama Service : CekDataTerkirim

Service ini berfungsi untuk mengetahui, data Coarri dan codeco yang telah berhasil terkirim ke aplikasi TPSONline. Hasil keluaran dari service ini yaitu file string dengan format XML, data yang ditampilkan adalah jumlah dan REF_NUMBER yang berhasil masuk ke dalam database DJBC. Parameter yang digunakan yaitu :

Username : format free text dengan lebar maksimum 50 character

Password : format free text dengan lebar maksimum 50 character

Tanggal Awal : format “dd-mm-yyyy”

Tanggal Akhir : format “dd-mm-yyyy”

Contoh XML yang dihasilkan

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://services.beacukai.go.id/">
<RESPON>
<JUMLAH>11</JUMLAH>
<REF_NO>
<RN>MTI00801119102</RN>
<RN>MTI00801119103</RN>
<RN>MTI00801119104</RN>
<RN>MTI00801119105</RN>
<RN>MTI00801119106</RN>
<RN>MTI00801119107</RN>
<RN>MTI00801119108</RN>
<RN>MTI00801119109</RN>
<RN>MTI00801119110</RN>
<RN>MTI00801119111</RN>
```

```
<RN>MTI00801119101</RN>
</REF_NO>
</RESPON>
</string>
```

Dari schema diatas dapat dijelaskan sebagai berikut :

<JUMLAH> : jumlah data yang berhasil masuk dan valid.

<RN> : nilai REF NUMBER, <RN> ini akan berulang sebanyak jumlah yang telah dideklarasikan.

E. Service untuk mengecek data yang gagal terkirim

Nama Service : CekDataGagalKirim

Service ini berfungsi untuk mengetahui data Coarri-codeco yang gagal terkirim ke DJBC. Hasil keluaran dari service ini yaitu file string dengan format XML, data yang ditampilkan adalah jumlah dan REF_NUMBER yang tidak berhasil masuk ke dalam database DJBC. Parameter yang digunakan yaitu :

Username : format free text dengan lebar maksimum 50 character.

Password : format free text dengan lebar maksimum 50 character.

Tanggal Awal : teks dengan format "dd-mm-yyyy"

Tanggal Akhir : teks dengan format "dd-mm-yyyy"

Contoh XML yang dihasilkan

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://services.beacukai.go.id/">
<RESPON>
  <JUMLAH>75</JUMLAH>
  <REF_NO>
    <RN>KOJA0809231002</RN>
    <RN>KOJA0809231003</RN>
    <RN>KOJA0809231004</RN>
  </REF_NO>
</RESPON>
</string>
```

Dari schema diatas dapat dijelaskan sebagai berikut :

<JUMLAH> : jumlah data yang tidak berhasil masuk dan valid.

<RN> : nilai REF NUMBER, <RN> ini akan berulang sebanyak jumlah yang telah dideklarasikan.

F. Service untuk Mengunduh Data SPPB BC23

Tujuan melakukan pengunduhan data SPPB adalah untuk melakukan pengecekan pada saat barang akan keluar dari gate dengan dokumen pengeluaran, sehingga untuk memastikan apakah dokumen yang dibawa oleh importir adalah

dokumen asli yang terbit dari Kantor Pelayanan dan Pengawasan Bea dan Cukai.
Untuk mengunduh data SPPB dapat menggunakan beberapa service dibawah ini :

a. Parameter per SPPB

Service ini digunakan untuk melakukan pengunduhan data SPPB dengan parameter no_sppb, tgl_sppb dan npwp importer.

Nama Service :GetSppb_Bc23

Parameter :

- Username dan password yang didapat dari kantor pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJBC.
- No_SPPB adalah nomor SPPB yang lengkap sesuai format penomoran yang dikeluarkan dari SAP BC23 Kantor Pelayanan dan Pengawasan Bea dan Cukai.
- Tgl_sppb dengan format "ddmmyyyy".
- NPWP Im-potir dituliskan hanya angkanya saja tanpa format.

b. Parameter per Gudang

Service ini digunakan untuk melakukan pengunduhan data SPPB dengan parameter kode gudang, untuk masing-masing TPS dapat memiliki beberapa gudang dan atau lapangan. Jika menggunakan service ini maka data yang diambil hanyalah per gudang.

Nama Service : GetBC23Permit

Parameter :

- Username dan password yang didapat dari kantor pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJBC.
- Kode gudang adalah kode yang terdaftar pada kantor pelayanan dan pengawasan bea dan cukai.

c. Parameter per Kode TPS

Service ini berfungsi untuk mengunduh data SPPB dengan parameter pencarian yang digunakan kode ASP. Jika menggunakan service ini maka data yang ditarik adalah semua data SPPB yang pemberitahuan gudangnya dibawah otoritas kode TPS tersebut.

Nama Service : GetBC23PErmit_FASP

Parameter :

- Username dan password yang didapat dari kantor pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJBC.
- Kode ASP adalah kode TPS yang didapat ketika mendaftar di TPSONline Kantor Pusat Bea dan Cukai.

Hasil pengunduhan data yaitu dalam bentuk string XML dengan struktur sebagai berikut :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://services.beacukai.go.id/">
  <?xml version="1.0" ?>
  <!--
BC-Doc.SPPB BC23
-->
<DOCUMENT>
<SPPB>
<HEADER>
  <CAR> </CAR>
  <NO_SPPB> </NO_SPPB>
  <TGL_SPPB> </TGL_SPPB>
  <KD_KANTOR_PENGAWAS> </ KD_KANTOR_PENGAWAS >
  <KD_KANTOR_BONGKAR> </ KD_KANTOR_ BONGKAR >
  <NO_PIB> </NO_PIB>
  <TGL_PIB> </TGL_PIB>
  <NPWP_IMP> </NPWP_IMP>
  <NAMA_IMP> </NAMA_IMP>
  <ALAMAT_IMP> </ALAMAT_IMP>
  <NPWP_PPJK> </NPWP_PPJK>
  <NAMA_PPJK> </NAMA_PPJK >
  <ALAMAT_PPJK> </ALAMAT_PPJK >
  <NM_ANGKUT> </NM_ANGKUT>
  <NO_VOY_FLIGHT> </NO_VOY_FLIGHT>
  <BRUTO> </BRUTO>
  <NETTO> </NETTO>
  <GUDANG> </GUDANG>
  <STATUS_JALUR> </STATUS_JALUR>
  <JML_CONT></JML_CONT>
  <NO_BC11></NO_BC11>
  <TGL_BC11></TGL_BC11>
  <NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
  <NO_BL_AWB> </NO_BL_AWB>
  <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
  <NO_MASTER_BL_AWB />
  <TGL_MASTER_BL_AWB />
</HEADER>
<DETIL>
<CONT>
  <CAR></CAR>
  <NO_CONT></NO_CONT>
  < SIZE ></ SIZE >
  <JNS_MUAT></JNS_MUAT>
```

```

</CONT>
<KMS>
  <CAR></CAR>
  <JNS_KMS> </JNS_KMS>
  <MERK_KMS> </MERK_KMS>
  <JML_KMS></JML_KMS>
</KMS>
</DETIL>
</SPPB>
</DOCUMENT>
</string>

```

Dari struktur diatas dapat dilihat, hasil keluaran berupa string xml dengan format sebagai berikut:

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
Document		Element yang membatasi satu file yang diunduh, dapat berisi beberapa file SPPB.
SPPB		Element yang membatasi satu file SPPB, yang berisi element Header dan Detil
Header		Element yang berisi informasi Header.
CAR	26	Element yang berada dibawah header yang berisi data nomor pengajuan.
NO_SPPB	30	Element yang berada dibawah element Header yang berisi data Nomor SPPB.
TGL_SPPB	8	Element yang berisi tanggal SPPB dengan format "dd/mm/yyyy"
KD_KANTOR_PENGAWAS	6	Element yang berisi data Kode Kantor Pengawas dimana dokumeb BC23 diajukan dan mendapat respon SPPB.
KD_KANTOR_BONGKAR	6	Element yang berisi data Kode Kantor Bongkar dimana data akan dikeluarkan.
NO_PIB	6	Element yang berisi No. Pendaftaran PIB
TGL_PIB	8	Element yang berisi tanggal pendaftaran PIB. penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NPWP_IMP	15	Element yang berisi data NPWP Importir, tanpa format hanya nomornya saja
ALAMAT_IMP	70	Element yang berisi alamat importir

NPWP_PPJK	15	Element yang berisi data NPWP PPJK, tanpa format hanya nomornya saja
ALAMAT_PPJK	70	Element yang berisi data alamat PPjk
NM_ANGKUT	25	Element yang berisi nama sarana pengangkut.
NO_VOY_FLIGHT	20	Element yang berisi no voyage atau flight
BRUTO		Element yang berisi data Bruto.
NETTO		Element yang berisi data Netto.
GUDANG	4	Element yang berisi data gudang tempat penimbunan
STATUS_JALUR	1	Element yang berisi data status jalur PIB
JML_CONT	8	Element yang berisi data jumlah container.
NO_BC11	6	Element yang berisi data nomor BC11
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC11. penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data nomer BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal BL/AWB. penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_MASTER_BL_AWB	4	Element yang berisi data nomor master BL/AWB
TGL_MASTER_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal master BL/AWB
DETIL		Element yang membatasi detil dari SPPB, detil berisi data container dan kemasan yang bisa berulang
CONT		Element yang membatasi data container
CAR	26	Element yang berisi no aju yang merupakan primary key sesuai dengan headernya
NO_CONT	11	Element yang berisi nomor container

SIZE	2	Element yang berisi data ukuran container.
JNS_MUAT	1	Element yang berisi data Jenis Muat Container
KMS		Element yang membatasi data kemasan
CAR	26	Element yang berisi no aju yang merupakan primary key sesuai dengan headernya
JNS_KMS	2	Element yang berisi data jenis kemasan
MERK_KMS	30	Element yang berisi data merk kemasan
JML_KMS	8	Element yang berisi data jumlah kemasan

Respon yang diterima

Dalam mengakses service ini, jika isian parameter tidak sesuai akan tampil respon sebagai berikut :

1. Respon “Anda tidak berhak mengambil data ini...!!!” : Jika username dan password tidak sesuai dengan data user yang ada pada database DJBC.
2. Respon “Belum ada data baru” : Jika belum ada data yang dapat didownload.
3. Respon “Anda tidak mempunyai hak akses terhadap gudang“ : jika username dan password valid tetapi kode gudang salah.
4. Respon “Maaf coba cek kembali Nomor SPPB, Tanggal SPPB dan NPWP anda !” : Jika Nomor SPPB atau tanggal SPPB atau NPWP tidak sesuai.

G. Service-service Pindah Lokasi Penimbunan (PLP)

1. Service untuk Mengajukan Permohonan PLP

Service ini digunakan untuk mengajukan data permohonan PLP (Pindah Lokasi Penimbunan). Dengan data yang dikirimkan melalui web service diharapkan dapat memudahkan seksi manifest yang melakukan penelitian terhadap permohonan PLP, sehingga data yang diproses dapat langsung diambil oleh Lini 2 yang menjadi tujuan dari pindah lokasi tersebut.

Nama service : PermohonanPLP

Parameter Masukan :

- fStream adalah string XML data permohonan yang harus sesuai dengan skema yang diberikan.

- Username dan password yang didapat dari Kantor Pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJB.
- Hasil keluaran : string XML (respon pemberitahuan penerimaan)
- Adapun skema string xml dari permohonan PLP sebagai berikut :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<DOCUMENT xmlns="loadplp.xsd">
<LOADPLP>
<HEADER>
  <KD_KANTOR></KD_KANTOR>
  <KD_TPS></KD_TPS>
  <REF_NUMBER></REF_NUMBER>
  <NO_SURAT_PLP></NO_SURAT_PLP>
  <TGL_SURAT_PLP></TGL_SURAT_PLP>
  <KD_ALASAN_PLP></KD_ALASAN_PLP>
  <CALL_SIGN></CALL_SIGN>
  <NM_ANGKUT></NM_ANGKUT>
  <NO_VOY_FLIGHT></NO_VOY_FLIGHT>
  <TGL_TIBA></TGL_TIBA>
  <GUDANG_ASAL></GUDANG_ASAL>
  <GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
  <NO_BC11></NO_BC11>
  <TGL_BC11></TGL_BC11>
  <PEL_MUAT></PEL_MUAT>
  <PEL_TRANSIT></PEL_TRANSIT>
  <PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
</HEADER>
<DETIL>
  <POS>
    <NO_POS></NO_POS>
    <NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
    <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
    <NO_MASTER_BL_AWB></NO_MASTER_BL_AWB>
    <TGL_MASTER_BL_AWB></TGL_MASTER_BL_AWB>
    <ID_CONSIGNEE></ID_CONSIGNEE>
    <CONSIGNEE></CONSIGNEE>
    <UR_JNS_BARANG></UR_JNS_BARANG>
    <JML_KMS></JML_KMS>
    <JNS_KMS></JNS_KMS>
    <CONT>
      <NO_CONT></NO_CONT>
      <UK_CONT></UK_CONT>
      <JNS_MUAT></JNS_MUAT>
      <NO_SEGEL></NO_SEGEL>
    </CONT>
  </POS>
</DETIL>
</LOADPLP>
</DOCUMENT>
```

Keterangan dari String XML diatas adalah sebagai berikut :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
Document		Element yang membatasi satu file yang diunduh. Dokumen ini harus ada xml namanya yaitu : loadbc12.xsd (xmlns="loadplp.xsd")
LOADPLP		Element yang membatasi satu file PLP, yang berisi element Header dan Detil
HEADER		Element yang berisi informasi Header.
KD_KANTOR	6	Element yang berisi data kode kantor asal.
KD_TPS	4	Element yang berisi data kode TPS, kode TPS adalah kode yang didapatkan setelah registrasi TPS Online ke Kantor Pusat DJBC.
REF_NUMBER	16	Element yang berisi nomor referensi permohonan PLP, yang dibuat oleh TPS untuk membedakan file-file yang diajukan. Format dari REF_NUMBER yaitu : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNNNN : nomor referensi)
NO_SURAT_PLP	30	Element yang berisi nomor surat permohonan PLP.
TGL_SURAT_PLP	8	Element yang berisi tanggal pengajuan PLP, dengan format "yyyymmdd", dimana y = tahun, m = bulan, d = tanggal.
KD_ALASAN_PLP	1	Element yang berisi kode alasan PLP. Kode lihat lampiran
CALL_SIGN	8	Element yang berisi kode unik dari sarana pengangkut
NM_ANGKUT	25	Element yang berisi data nama sarana pengangkut
NO_VOY_FLIGHT	20	Element yang berisi nomor pelayaran atau penerbangan
TGL_TIBA	8	Element yang berisi data tanggal tiba kapal,

		penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
GUDANG_ASAL	4	Element yang berisi data gudang asal
GUDANG_TUJUAN	4	Element yang berisi data gudang tujuan
NO_BC11	6	Element yang berisi data nomor BC 1.1 (Manifest)
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC 1.1, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
PEL_MUAT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Muat
PEL_TRANSIT	5	Element yang berisi data Pelabuhan Transit
PEL_BONGKAR	5	Element yang berisi data Pelabuhan Bongkar
DETIL		Element yang membatasi detil dari SPPB, detil berisi Pos yang bisa berulang
POS		Element yang membatasi data Pos yang dapat berisi data container yang berulang
NO_POS	12	Element yang berisi data nomor pos BC.1.1
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data Nomor BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal BL/AWB, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_MASTER_BL_AWB	30	Element yang berisi data nomor master BL/AWB
TGL_MASTER_BL_AWB	8	Element yang berisi data tanggal master BL/AWB, penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
ID_CONSIGNEE	15	Element yang berisi data Identitas Pemilik (NPWP) ditulis tanpa menggunakan format NPWP, hanya nomornya saja.
CONSIGNEE	60	Element yang berisi data Nama Pemilik
UR_JNS_BARANG	70	Element yang berisi data uraian jenis barang.
JML_KMS	8	Element yang berisi data jumlah kemasan
JNS_KMS	3	Element yang berisi data jenis kemasan

CONT		Element yang membatasi data container
NO_CONT	11	Element yang berisi data nomor container, format AAAANNNNNN (A = huruf, N =angka). Wajib diisi bila melalui laut(Terminal Container)
UK_CONT	2	Element yang berisi data ukuran container.
JNS_MUAT	1	Element yang berisi data Jenis Container Load
NO_SEGEL	20	Element yang berisi data nomor segel yang melekat di container.

2. Service untuk mengunduh Respon PLP

Service ini digunakan untuk mengambil data respon PLP yang sudah diproses, dan menghasilkan string XML yang berisi data pos-pos yang diterima dan ditolak per pengajuan (berdasarkan REF_NUMBER).

Nama service : GetResponPLP

Parameter untuk mengakses service ini yaitu :

- Username dan password yang didapat dari Kantor Pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSOnline di Kantor Pusat DJB.
- Kode ASP adalah kode TPS yang didapat ketika mendaftar di TPSOnline Kantor Pusat Bea dan Cukai. Jika menggunakan service ini maka data yang ditarik adalah semua data SPPB yang pemberitahuan gudangnya dibawah otoritas kode TPS tersebut.

String XML yang dikeluarkan akan memiliki struktur seperti berikut ini :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--
BC-Doc . PLP
-->
<DOCUMENT>
<RESPONPLP>
  <HEADER>
    <KD_KANTOR></KD_KANTOR>
    <KD_TPS></KD_TPS>
    <REF_NUMBER></REF_NUMBER>
  </HEADER>
  <DETIL>
    <DITERIMA>
      <NO_PLP></NO_PLP>
      <TGL_PLP></TGL_PLP>
```

```

        <POS>
            <NO_POS></NO_POS>
        </POS>
    </DITERIMA>
    <DITOLAK>
        <POS>
            <NO_POS></NO_POS>
        </POS>
    </DITOLAK>
</DETIL>
</RESPONPLP>
</DOCUMENT>
</string>

```

Keterangan dari struktur XML diatas dapat dilihat pada table berikut ini :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
DOCUMENT		Element yang membatasi satu file yang diunduh. Dokumen ini harus ada xml namanya
RESPONPLP		Element yang membatasi satu file Respon PLP, yang berisi element Header dan Detil
HEADER		Element yang berisi informasi Header.
KD_KANTOR	6	Element yang berisi data kode kantor asal.
KD_TPS	4	Element yang berisi data kode TPS, kode TPS adalah kode yang didapatkan setelah registrasi TPS Online ke Kantor Pusat DJBC.
REF_NUMBER	16	Element yang berisi nomor referensi permohonan PLP, yang dibuat oleh TPS untuk membedakan file-file yang diajukan. Format dari REF_NUMBER yaitu : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNNNN : nomor referensi)
DETIL		Element yang membatasi data detil yang berisi data pos diterima dan ditolak
DITERIMA		Element yang membatasi data Pos-pos yang diterima.
NO_PLP	30	Element yang berisi nomor PLP sebagai

		nomor daftar.
TGL_PLP	8	Element yang berisi data tanggal PLP, penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
POS		Element yang membatasi data Pos yang dapat berisi data pos yang berulang
NO_POS	12	Element yang berisi data nomor pos BC.1.1 yang sudah diterima.
DITOLAK		Element yang membatasi data Pos-pos yang ditolak.
POS		Element yang membatasi data Pos yang dapat berisi data pos yang berulang
NO_POS	12	Element yang berisi data nomor pos BC.1.1 yang sudah ditolak.

H. Service-service BC12

1. Service untuk Mengajukan Permohonan BC12

Tujuannya yaitu untuk memberikan pemberitahuan permohonan data BC12. Sehingga ketika akan diproses pada bagian manifest dapat dilakukan proses persetujuan sehingga menghasilkan SPPB BCF.121 atau BCF.122(Nota Penolakan Permohonan).

Nama Service : PermohonanBC12

Parameter Masukan :

- fStream adalah string XML data permohonan yang harus sesuai dengan skema yang diberikan.
- Username dan password yang didapat dari Kantor Pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJB.
- Hasil keluaran : string XML (respon pemberitahuan penerimaan)
- Adapun string xml dari permohonan BC.12 sebagai berikut :

```
<?xml          version="1.0"          encoding="UTF-8"          ?><DOCUMENT
xmlns="loadbc12.xsd">
<LOADBC12>
<HEADER>
  <KD_KANTOR_ASAL></KD_KANTOR_ASAL>
  <KD_KANTOR_TUJUAN></KD_KANTOR_TUJUAN>
```



```

<REF_NUMBER></ REF_NUMBER >
<KD_TPS_ASAL></ID_TPS_ASAL>
<KD_TPS_TUJUAN></ID_TPS_TUJUAN>
<ID_PENGANGKUT></ID_PENGANGKUT>
<NPWP_PENGANGKUT></NPWP_PENGANGKUT>
<NM_PENGANGKUT></NM_PENGANGKUT>
<AL_PENGANGKUT></AL_PENGANGKUT>
<JNS_PENGANGKUT></JNS_PENGANGKUT>
<NO_POLISI></NO_POLISI>
<TGL_TIBA></TGL_TIBA>
<TGL_BERANGKAT></TGL_BERANGKAT>
<NO_BL_AWB></NO_BLAWB>
<TGL_BL_AWB></TGL_BLAWB>
<NO_BC11></NO_BC11>
<TGL_BC11></TGL_BC11>
<NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
<PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
<GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
<JML_CONT></JML_CONT>
<BRUTO></BRUTO>
<VOLUME></VOLUME>
</HEADER>
<DETIL>
<CONT>
  <NO_CONT></NO_CONT>
  <UKR_CONT></UKR_CONT>
  <JNS_MUAT></JNS_MUAT>
</CONT>
<KMS>
  <MERK_KMS></MERK_KMS>
  <JNS_KMS></JNS_KMS>
  <JML_KMS></JML_KMS>
</KMS>
<BRG>
  <SERI></SERI>
  <UR_BRG></UR_BRG>
  <JML_SAT></JML_SAT>
  <JNS_SAT></JNS_SAT>
  <BRUTO></BRUTO>
  <KETERANGAN>
  </KETERANGAN>
</BRG>
</DETIL>
</LOADBC12>
</DOCUMENT>

```

Keterangan dari string XML diatas sebagai berikut :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
Document		Element yang membatasi satu file yang

		diunduh. Dokumen ini harus ada xml namanya yaitu : loadbc12.xsd (xmlns="loadbc12.xsd")
LOADBC12		Element yang membatasi satu file BC12, yang berisi element Header dan Detil
HEADER		Element yang berisi informasi Header.
KD_KANTOR_ASAL	6	Element yang berada dibawah header yang berisi data kode kantor asal.
KD_KANTOR_TUJUAN	6	Element yang berada dibawah element Header yang berisi data kode kantor tujuan.
REF_NUMBER	16	Element yang berisi nomor referensi permohonan BC12, yang dibuat oleh TPS untuk membedakan file-file yang diajukan. Format dari REF_NUMBER yaitu : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNNNN : nomor referensi)
KD_TPS_ASAL	4	Element yang berisi Kode TPS Asal
KD_TPS_TUJUAN	4	Element yang berisi Kode TPS Tujuan
ID_PENGANGKUT	1	Element yang berisi Jenis Identitas Pengangkut, lihat lampiran.
NPWP_PENGANGKUT	15	Element yang berisi data NPWP Pengangkut, penulisan NPWP tanpa format hanya angkanya saja.
NM_PENGANGKUT	50	Element yang berisi data nama pengangkut
AL_PENGANGKUT	100	Element yang berisi data alamat pengangkut
JNS_PENGANGKUT	2	Element yang berisi data jenis pengangkut
NO_POLISI	10	Element yang berisi data nomor polisi sarana pengangkut.
TGL_TIBA	8	Element yang berisi data tanggal tiba sarana pengangkut. penulisan tanggal dengan format "yyyymmdd", dimana y = Tahun, m = Bulan, d = Tanggal
TGL_BERANGKAT	8	Element yang berisi data tanggal berangkat sarana pengangkut, penulisan tanggal dengan

		format “yyyymmdd”, dimana y = Tahun, m = Bulan, d = Tanggal
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data nomor BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data Tanggal BL/AWB, penulisan tanggal dengan format “yyyymmdd”, dimana y = Tahun, m = Bulan, d = Tanggal
NO_BC11	6	Element yang berisi data Nomer BC11
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC11, penulisan tanggal dengan format “yyyymmdd”, dimana y = Tahun, m = Bulan, d = Tanggal
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11
PEL_BONGKAR	5	Element yang berisi kode pelabuhan bongkar
GUDANG_TUJUAN	4	Element yang berisi data Gudang
JML_CONT	8	Element yang berisi jumlah container
BRUTO	20	Element yang berisi data Bruto. Ditulis tanpa format ribuan, hanya angkanya dan decimalnya saja bila ada. Dengan ketentuan 4 angka dibelakang tanda decimal
VOLUME	20	Element yang berisi data volume. Ditulis tanpa format ribuan, hanya angkanya dan decimalnya saja bila ada. Dengan ketentuan 4 angka dibelakang tanda decimal
DETIL		Element yang membatasi detil dari SPPB, detil berisi data container dan kemasan yang bias berulang
CONT		Element yang membatasi data container
NO_CONT	11	Element yang berisi nomor container
UK_CONT	2	Element yang berisi data ukuran container.
JNS_MUAT	1	Element yang berisi data Jenis Muat Container
KMS		Element yang membatasi data kemasan
JNS_KMS	2	Element yang berisi data jenis kemasan
MERK_KMS	30	Element yang berisi data merk kemasan
JML_KMS	8	Element yang berisi data jumlah kemasan

BRG		Element yang membatasi data Barang
SERI	11	Element yang berisi seri barang
UR_BRG	70	Element yang berisi uraian barang
JML_SAT	8	Element yang berisi jumlah satuan barang
JNS_SAT	3	Element yang berisi jenis satuan barang
BRUTO	20	Element yang berisi data Bruto. Ditulis tanpa format ribuan, hanya angkanya dan decimalnya saja bila ada. Dengan ketentuan 4 angka dibelakang tanda decimal
KETERANGAN	50	Element yang berisi keterangan

2. Service untuk Mengunduh Data SPPB BC12(BCF.121)

Tujuan melakukan pengunduhan data SPPB adalah untuk melakukan pengecekan pada saat barang akan keluar dari gate dengan dokumen pengeluaran, sehingga untuk memastikan apakah dokumen yang dibawa oleh importer adalah dokumen asli yang terbit dari Kantor Pelayanan dan Pengawasan Bea dan Cukai. Untuk mengunduh data SPPB dapat menggunakan beberapa service dibawah ini :

a. Parameter per Kode TPS Asal

Service ini digunakan untuk melakukan pengunduhan data SPPB dengan parameter Kode TPS Asal.

Nama Service : GetSPPB12_TPSAsal

Parameter :

- Username dan password yang didapat dari kantor pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJBC.
- Kode TPS Asal yaitu TPS asal barang yang akan dipindahkan.

b. Parameter per Kode TPS Tujuan

Service ini digunakan untuk melakukan pengunduhan data SPPB dengan parameter kode TPS tujuan.

Nama Service : GetSPPB12_TPSTujuan

Parameter :

- Username dan password yang didapat dari kantor pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJBC.
- Kode TPS Tujuan yaitu TPS yang mengajukan permohonan BC12.

Hasil pengunduhan data yaitu dalam bentuk string XML dengan struktur sebagai berikut :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://services.beacukai.go.id/">
  <?xml version="1.0" ?>
  <!--
BC-Doc.SPPB BC12
-->
<DOCUMENT>
<SPPB>
<HEADER>
  <KD_KANTOR_ASAL></KD_KANTOR_ASAL>
  <KD_KANTOR_TUJUAN></KD_KANTOR_TUJUAN>
  <NO_DAFTAR></NO_DAFTAR>
  <TGL_DAFTAR></TGL_DAFTAR>
  < REF_NUMBER ></ REF_NUMBER >
  <NO_SPPB></NO_SPPB>
  <TGL_SPPB></TGL_SPPB>
  <ID_TPS_ASAL></ID_TPS_ASAL>
  <NPWP_TPS_ASAL></NPWP_TPS_ASAL>
  <NM_TPS_ASAL></NM_TPS_ASAL>
  <AL_TPS_ASAL></AL_TPS_ASAL>
  <ID_TPS_TUJUAN></ID_TPS_TUJUAN>
  <NPWP_TPS_TUJUAN></NPWP_TPS_TUJUAN>
  <NM_TPS_TUJUAN></NM_TPS_TUJUAN>
  <AL_TPS_TUJUAN></AL_TPS_TUJUAN>
  <NPWP_PENGANGKUT></NPWP_PENGANGKUT>
  <NM_PENGANGKUT></NM_PENGANGKUT>
  <AL_PENGANGKUT></AL_PENGANGKUT>
  <JNS_PENGANGKUT></JNS_PENGANGKUT>
  <NO_BL_AWB></NO_BL_AWB>
  <TGL_BL_AWB></TGL_BL_AWB>
  <NO_BC11></NO_BC11>
  <TGL_BC11></TGL_BC11>
  <NO_POS_BC11></NO_POS_BC11>
  <TGL_TIBA></TGL_TIBA>
  <TGL_BERANGKAT></TGL_BERANGKAT>
  <TGL_PENGIRIMAN></TGL_PENGIRIMAN>
  <PEL_BONGKAR></PEL_BONGKAR>
  <GUDANG_TUJUAN></GUDANG_TUJUAN>
  <JML_CONT></JML_CONT>
  <BRUTO></BRUTO>
  <VOLUME></VOLUME>
</HEADER>
<DETIL>
<CONT>
  <NO_CONT></NO_CONT>
  <SIZE></SIZE >
  <JNS_MUAT></JNS_MUAT>
</CONT>
<KMS>
```

```

<JNS_KMS> </JNS_KMS>
<MERK_KMS> </MERK_KMS>
<JML_KMS></JML_KMS>
</KMS>
</DETIL>
</SPPB>
</DOCUMENT>
</string>

```

Dari struktur diatas dapat dilihat, hasil keluaran berupa string xml dengan format sebagai berikut:

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
Document		Element yang membatasi satu file yang diunduh, dapat berisi beberapa file SPPB.
SPPB		Element yang membatasi satu file SPPB, yang berisi element Header dan Detil
HEADER		Element yang berisi informasi Header.
KD_KANTOR_ASAL	6	Element yang berada dibawah header yang berisi data kode kantor asal.
KD_KANTOR_TUJUAN	6	Element yang berada dibawah element Header yang berisi data kode kantor tujuan.
NO_DAFTAR	6	Element yang berisi nomor daftar
TGL_DAFTAR	8	Element yang berisi data tanggal daftar. . Penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
REF_NUMBER	16	Element yang berisi nomor referensi permohonan BC12, yang dibuat oleh TPS untuk membedakan file-file yang diajukan. Format dari REF_NUMBER yaitu : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNN : nomor referensi)
NO_SPPB	30	Element yang berisi Nomor SPPB
TGL_SPPB	8	Element yang berisi data Tanggal SPPB. Penulisan dengan format "yyyymmdd" (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
ID_TPS_ASAL	4	Element yang berisi Kode TPS Asal

NPWP_TPS_ASAL	15	Element yang berisi data NPWP TPS Asal, tanpa format hanya nomornya saja
NM_TPS_ASAL	70	Element yang berisi data nama TPS asal
AL_TPS_ASAL	30	Element yang berisi alamat TPS Asal
ID_TPS_TUJUAN	4	Element yang berisi data ID TPS Tujuan
NPWP_TPS_TUJUAN	15	Element yang berisi data NPWP TPS Tujuan
NM_TPS_TUJUAN	70	Element yang berisi data Nama TPS Tujuan
AL_TPS_TUJUAN	4	Element yang berisi data alamat TPS Tujuan
NPWP_PENGANGKUT	15	Element yang berisi data NPWP Pengangkut
NM_PENGANGKUT	70	Element yang berisi data nama pengangkut
AL_PENGANGKUT	70	Element yang berisi data alamat pengangkut
JNS_PENGANGKUT	5	Element yang berisi data jenis pengangkut
NO_BL_AWB	30	Element yang berisi data nomor BL/AWB
TGL_BL_AWB	8	Element yang berisi data Tanggal BL/AWB. Penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_BC11	6	Element yang berisi data Nomer BC11
TGL_BC11	8	Element yang berisi data tanggal BC11. Penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_POS_BC11	12	Element yang berisi data 4 digit nomor Pos dan 8 digit sub pos BC11
TGL_TIBA	8	Element yang berisi data tanggal tiba sarana pengangkut. Penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
TGL_BERANGKAT	8	Element yang berisi data tanggal berangkat sarana pengangkut. Penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
PEL_BONGKAR	5	Element yang berisi kode pelabuhan bongkar
GUDANG_TUJUAN	5	Element yang berisi data Gudang
JML_CONT	8	Element yang berisi jumlah container
BRUTO	20	Element yang berisi data Bruto.

VOLUME	20	Element yang berisi volume barang.
DETIL		Element yang membatasi detil dari SPPB, detil berisi data container dan kemasan yang bisa berulang
CONT		Element yang membatasi data container
NO_CONT	11	Element yang berisi nomor container
SIZE	2	Element yang berisi data ukuran container.
JNS_MUAT	1	Element yang berisi data Jenis Muat Container
KMS		Element yang membatasi data kemasan
JNS_KMS	2	Element yang berisi data jenis kemasan
MERK_KMS	30	Element yang berisi data merk kemasan
JML_KMS	8	Element yang berisi data jumlah kemasan

Respon yang diterima

Dalam mengakses service ini, jika isian parameter tidak sesuai akan tampil respon sebagai berikut :

1. Respon “Anda tidak berhak mengambil data ini...!!!” : Jika username dan password tidak sesuai dengan data user yang ada pada database DJBC.
2. Respon “Belum ada data baru” : Jika belum ada data yang dapat didownload.
3. Respon “Anda tidak mempunyai hak akses terhadap data ini : jika username dan password valid tetapi kode TPS salah.

3. Service untuk mengunduh Respon Nota Pemberitahuan Penolakan Pemindahan Penimbunan (NP4)

Service ini digunakan untuk mengambil data respon PLP yang sudah diproses, dan menghasilkan string XML yang berisi data pos-pos yang diterima dan ditolak per pengajuan (berdasarkan REF_NUMBER).

Nama Service : GetResponPenolakanBC12

Parameter untuk mengakses service ini yaitu :

- Username dan password yang didapat dari Kantor Pusat DJBC, bila telah terdaftar mengikuti TPSONline di Kantor Pusat DJB.
- Kode ASP adalah kode TPS yang didapat ketika mendaftar di TPSONline Kantor Pusat Bea dan Cukai. Jika menggunakan service ini maka data yang ditarik adalah semua data SPPB yang pemberitahuan gudangnya dibawah otoritas kode TPS tersebut.

String XML yang dikeluarkan akan memiliki struktur seperti berikut ini :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!--
BC-Doc.NP4 BC12
-->
<DOCUMENT>
<RESPONNP4>
  <BC12>
    <KD_KANTOR></KD_KANTOR>
    <KD_TPS></KD_TPS>
    <REF_NUMBER></REF_NUMBER>
    <ALASAN></ALASAN>
  </BC12>
</RESPONNP4>
</DOCUMENT>
</string>
```

Keterangan dari struktur XML diatas dapat dilihat pada table berikut ini :

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
DOCUMENT		Element yang membatasi satu file yang diunduh. Dokumen ini harus ada xml namanya
RESPONNP4		Element yang membatasi satu file respon nota pemberitahuan penolakan pemindahan penimbunan(NP4). Setiap satu file pengiriman dapat berisi beberapa data BC12 yang mendapat NP4.
BC12		Element yang berisi informasi data BC12.
KD_KANTOR	6	Element yang berisi data kode kantor asal.
KD_TPS	4	Element yang berisi data kode TPS, kode TPS adalah kode yang didapatkan setelah registrasi TPS Online ke Kantor Pusat DJBC.
REF_NUMBER	16	Element yang berisi nomor referensi permohonan PLP, yang dibuat oleh TPS untuk membedakan file-file yang diajukan. Format dari REF_NUMBER yaitu : AAAAYYMMDDNNNNNN (AAAA : Kode TPS, YY : tahun dua digit belakang, MM : bulan dua digit, DD : tanggal, NNNNNN : nomor referensi)

ALASAN	100	Element yang berisi data alasan penolakan BC12.
--------	-----	---

I. Service Mengunduh Data NPE(Nota Pelayanan Ekspor)

Service yang berkaitan dengan fungsi untuk mengunduh data NPE yang dikeluarkan oleh DJBC adalah :

a. Parameter Per NPE(Nota Persetujuan Ekspor)

Service ini berfungsi untuk mengunduh data NPE pada kantor pelayanan yang sama dengan kantor pengawasan TPS.

Nama Service : GetEksporPermit_onDemand

Parameter yang digunakan untuk mendapatkan data NPE adalah :

Username : format free text dengan lebar maksimum 50 character.

Password : format free text dengan lebar maksimum 50 character. Nomor

PEB : format number dengan lebar maksimum 6 character.

Tanggal PEB : dengan format "dd-mm-yyyy"

Kode Kantor : kode kantor pelayanan Bea dan Cukai yang menerbitkan NPE, 6 character.

b. Parameter Per NPE untuk yang Beda Kantor

Service ini berfungsi untuk mengunduh data NPE pada kantor pelayanan yang berbeda dengan kantor pengawasan TPS.

Nama Service : GetEksporPermit_ondemand_bedaKantor

Parameter yang digunakan untuk mendapatkan data NPE adalah : Username :

format free text dengan lebar maksimum 50 character. Password : format

free text dengan lebar maksimum 50 character. Nomor PEB : format

number dengan lebar maksimum 6 character. Tanggal PEB : dengan

format "dd-mm-yyyy"

Kode Kantor : kode kantor pelayanan Bea dan Cukai yang menerbitkan NPE, 6 character.

Service-service diatas akan menghasilkan keluaran string dengan struktur XML sebagai berikut :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<string xmlns="http://services.beacukai.go.id/">
<?xml version="1.0"?>
<!--BC-Doc.NPE-->
```

```

<DOCUMENT>
<NPE>
  <HEADER>
    <CAR></CAR>
    <NO_PEB></NO_PEB>
    <TG_PEB></TG_PEB>
    <NO_NPE></NO_NPE>
    <TG_NPE></TG_NPE>
    <KD_KPBC></KD_KPBC>
    <NPWP_EKS></NPWP_EKS>
    <NAMA_EKS></NAMA_EKS>
    <NPWP_PPJK></NPWP_PPJK>
    <NAMA_PPJK></NAMA_PPJK>
    <ALAMAT_PPJK></ALAMAT_PPJK>
    <JNS_ANGKUT></JNS_ANGKUT>
    <NM_ANGKUT></NM_ANGKUT>
    < NO_VOY_FLIGHT ></ NO_VOY_FLIGHT >
    <JML_CONT></JML_CONT>
    <JML_KMS></JML_KMS>
    <BRUTO></BRUTO>
    <KD_KANTOR_MUAT></KD_KANTOR_MUAT>
    <TPS_TUJUAN></TPS_TUJUAN>
  </HEADER>
  <DETIL>
    <CONT>
      <CAR></CAR>
      <SERI_CONT></SERI_CONT>
      <NO_CONT></NO_CONT>
      <SIZE></SIZE>
    </CONT>
    <KMS>
      <CAR></CAR>
      <JNS_KMS></JNS_KMS>
      <JML_KMS></JML_KMS>
    </KMS>
  </DETIL>
</NPE>
</DOCUMENT>
</string>

```

Nama Element	Panjang Karakter	Keterangan
DOCUMENT		Element yang membatasi satu file yang didownload, yang dapat berisi beberapa file NPE.
NPE		Element yang membatasi satu file NPE, yang berisi Header dan detil.
HEADER		Element yang berisi informasi data header sebagai berikut

CAR	26	Element yang berisi data Nomor Pengajuan.
NO_PEB	6	Element yang berisi data Nomor PEB.
TGL_PEB	8	Element yang berisi data Tanggal PEB. . Penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
NO_NPE	30	Element yang berisi data Nomor Daftar PEB
TGL_NPE	8	Element yang berisi data Tanggal Daftar PEB. Penulisan dengan format “yyyymmdd” (yyyy: tahun, mm : bulan, dd : tanggal)
KD_KPBC	6	Element yang berisi data Kode Kantor.
NPWP_EKS	15	Element yang berisi data NPWP Eksportir.
NAMA_EKS	60	Element yang berisi data Nama Eksportir.
NPWP_PPJK	15	Element yang berisi data NPWP PPJK.
NAMA_PPJK	60	Element yang berisi data Nama PPJK.
ALAMAT_PPJK	70	Element yang berisi data Alamat PPJK.
JNS_ANGKUT	1	Element yang berisi Kode Pengangkutan.
NM_ANGKUT	25	Element yang berisi data Nama Kapal.
NO_VOY_FLIGHT	20	Element yang berisi data Nomor Voy/Flight.
JML_CONT	8	Element yang berisi Jumlah Container
JML_KMS	8	Element yang berisi Jumlah Kemasan
BRUTO	20	Element yang berisi data Bruto.
KD_KANTOR_MUAT	6	Element yang berisi Kode Kantor Muat Ekspor
TPS_TUJUAN	4	Element yang berisi Kode TPS Tujuan setelah dari KPPT.
DETIL		Element yang berisi informasi data container dan/atau kemasan.
CONT		Element yang berisi informasi data container, sebagai berikut
CAR	26	Element yang berisi data Nomor Pengajuan sama dengan Header.
SERI_CONT	11	Element yang berisi Nomor Urut Container
NO_CONT	11	Element yang berisi data Nomor Container.
SIZE	2	Element yang berisi data Ukuran Container.
KMS		Element yang berisi informasi data kemasan, sebagai

		berikut
CAR	26	Element yang berisi data Nomor Pengajuan sama dengan Header.
JNS_KMS	2	Element yang berisi data Jenis Kemasan.
JML_KMS	8	Element yang berisi data Jumlah Kemasan.

Respon yang di Terima

1. Respon "Anda tidak berhak mengambil data ini...!!!" : Jika username dan password tidak sesuai dengan data user yang ada pada database DJBC.
2. Respon "Belum ada data baru" : Jika belum ada data yang dapat didownload.
3. Respon "Jika ingin mengambil data Beda Kantor gunakan service 'GetEksporPermit_onDemand_BedaKantor'...!!!" : jika menjalankan service GetEksporPermit_onDemand tetapi kode kantor nya berbeda dengan kode kantor pengawas TPS.
4. Respon "Maaf coba cek kembali Nomor PEB dan Tanggal PEB anda!" : Jika Nomor Pendaftaran PEB atau Tanggal Pendaftaran PEB tidak sesuai.

LAMPIRAN

A. Daftar TPS Yang Sudah Memiliki User

NO	KODE KANTOR	KODE TPS	NAMA TPS		KODE LAP/ GUDANG	LOKASI
1	040300	ACTC	ADI CARAKA TIRTA CONTAINERLINE, PT	1	207X	GD & LAP 207X
2	040300	RAYA	AGUNG RAYA, PT	2	RAYA	GD & LAP JL BANGKA
3	040300	AIRN	AIRIN, PT	3	ARN1	GD & LAP (UTARA)
				4	ARN2	LAP (SELATAN)
4	040300	BDKR	BERDIKARI, PT	5	BERD	GD & LAP
5	040300	ISM1	INDOFOOD SUKSES MAKMUR, PT	6	ISM1	GD
6	040300	BAMK	BUANA AMANAH KARYA, PT	7	101X	LAP 101X
7	040300	DABM	DHARMA BANDAR MANDALA, PT	8	208X	LAP 208X
8	040300	DKB0	DHARMA KARTIKA BHAKTI, PT	9	TIKA	GD & LAP
9	040300	DHAR	DHARMA KARYA PERDANA, PT	10	DHAR	TANGKI
10	040300	DWIP	DWIPA MANUNGGAL KONTENA, PT	11	DMK1	GD & LAP
11	040300	GLB0	GEMAR LAUT BIRU, PT	12	27XS	LAP 207X SELATAN
12	040300	GSRA	GRAHA SEGARA, PT	13	GSRA	LAP GRAHA SEGARA
13	040300	JICT	JICT, PT	14	TPK1	UTPK I
				15	TPK2	UTPK II
14	040300	KOJA	KSO TERMINAL PETIKEMAS KOJA	16	KOJA	LAP KOJA
15	040300	TRMA	LAUTAN TIRTA TRANSPORTAMA, PT	17	TRMA	GD & LAP
16	040300	MKT0	MASAJI KARGOSENTRA TAMA, PT	18	MKT1	GD & LAP POS 9
				19	MKT2	GD & LAP KALIBARU
17	040300	MTI0	MULTI TERMINAL INDONESIA, PT	20	BAND	GD & LAP CDC BANDA
				21	215X	LAP 215X
				22	T009	LAP 009
				23	GCFS	GD CFS NUSANTARA
				24	G114	GD 114
				25	T107	GD & LAP 107
18	040300	MAL0	MUSTIKA ALAM LESTARI, PT	26	TMAL	LAP 212 & 300
19	040300	CART	PELINDO II, PT	27	CART	CAR TERMINAL
20	040300	PLDC	PELINDO II (CABANG TG PRIOK), PT	28	214X	LAP 214X
				29	27XT	LAP 207X TIMUR
				30	106X	LAP 106X

				31	XTBB	LAP EX TERMINAL BESI BEKAS
				32	LA21	LAP 210 & 211
				33	203X	LAP 203X-204X
21	040300	PNP0	PRIMA NUR PANURJWAN, PT	34	T208	GD 208 & 209
22	040300	PRJP	PRIMANATA JASA PERSADA, PT	35	106B	LAP 106B
				36	GPRI	GD JL PULOPAYUNG
23	040300	RMAG	RAMA AGUNG, PT	37	RAMA	GD & LAP
24	040300	SUP0	SRIKREASI UNGGUL PERSADA, PT	38	T005	GD & LAP 005
25	040300	TSJ0	TANGGUH SAMUDERA JAYA, PT	39	T303	LAP 303, 304, 305
26	040300	GTOT	TJETOT, PT	40	TJE1	GD & LAP JL PENJALAI
				41	TJE2	GD & LAP JL PULAU PAYUNG
27	040300	TLP0	TRANSPORINDO LIMA PERKASA, PT	42	213X	LAP 213X
				43	16XS	LAP 106X SELATAN
				44	TNDO	GD & LAP JL SINDANG LAUT
28	040300	TRSI	TRANSPORTAMA SELATAN INDONESIA, PT	45	TRAN	GD JL RE MARTADINATA
29	040300	MSAK	MONANG SIANIPAR ABADI, PT	46	MONA	GD JL RE MARTADINATA
30	040300	DWHU	DWIPA HASTA UTAMA, PT	47	DWTA	LAP 112 & 113
31	040300	KAMU	KALUKU MARITAMA UTAMA, PT	48	KAMU	LAP 201, GD.202 & 203
32	040300	PCN0	PELOPOR CARGO NUSANTARA, PT	49	GCFS	LAP/DERMAGA 114
33	040300	MSTA	MAHARDI SARANATAMA, PT	50	MASA	GD & LAP 109 JL. ALAS
34	040300	UCL1	UNITED CARGO LINE, PT	51		
35		GDBG	KAI GEDE BAGE, PT	52		
36		JBBK	JABABEKA	54	CDP1	CIKARANG DRY PORT

B. Penjelasan Skema Pertukaran Data Coarri-Codeco

HEADER

Elemen Data		Uraian	Mandatory	Value	Keterangan
KD_DOK	:	Kode Dokumen Coarri-Codeco	Y	1 = Coarri Discharge	
				2 = Coarri Loading	
				3 = Codeco Impor	
				4 = Codeco Ekspor	
				5 = Gate In Impor (Lini 2)	
				6 = Gate Out Impor (Lini 2)	
				7 = Gate In Ekspor (Lini 2)	
				8 = Gate Out Ekspor (Lini 2)	
KD_TPS	:	Kode TPS	Y	JICT = JICT, KOJA = KOJA, ...	Diberikan oleh DJBC
NM_ANGKUT	:	Nama alat angkut	Y	Free text (25)	
NO_VOY_FLIGHT	:	Nomor Voy/Flight	Y	Free text (20)	
CALL_SIGN	:	Call Sign	Y (laut)	format : AN(5)	
TGL_TIBA	:	Perkiraan Tanggal Tiba / Tanggal Perkiraan Ekspor	Y	format : yyymmdd	
KD_GUDANG	:	Kode Gudang	-	Standar BC (4 digit)	Standar DJBC
REF_NUMBER	:	REF_NUMBER	Y	Format : AAAAYMMDDNNNNNN	PrimaryKey (TPS Lini 1, TPS Lini 2)

DETIL CONTAINER-KEMASAN

Elemen Data		Uraian	Mandatory	Value	Keterangan
NO_CONT	:	Nomor Container	Y (laut-Terminal Cont)	Format : AAAANNNNNNNN	
UK_CONT	:	Ukuran Container	Y (laut-Terminal Cont)	20; 40; 45	
NO_SEGEL	:	Nomor Segel Pelayaran	Y	Free text	
JNS_CONT	:	Jenis Container Load	Y (laut-Terminal Cont)	F = FCL; L = LCL	
NO_BL_AWB	:	Nomor BL/AWB	Y (Codeco)	Free text (30)	
TGL_BL_AWB	:	Tanggal BL/AWB	-	format : yyymmdd	
NO_MASTER_BL_AWB	:	Nomor Master BL/AWB	-	Free text (30)	
TGL_MASTER_BL_AWB	:	Tanggal Master BL/AWB	-	format : yyymmdd	
ID_CONSIGNEE	:	Identitas Pemilik Barang / NPWP	Y (opt:Coarri Bongkar)	Format : AN(20)	
CONSIGNEE	:	Nama Pemilik Barang	Y	Free text (20)	
BRUTO	:	Bruto	Y	Format : N Satuan : Kilogram	Tanda decimal gunakan "." (titik); 4 angka

					dibelakang tanda decimal
NO_BC11	:	Nomor BC1.1 (Manifest)	-	format : AN(6)	
TGL_BC11	:	Tanggal BC1.1 (Manifest)	-	format : yyymdd	
NO_POS_BC11	:	Nomor Pos dan Sub Pos BC1.1 (Manifest)	-	Format : AN(12)	
CONT_ASAL	:	Asal Container (jika Kemasan hasil dari Stripping)	Y (Hasil Stripping)	Format : AAAANNNNNN	
SERI_KEMAS	:	Seri Kemasan	Y (Non.Cont&Ex.Stripping)	Format : N	
KD_KEMAS	:	Kode Kemasan	Y (Non.Cont&Ex.Stripping)	Format : AA (Un/Edifact format)	
JML_KEMAS	:	Jumlah Kemasan	Y (Non.Cont&Ex.Stripping)	Format : N	
KD_TIMBUN	:	Kode posisi Container di terminal cont. (lapangan)	Y (Terminal Cont.)	format : AN(10)	
KD_DOK_INOUT	:	Kode dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	1 = SPPB PIB	Coarri loading = posisi di kapal
				2 = SPPB BC 2.3	Coarri bongkar = posisi di lapangan
				3 = A11 / ijin PLP	codeco = tdk ada posisi lapangan
				4 = BC 1.2	
				5 = BCF 2.6(pemeriksaan dilokasi imp)	
				6 = PE	
				7 = PKBE	
				8 = PPB	
				9 = BCF 1.5(tps ke tpp utk cont.>30 hari)	
				10 = SP Keluar Cont. Kosong	
				19 = HICO SCAN di Graha Segara	
NO_DOK_INOUT	:	Nomor dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Free text (30)	(untuk empty cont --> tidak ada nomor surat)
TGL_DOK_INOUT	:	Tanggal dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	format : yyymdd	(untuk empty cont --> tidak ada nomor surat)
WK_INOUT	:	Waktu dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Format = yyymddHHMMSS	
KD_SAR_ANGKUT_INOUT	:	Kode Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	1 = Truck	
				2 = Kereta Api	
				3 = Kapal	
				4 = Pesawat Udara	
NO_POL	:	Nomor Polisi Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Free text (10)	
FL_CONT_KOSONG	:	Tanda (flag) status container kosong	Y (Codeco)	1 = Kosong; 2 = Isi	

ISO_CODE	:	Kode ISO Container	Y (Codeco)	Format: AN(20)	
PEL_MUAT	:	Pelabuhan Muat	Y	Un Locode (5 Digit)	
PEL_TRANSIT	:	Pelabuhan Transit	-	Un Locode (5 Digit)	
PEL_BONGKAR	:	Pelabuhan Bongkar	Y	Un Locode (5 Digit)	
GUDANG_TUJUAN	:	Gudang Tujuan (Untuk OB/PLP)	Y (OB/PLP)	Standar BC (4 digit)	
KD_KANTOR_PABEAN	:	Kode Kantor Pelayanan BC yang menerbitkan nomor dokumen pabea	Y	Standar BC (6 digit)	Kode kantor KPU/KPPBC
NO_DAFTAR_PABEAN	:	Nomor pendaftaran yang diberikan BC atas dokumen pabea	Y (untuk codeco)	6 digit	Nomor pendaftaran
TGL_DAFTAR_PABEAN	:	Tanggal pendaftaran atas dokumen pabea	Y (untuk codeco)	format : yyyymmdd	Tanggal pendaftaran
NO_SEGEL_BC	:	Nomor Segel BC	Y (jika ada segel dari BC)	Free text (30)	
TGL_SEGEL_BC	:	Tanggal Segel BC	Y (jika ada segel dari BC)	format : yyyymmdd	
NO_DOK_IJIN_TPS	:	Nomor dokumen pengeluaran/pemuatan yang diterbitkan oleh TPS Lini 1; Impor : Nomor SP2; Ekspor : Kartu Ekspor	Y	Free text (30)	
TGL_DOK_IJIN_TPS	:	Tanggal dokumen pengeluaran/pemuatan yang diterbitkan oleh TPS Lini 1	Y	format : yyyymmdd	

DETIL TPS TANGKI PENIMBUNAN

Elemen Data		Uraian	Mandatory	Value	Keterangan
SERI_OUT	:	Nomor urut per pengeluaran barang	Y(Codeco)	Number	
NO_BL_AWB	:	Nomor BL/AWB	Y (Codeco)	Free text (30)	
TGL_BL_AWB	:	Tanggal BL/AWB	-	format : yyyymmdd	
ID_CONSIGNEE	:	Identitas Pemilik Barang / NPWP	Y (opt:Coarri Bongkar)	Format : AN(20)	Kemungkinan : Passport,KTP
CONSIGNEE	:	Nama Pemilik Barang	Y	Free text (20)	
NO_BC11	:	Nomor BC1.1 (Manifest)	-	format : AN(6)	
TGL_BC11	:	Tanggal BC1.1 (Manifest)	-	format : yyyymmdd	
NO_POS_BC11	:	Nomor Pos dan Sub pos BC1.1 (Manifest)	-	Format : AN(12)	
NO_TANGKI	:	Nomor Tangki	Y	Free text (20)	
JML_SATUAN	:	Jumlah Satuan	Y	Number	
JNS_SATUAN	:	Jenis Satuan	Y	Format : AAA (Un/Edifact format)	
KD_DOK_INOUT	:	Kode dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	1 = SPPB PIB	Coarri loading = posisi di kapal
				2 = SPPB BC 2.3	Coarri bongkar = posisi di lapangan
				3 = A11 / ijin PLP	codeco = tdk ada posisi lapangan
				4 = BC 1.2	

				5 = BCF 2.6(pemeriksaan dilokasi imp)	
				6 = PE	
				7 = PKBE	
				8 = PPB	
				9 = BCF 1.5(tps ke tpp utk cont.>30 hari)	
				10 = SP Keluar Cont. Kosong	
				19 = HICO SCAN di Graha Segara	
NO_DOK_INOUT	:	Nomor dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Free text (30)	(untuk empty cont --> tidak ada nomor surat)
TGL_DOK_INOUT	:	Tanggal dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	format : yyyymmdd	(untuk empty cont --> tidak ada nomor surat)
WK_INOUT	:	Waktu dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Format = yyyymmddHHMMSS	
KD_SAR_ANGKUT_INOUT	:	Kode Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	1 = Truck	
				2 = Kereta Api	
				3 = Kapal	
				4 = Pesawat Udara	
NO_POL	:	Nomor Polisi Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Free text (10)	
PEL_MUAT	:	Pelabuhan Muat	Y	Un Locode (5 Digit)	
PEL_TRANSIT	:	Pelabuhan Transit	-	Un Locode (5 Digit)	
PEL_BONGKAR	:	Pelabuhan Bongkar	Y	Un Locode (5 Digit)	
PEL_MUAT	:	Pelabuhan Muat	Y	Un Locode (5 Digit)	
PEL_TRANSIT	:	Pelabuhan Transit	-	Un Locode (5 Digit)	
PEL_BONGKAR	:	Pelabuhan Bongkar	Y	Un Locode (5 Digit)	
GUDANG_TUJUAN	:	Gudang Tujuan (Untuk OB)	Y (OB)	Standar BC (4 digit)	
KD_KANTOR_PABEAN	:	Kode Kantor Pelayanan BC yang menerbitkan nomor dokumen pabean	Y	Standar BC (6 digit)	Kode kantor KPU/KPPBC
NO_DAFTAR_PABEAN	:	Nomor pendaftaran yang diberikan BC atas dokumen pabean	Y (untuk codeco)	6 digit	Nomor pendaftaran
TGL_DAFTAR_PABEAN	:	Tanggal pendaftaran atas dokumen pabean	Y (untuk codeco)	format : yyyymmdd	Tanggal pendaftaran
NO_SEGEL_BC	:	Nomor Segel BC	Y (jika ada segel dari BC)	Free text (30)	
TGL_SEGEL_BC	:	Tanggal Segel BC	Y (jika ada segel dari BC)	format : yyyymmdd	

NO_DOK_IJIN_TPS	:	Nomor dokumen pengeluaran/pemuatan yang diterbitkan oleh TPS Lini 1; Impor : Nomor SP2; Ekspor : Kartu Ekspor	Y	Free text (30)	
TGL_DOK_IJIN_TPS	:	Tanggal dokumen pengeluaran/pemuatan yang diterbitkan oleh TPS Lini 1	Y	format : yyyymmdd	

DETILCAR TERMINAL

Elemen Data		Uraian	Mandatory	Value	Keterangan
NO_BL_AWB	:	Nomor BL/AWB	Y (Codeco)	Free text (30)	
TGL_BL_AWB	:	Tanggal BL/AWB	-	format : yyyymmdd	
ID_CONSIGNEE	:	Identitas Pemilik Barang / NPWP	Y (opt:Coarri Bongkar)	Format : AN(20)	
CONSIGNEE	:	Nama Pemilik Barang	Y	Free text (20)	
NO_BC11	:	Nomor BC1.1 (Manifest)	-	format : AN(6)	
TGL_BC11	:	Tanggal BC1.1 (Manifest)	-	format : yyyymmdd	
NO_POS_BC11	:	Nomor Pos dan Sub pos BC1.1 (Manifest)	-	Format : AN(12)	
VIN_NUMBER	:	Vehicle Identifier Number	-	Free text (20)	
NO_RANGKA	:	Nomor Rangka	Y	Free text (20)	
NO_MESIN	:	Nomor Mesin	Y	Free text (20)	
TIPE	:	Tipe Mobil	Y	Free text (20)	
MERK	:	Merk Mobil	Y	Free text (20)	
WARNA	:	Warna Dasar Mobil	Y	Free text (20)	
BRUTO	:	Bruto	Y	Format : N Satuan : Kilogram	Tanda decimal gunakan "." (titik); 4 angka dibelakang tanda decimal
KD_TIMBUN	:	Kode posisi mobil di lapangan/gudang penimbunan	Y (Terminal Cont.)	format : AN(10)	
KD_DOK_INOUT	:	Kode dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	1 = SPPB PIB	Coarri loading = posisi di kapal
				2 = SPPB BC 2.3	Coarri bongkar = posisi di lapangan
				3 = A11 / ijin PLP	codeco = tdk ada posisi lapangan
				4 = BC 1.2	
				5 = BCF 2.6(pemeriksaan dilokasi imp)	
				6 = PE	
				7 = PKBE	
				8 = PPB	

				9 = BCF 1.5(tps ke tpp utk cont.>30 hari)	
				10 = SP Keluar Cont. Kosong	
				19 = HICO SCAN di Graha Segara	
NO_DOK_INOUT	:	Nomor dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Free text (30)	(untuk empty cont --> tidak ada nomor surat)
TGL_DOK_INOUT	:	Tanggal dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	format : yyyymmdd	(untuk empty cont --> tidak ada nomor surat)
WK_INOUT	:	Waktu dokumen untuk pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Format = yyyymmddHHMMSS	
KD_SAR_ANGKUT_INOUT	:	Kode Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	1 = Truck	
NO_POL	:	Nomor Polisi Sarana Pengangkut dalam rangka pengeluaran/pemasukkan barang	Y (Codeco)	Free text (10)	
PEL_MUAT	:	Pelabuhan Muat	Y	Un Locode (5 Digit)	
PEL_TRANSIT	:	Pelabuhan Transit	-	Un Locode (5 Digit)	
PEL_BONGKAR	:	Pelabuhan Bongkar	Y	Un Locode (5 Digit)	
GUDANG_TUJUAN	:	Gudang Tujuan (Jika di PLP/OB)	Y (OB)	Standar BC (4 digit)	
KD_KANTOR_PABEAN	:	Kode Kantor Pelayanan BC yang menerbitkan nomor dokumen pabea	Y	Standar BC (6 digit)	Kode kantor KPU/KPPBC
NO_DAFTAR_PABEAN	:	Nomor pendaftaran yang diberikan BC atas dokumen pabea	Y (untuk codeco)	6 digit	Nomor pendaftaran
TGL_DAFTAR_PABEAN	:	Tanggal pendaftaran atas dokumen pabea	Y (untuk codeco)	format : yyyymmdd	Tanggal pendaftaran
NO_SEGEL_BC	:	Nomor Segel BC	Y (jika ada segel dari BC)	Free text (30)	
TGL_SEGEL_BC	:	Tanggal Segel BC	Y (jika ada segel dari BC)	format : yyyymmdd	
NO_DOK_IJIN_TPS	:	Nomor dokumen pengeluaran/pemuatan yang diterbitkan oleh TPS Lini 1; Impor : Nomor SP2; Ekspor : Kartu Ekspor	Y	Free text (30)	
TGL_DOK_IJIN_TPS	:	Tanggal dokumen pengeluaran/pemuatan yang diterbitkan oleh TPS Lini 1	Y	format : yyyymmdd	