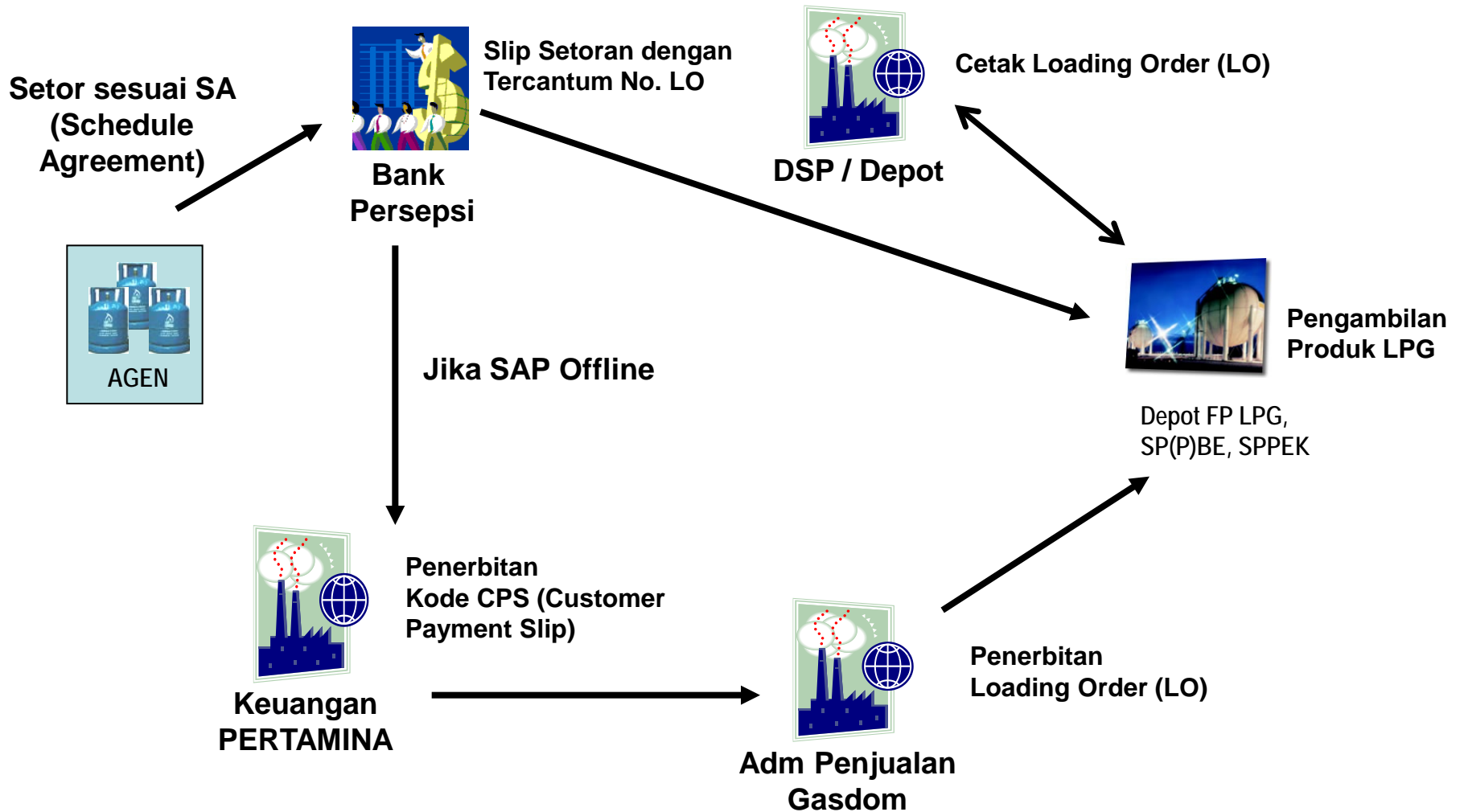


# SISTEM ADMINISTRASI SP(P)BE / SPPEK & PELAKSANAAN STOCK OPNAME

Jakarta, 8-9 Januari 2018



# POLA PENEBUSAN AGEN LPG



## PROSEDUR ADMINISTRASI KONSINYASI LPG SPPBE

Tiga prosedur utama administrasi SP(P)BE/SPPEK yaitu:

- Prosedur Penerimaan LPG dari PERTAMINA
- Prosedur Pengisian LPG ke Agen
- Prosedur Stock Opname LPG

Ketiga prosedur administrasi tersebut, meliputi dua kondisi SAP, yaitu :

- *Online*
- *Offline*

## I. PROSEDUR PENERIMAAN LPG

Prosedur penerimaan LPG dapat terjadi diantara 2 (dua) kondisi yaitu :

- ONLINE
- OFFLINE

YANG tergantung supply LPG nya :

- Supply LPG dari Depot LPG FP PERTAMINA
- Supply LPG dari Kilang DOH (Daerah Operasi Hilir)
- Supply LPG dari Kilang Unit Pengolahan (sementara dialihkan ke Depot LPG FP PERTAMINA)

## PROSEDUR ONLINE PENERIMAAN LPG

### Penerimaan Supply LPG dari Depot LPG FP PERTAMINA

- 1) SPPBE/SPPEK/Transportir menyiapkan Skid Tank dan SPA Online untuk mengangkut ELPIJI, berkoordinasi dengan OPC Domestic Gas.
- 2) Di Depot, Skid Tank mengisi produk ELPIJI dan menerima surat jalan berupa BPPK (Bukti Penerimaan Produk Kemasan).
- 3) Setibanya kembali di SP(P)BE/SPPEK, petugas SP(P)BE/SPPEK melakukan Goods Receipt (GR) berdasarkan No. LO dan tanggal penerimaan, menggunakan *Web SPPBE*.
- 4) Jika GR gagal dilakukan, terdapat dua kemungkinan :
  - a) PERTAMINA belum melakukan Goods Issue
  - b) Nomor BPP salah di-*entry*
  - c) *DII*

Jika gagalnya GR disebabkan oleh point a atau c, lakukan konfirmasi dengan OPC maupun Depot. Tanggal penerimaan tetap diisi dengan tanggal produk tersebut diterima di SP(P)BE/SPPEK, bukan tanggal ketika GR dilakukan.
- 5) Petugas SP(P)BE/SPPEK mencatat jumlah produk yang diterima pada FD235.
- 6) SP(P)BE/SPPEK mendistribusikan BPPK lembar ke-1 kepada OPC Domestic Gas dan lembar ke-2 disimpan sebagai arsip.
- 7) Berdasarkan BPPK, SPPBE/Transportir melakukan penagihan *Transport Fee* sebulan sekali.
- 8) SP(P)BE/SPPEK mengirimkan Laporan Harian Stok Produk setiap 10 harian kepada OPC Domestic Gas .

## PROSEDUR ONLINE PENERIMAAN LPG

### Penerimaan Supply LPG dari Kilang DOH

- 1) SPPBE/SPPEK/Transportir menyiapkan Skid Tank dan SPA Online untuk mengangkut ELPIJI, berkoordinasi dengan OPC Domestic Gas.
- 3) SPPBE/SPPEK menunjukkan SPA Online ke lokasi pengambilan (Reg III : Kilang Pondok Tengah, Cemara, Cilamaya, dan Tugu Barat)
- 4) SPPBE/SPPEK menerima produk LPG dan Surat Jalan berupa Hasil Timbangan atau Delivery Note yang sudah ditandatangani dari lokasi DOH.
- 5) Setibanya kembali di SP(P)BE/SPPEK, petugas SP(P)BE/SPPEK melakukan Goods Receipt (GR) by PO sesuai tanggal penerimaan, menggunakan *Web SPPBE*.
- 6) Langkah selanjutnya sama seperti penerimaan dari Depot LPG FP (butir 4 s/d 8)

## PROSEDUR OFFLINE PENERIMAAN LPG

Jika terjadi gangguan pada koneksi jaringan antara SP(P)BE/SPPEK dengan PERTAMINA sehingga *online system* tidak dapat digunakan, prosedur yang ditempuh adalah sebagai berikut:

- Petugas SP(P)BE/SPPEK memberitahukan permasalahan tersebut kepada OPC Domestic Gas.
- SP(P)BE/SPPEK menunda melakukan Goods Receipt dan mengumpulkan semua BPPK yang belum dilakukan GR, sampai online system dapat digunakan kembali.
- Apabila s/d akhir operasional SP(P)BE/SPPEK, koneksi jaringan masih Offline. Maka petugas SP(P)BE/SPPEK mengirimkan laporan No. LO GR Open yang diterima oleh SP(P)BE/SPPEK pada hari itu kepada OPC Domestic Gas.

# PROSEDUR PENGISIAN LPG UNTUK AGEN

## A. Prosedur ONLINE Pengisian LPG untuk AGEN LPG

- Agen datang ke SP(P)BE/SPPEK dengan membawa copy Slip Setoran yang tercantum No. Loading Order (LO).
- Petugas SP(P)BE/SPPEK melakukan pemeriksaan No. LO pada copy Slip Setoran dengan Print Out Loading Order yang H-1 telah diambil di DSP / Depot untuk selanjutnya diperiksa via Web *SPPBE* apakah LO tersebut sudah tampil di Listing Web *SPPBE*.
- Truk Agen dilakukan pengisian sesuai dengan kapasitas yang tertera pada LO.
- Petugas SP(P)BE/SPPEK melakukan Good Issue (GI) pada Web *SPPBE* berdasarkan LO secara real time setiap kali LPG sudah diserahkan kepada Agen.
- Petugas SP(P)BE/SPPEK mencatat jumlah produk yang disalurkan pada FD235.
- Setiap bulan melakukan :
  - Mengirimkan Laporan Penyerahan Produk kepada Adm. Penjualan
  - Melakukan penagihan Filling Fee Online kepada PERTAMINA sekali dalam sebulan



## B. Prosedur OFFLINE Pengisian LPG untuk Agen.

Jika terjadi kendala pada koneksi jaringan antara SP(P)BE/SPPEK dengan PERTAMINA sehingga *online system* tidak dapat digunakan, prosedur yang ditempuh adalah sebagai berikut:

- 1) Petugas SP(P)BE/SPPEK memberitahukan permasalahan tersebut kepada Fungsi Sales Administration dan OPC Domestic Gas Region III.
- 2) SP(P)BE/SPPEK menunda melakukan Goods Issue dan mengumpulkan semua LO yang belum dilakukan GI, sampai online system dapat digunakan kembali.
- 3) SP(P)BE/SPPEK koordinasi dengan Sales Administration untuk pembuatan Surat Jalan Sementara penyaluran LPG ke Agen.
- 4) Di akhir operasional, petugas SP(P)BE/SPPEK mengirimkan laporan No. LO GI Open yang sudah disalurkan kepada Agen pada hari itu Sales Administration.

## C. PROSEDUR STOCK OPNAME

Prosedur *stock opname* diatur sebagai berikut:

1. Setiap satu bulan sekali, tim *stock opname* dari PERTAMINA (Domgas dan/atau Keuangan) bersama-sama dengan pihak SP(P)BE/SPPEK akan melakukan *stock opname* di SP(P)BE/SPPEK.
2. Hasil *stock opname* dituangkan dalam Berita Acara Stock Opname yang ditandatangani oleh PERTAMINA dan pihak SP(P)BE/SPPEK.
3. Petugas SP(P)BE/SPPEK memasukkan jumlah LPG hasil *stock opname* via *Web SPPBE* menu Update Stock.
4. Jika terdapat losses di SP(P)BE/SPPEK, PERTAMINA akan menagihkan klaim losses tersebut kepada SP(P)BE/SPPEK dengan harga keekonomian.

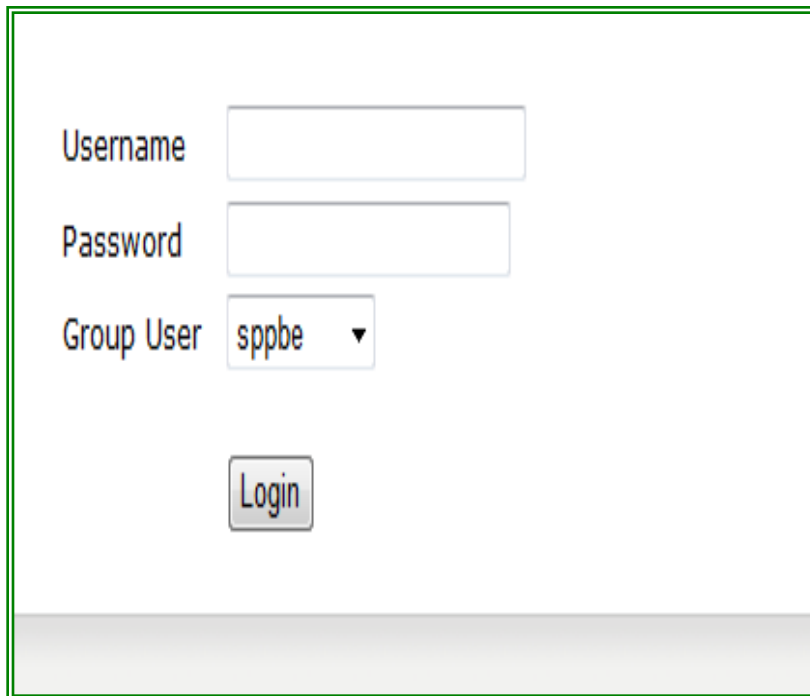
Jika pada saat *stock opname online system* tidak dapat digunakan, maka hasil *stock opname* di-entry kemudian dengan tanggal sesuai tanggal *stock opname* dilakukan seperti tertulis pada berita acara.

## Petunjuk Penggunaan Web Application SPPBE

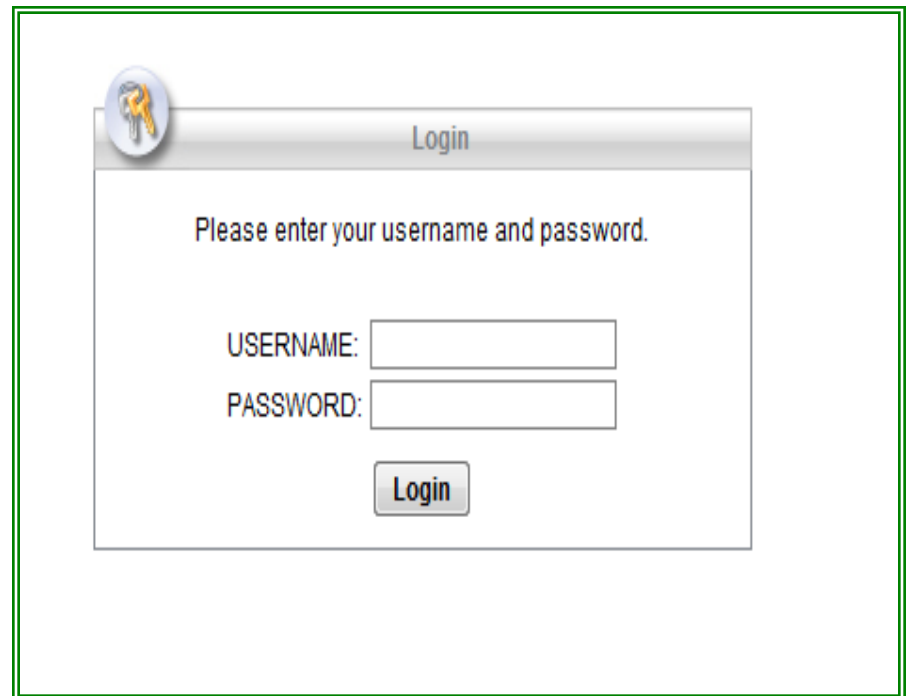
### Connect VPN Pertamina

<https://222.124.148.70/>

<https://rnc.pertamina.com/>



A screenshot of a web application login form. It features three input fields: 'Username', 'Password', and 'Group User'. The 'Group User' field is a dropdown menu with 'sppbe' selected. Below the fields is a 'Login' button.

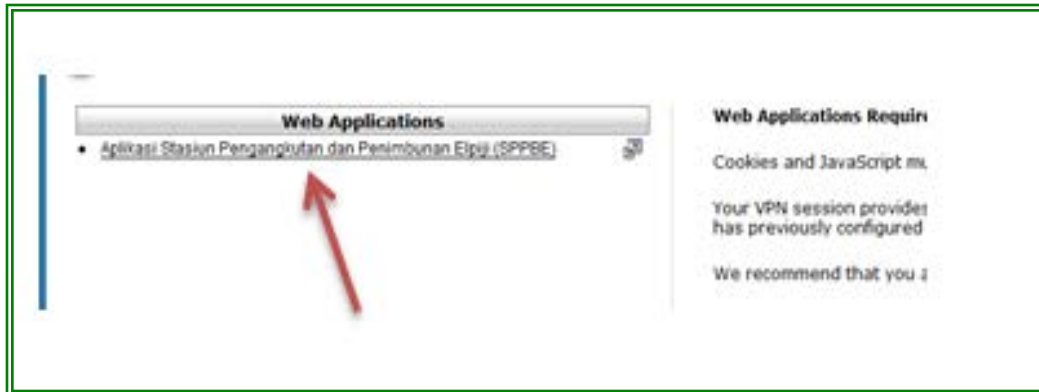


A screenshot of a login dialog box titled 'Login'. It contains the instruction 'Please enter your username and password.' followed by two input fields labeled 'USERNAME:' and 'PASSWORD:'. A 'Login' button is located at the bottom of the dialog.

- Input Username dan password masing- masing SP(P)BE
- Klik Login

## Web Application untuk SPPBE

- Setelah Login di VPN Pertamina, Klik Web Aplikasi SPPBE



**SPPBE (Stasiun Pengisian Pendistribusian Bulk Elpiji)**

Log out

**Log In**

User Name:

Password:

Aplikasi ini sudah bisa diakses melalui (<http://intra.pertamina.com/SPPBE>)  
Gunakan selalu alamat tersebut sebagai Single Access Application untuk kemudahan penggunaan pengaksesan.

- Input Username dan password masing- masing SP(P)BE
- Klik Login

Setiap menu mempunyai kegunaan masing-masing, yaitu:

1. SPPBE Filling Fee : untuk proses Tagihan Filling Fee secara Online
2. SPA Online : untuk Create SPA Online
3. SPPBE Administrasi : Input data-data administrasi di SP(P)BE
4. SPPBE New Process : Input kegiatan operasional di SP(P)BE
5. Bantuan SPPBE New Process : tutorial atau tata cara SPPBE New Process
6. Administration : Change Password
7. Logout : keluar dari Web SPPBE

SPPBE (Stasiun Pengisian Pendistribusian Bulk Elpiji)		
<a href="#">Home</a> <a href="#">SPPBE Filling Fee</a> <a href="#">SPA Online</a> <a href="#">SPPBE Administrasi</a> <a href="#">SPPBE New Process</a> <a href="#">Bantuan SPPBE New Process</a> <a href="#">Administration</a> <a href="#">Logout</a>		
Material Number	Material Description	<a href="#">Stock</a> <a href="#">Sales</a> <a href="#">Listing</a>
A050410012	LPG - MIX, CYL @ 12 KG, BAJA	
A050410003	LPG MIX CYL @ 3 KG BAJA	
A050410001	LPG MIX, BULK	
A050410301	LPG MIXED @ 3 KG (NET)	
A050411201	LPG MIXED 12 KG (NET)	
A050415001	LPG MIXED 50 KG (NET)	
A050410601	LPG MIXED 6 KG (NET)	
C863900045	TABUNG LPG CYL BAIK @ 3KG BAJA	
C863900008	TABUNG LPG CYL BARU @ 3KG BAJA	
C863900014	TABUNG LPG CYLINDER BARU, @ 12	
C863900024	TABUNG LPG CYLINDER BARU, @ 50	

## 1. SPPBE Filling Fee

### Daftar Filling Fee

**Kriteria**    
**Plant**   
**Periode**     
**Vendor**   
**Status**


**Filling Fee**

Purchase Order	Vendor No	Plant Code	Plant Name	Periode	Create Date	Create User	Status	Detail
3900389430	0000137716	G2	SPPBE-	11.2015	11/6/2015 11:41:57 AM	aniska	Send to SPPBE	<a href="#">Detail</a>

### Status :

1. **Send to SPPBE** : PO sudah tercreate, dan SP(P)BE/SPPEK dapat create Filling Fee Online
2. **Region Revisi** : Create Filling Fee Online dari SP(P)BE/SPPEK diperiksa Region ada revisi
3. **SPPBE Revisi** : SPPBE melakukan revisi atas Create Filling Fee Online yang telah dicreate
4. **SPPBE Approval** : Create Filling Fee Online disetujui oleh SPPBE
5. **Region to Otorisator** : Region send to Otorisator untuk Release SA Filling Fee Online
6. **Otorisator Approval** : Releasa SA telah disetujui dan Print SA dapat dilakukan di SP(P)BE/SPPEK

PT.		 <b>INVOICE</b>
KEPADA:	PERTAMINA (PERSERO) Order Anda: No. PO : 3900390542 SPB : 105/F10000/2011-S3 Tgl SPB : 28.09.2021	No. Invoice : 330/INV/MST/11/2015 Faktur Kami : No. Faktur Pajak : 030.004.15.09357469 Tgl: 10.11.2015
Jumlah Tagihan Filling Fee		Rp. 74,088,000.00
Sub Total		Rp. 74,088,000.00
PPN 10%		Rp. 7,408,800.00
Total		Rp. 81,496,800.00
DELAPAN PULUH-SATU JUTA EMPAT RATUS SEMBILAN PULUH-ENAM RIBU DELAPAN RATUS RUPIAH		
Pembayaran melalui : Bank : -ID-SKB-1592 No. Rekening : 2143850 Untuk Acct : PT.		PT.          MANAGER SPBE

Faktur Pajak		
Kode dan Nomor Seri Faktur Pajak : 030.004-15.09357469		
Pengusaha Kena Pajak		
Nama : PT Alamat : NPWP :		
Pembeli Barang Kena Pajak / Penerima Jasa Kena Pajak		
Nama : PT. PERTAMINA (PERSERO) Alamat : MEDAN MERDEKA TIMUR Blok - No.1A RT:000 RW:000 Kel.GAMBIR Kec.GAMBIR Kota/Kab.JAKARTA PUSAT DKI JAKARTA RAYA 10110 NPWP : 01.001.864.0-051.000		
No.	Nama Barang Kena Pajak / Jasa Kena Pajak	Harga Jual/Penggantian/Uang Muka/Termin
1	JASA FILLING FEE BULAN NOPEMBER 2015. Invoice No : 330/INV/MST/11/2015 Rp 74.088.000 x 1	74.088.000,00
Harga Jual / Penggantian		74.088.000,00
Dikurangi Potongan Harga		0,00
Dikurangi Uang Muka		
Dasar Pengenaan Pajak		74.088.000,00
PPN = 10% x Dasar Pengenaan Pajak		7.408.800,00
Total PPNBM (Pajak Penjualan Barang Mewah)		0,00
<small>Sesuai dengan ketentuan yang berlaku, Direktorat Jenderal Pajak mengakui bahwa Faktur Pajak ini telah dikandibagikan secara elektronik sehingga tidak diperlukan tanda tangan basah pada Faktur Pajak ini.</small>		
BOGOR, 10 November 2015		
		

KWITANSI

Telah diterima dari : PT. PERTAMINA (PERSERO)  
 Uang Sebanyak : Rp. 74,088,000.00  
 Guna Membayar : JASA FILLING FEE BULAN NOPEMBER 2015  
 Invoice No : 330/IN/MST/11/2015  
 Terbilang : TUJUH PULUH-EMPAT JUTA DELAPAN PULUH-DELAPAN RIBU  
 RUPIAH

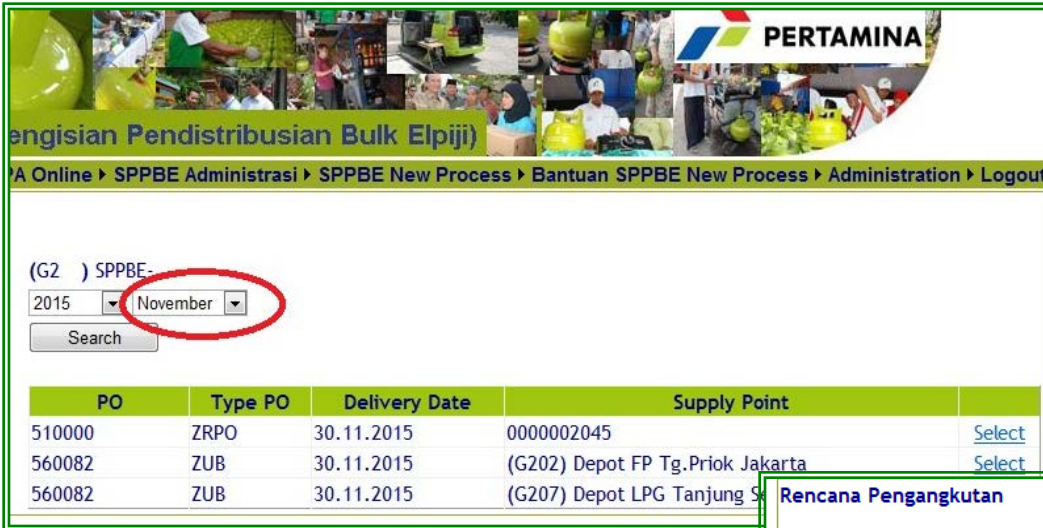
SPPBE PT  
 Bogor, 10 November 2015



 <b>PT PERTAMINA (PERSERO)</b> <small>Always There</small>								
SERVICE ACCEPTANCE FROM PT.						DOCUMENT DATE 10.11.2015		
YOUR VENDOR NO WITH US 0000601325						PO SERVICE NUMBER/ITEM 3900390542		
IMPORTANT Penagihan Filling Fee SPPBE- 2015						Bulan November		
HISTORY SERVICE RECEIVED								
Item	Service No	UOM	Description	Ordered Quantity	Received Quantity	Unit Price	Value	Curr
1	1002497709	AU	Penagihan Filling Fee 11 2015	1	1	15,084,000.00	15,084,000.00	IDR
2	1002497705	AU	Penagihan Filling Fee 11 2015	1	1	35,568,000.00	35,568,000.00	IDR
3	1002497707	AU	Penagihan Filling Fee 11 2015	1	1	23,436,000.00	23,436,000.00	IDR
Total Net Order Exclude Tax						74,088,000.00	74,088,000.00	IDR
We confirm our acceptance of the terms and condition here in stated								
Vendor						Domestic Gas Region Manager III		
PT. _____						Arie Anggoro		
<i>Service Acceptance ini dinyatakan sah walaupun tanpa tanda tangan pejabat ybs, dicetak dari sistem Online Pertamina</i>								



## 2. SPA Online



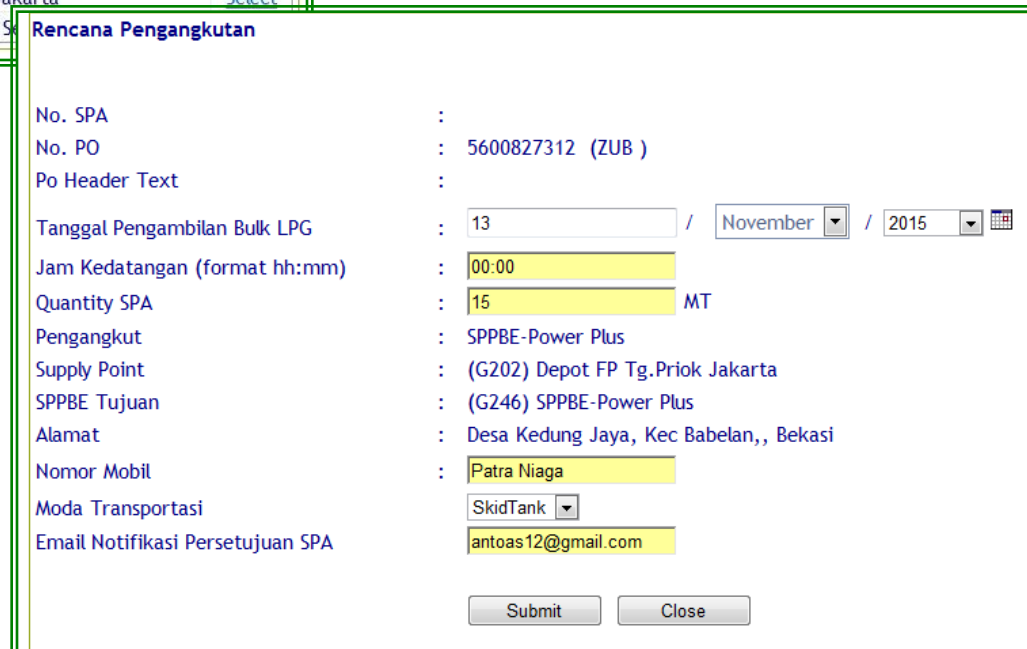
(G2 ) SPPBE-  
 2015 November  
 Search

PO	Type PO	Delivery Date	Supply Point	
510000	ZRPO	30.11.2015	0000002045	Select
560082	ZUB	30.11.2015	(G202) Depot FP Tg.Priok Jakarta	Select
560082	ZUB	30.11.2015	(G207) Depot LPG Tanjung S	

**Klik Select untuk memilih Depot sesuai dengan alokasi**

**Input SPA Online meliputi :**

1. Tanggal Pengambilan
2. Jam Kedatangan
3. Quantity SPA
4. Nomor Mobil
5. Email Notifikasi



**Rencana Pengangkutan**

No. SPA :  
 No. PO : 5600827312 (ZUB)  
 Po Header Text :  
 Tanggal Pengambilan Bulk LPG : 13 / November / 2015  
 Jam Kedatangan (format hh:mm) : 00:00  
 Quantity SPA : 15 MT  
 Pengangkut : SPPBE-Power Plus  
 Supply Point : (G202) Depot FP Tg.Priok Jakarta  
 SPPBE Tujuan : (G246) SPPBE-Power Plus  
 Alamat : Desa Kedung Jaya, Kec Babelan,, Bekasi  
 Nomor Mobil : Patra Niaga  
 Moda Transportasi : SkidTank  
 Email Notifikasi Persetujuan SPA : antoas12@gmail.com

Submit Close

## Contoh Hasil Print Out SPA Online

SPPBE Page 1 of 1

**SURAT PERINTAH ANGKUT LPG BULK**  
No. SPA: G27C-5600831182-11-2015-02

Harap Saudara laksanakan pengangkutan LPG Bulk sebagai berikut :

Tanggal Pengambilan LPG Bulk : 11/7/2015  
Waktu Rencana Pengambilan : 00:00:00  
PO Text : Bantuan Suplai  
Pengangkut : SPPBE-SATRIA GASINDO  
MANDIRI  
Alamat : Jl. Raya Krumat, Tangerang  
Quantity : 15 MT  
Supply Point : (G202) Depot FP Tg.Priok  
Jakarta  
SPPBE Tujuan : (G27C) SPPBE-SATRIA  
GASINDO MANDIRI  
Nomor Mobil : Patra Niaga  
Status : Disetujui

Catatan:  
SPA ini dicetak menggunakan sistem SPA Online - Domestic Gas PT Pertamina (Persero)  
Dokumen ini sah walau tanpa tanda tangan pejabat berwenang

### 3. SPPBE Administrasi

#### a. Update Sarfas

**Update Data Sarfas SPPBE / Filling Plant LPG**

1 Data Umum

Plant SPPBE :

Nama SPPBE / Filling Plant :

No Kontrak :

Tanggal Berlaku Kontrak(dd/mm/yyyy) :  Januari

Tanggal Akhir Kontrak(dd/mm/yyyy) :  Januari

Tanggal Mulai Beroperasi(dd/mm/yyyy) :  Januari

Alamat Lokasi :

Kota / Kabupaten :

Nomor Tlp SPPBE :

Alamat Email SPPBE :

Nomor Fax SPPBE :

Nama Pemilik SPPBE :

Nomor Hand Phone :

Luas Tanah :

Input data sarana dan fasilitas di SP(P)BE/SPPEK dengan lengkap sesuai kondisi yang ada

### 3. SPPBE Administrasi

#### b. LPG Verification

**Laporan Konsolidasi**

Plant SPPBE

Ship to Party

Periode

Nama Agen LPG PT. AMGA PUTRA

Ship To 0000747117

Alamat Agen KOMP. DPR II NO.38 RT.04/02 KEBON J

Kota/Kabupaten Kodya Jakarta Barat

**RESULT**

No.	Tgl. GI	No. SO	No. LO	Material Text	Quantity (PCS)	Quantity (KG)
1	01.10.2015	783585	8064733534	A050410301 REFILL/ISI LPG @3KG (NET) 560	560	1680
2	01.10.2015	792982	8064853576	A050410301 REFILL/ISI LPG @3KG (NET) 560	560	1680
3	02.10.2015	792982	8064853578	A050410301 REFILL/ISI LPG @3KG (NET) 560	560	1680
4	03.10.2015	792982	8064853580	A050410301 REFILL/ISI LPG @3KG (NET) 560	560	1680
5	05.10.2015	792982	8064853581	A050410301 REFILL/ISI LPG @3KG (NET) 560	560	1680
6	06.10.2015	792982	8064982652	A050410301 REFILL/ISI LPG @3KG (NET) 560	560	1680
7	07.10.2015	792982	8064982654	A050410301 REFILL/ISI LPG @3KG (NET) 560	560	1680
8	08.10.2015	792982	8064982656	A050410301 REFILL/ISI LPG @3KG (NET) 560	560	1680

Untuk verifikasi penyaluran SP(P)BE dan Agen,

Input :

1. Ship to Party masing-masing Agen
2. Periode bulan yang akan diverifikasi

Yang kemudian diprint dan tanda tangan oleh SP(P)BE dan Agen



**PT Pertamina (Persero)**  
 Jl. Medan Merdeka Timur No.1A  
 Jakarta 10118  
 Telp: 021 3815111 FAX: 021 3635585

**Rekapitulasi Surat Pengantar Pengiriman  
 Produk PSO Periode  
 Bulan Oktober Tahun 2015**

SUPPLIER : SHITE  
 Plant No.  
 Nama Agensi LPG : PT. KIRIMA FAMA CUMBERLAND  
 Desa Lu : 000001004  
 Alamat Agensi : JL.TH.SDMATI (PS26) LAVA NDE RT.0001  
 Kota/Kabupaten : Kabupaten Sukoharjo

No.	Tgl. GI	No. SO	No. LO	Material Text	Quantity (PCS)	Quantity (KG)
1	01.10.2015	70127	0064993674	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	500	1000
2	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
3	04.10.2015	70127	0064993670	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
4	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
5	04.10.2015	70127	0064993670	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
6	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
7	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
8	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
9	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
10	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
11	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
12	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
13	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
14	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
15	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
16	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
17	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
18	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
19	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
20	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
21	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
22	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
23	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
24	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
25	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
26	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
27	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
28	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
29	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
30	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
31	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
32	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
33	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
34	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
35	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
36	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
37	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
38	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
39	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
40	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
41	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
42	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
43	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
44	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
45	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
46	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
47	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
48	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
49	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000
50	04.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	300	1000

laporan No 1 dari 1

No.	Tgl. GI	No. SO	No. LO	Material Text	Quantity (PCS)	Quantity (KG)
20	01.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	500	1000
30	01.10.2015	70127	0064993671	AR5640301 REFILL 150 LPG @ 3KG (NET)	500	1000
<b>Total Quantity</b>					<b>87120</b>	<b>203360</b>

Supplier: SHITE  
 Nama: PT. KIRIMA FAMA CUMBERLAND  
 Alamat: JL.TH.SDMATI (PS26) LAVA NDE RT.0001  
 Kota/Kabupaten: Kabupaten Sukoharjo

Penerima: Mirwan Adm

## 4. SPPBE New Process

### a. Stock

SPPBE New Process ▶ Bantuan SPPBE  
 Stock ▶ **Process GR DO**  
 Sales ▶ Process GR PO Ext Purchase  
 Listing ▶ Update Stock


### i. Process GR DO : untuk melakukan GR LO dari Depot FP Pertamina

Home SPPBE Filling Fee ▶ SPA Online ▶ SPPBE Administrasi ▶ SPPBE New Process ▶ Bantuan SPPBE New Process ▶ Administration ▶ Logout

Process DO GR

Plant

DO Number

GR Date  

Storage Location

**Data is Retrieved Successfully**

No	Delivery Number	Delivery Date	Plant	Material	Material Description	Quantity	Unit	Storage	Sold to Code	Sold to Description	Sold to Address	Ship to Code	Ship to description	Ship to Address
1	8064630697	22/09/2015	G202	A050410001	LPG MIXED,BULK	14.38	MT	LSTK				G246	SPPBE-POWER PLUS	3RD PRY-POWER PLUS


#### Input :

- DO Number dengan No. LO yang tertera pada BPPK
- GR Date disesuaikan dengan tanggal penerimaan
- Storage Location pilih LSTK
- Klik Check Detail DO untuk memeriksa rincian LO
- Klik Proceed untuk pelaksanaan GR

## ii. Process GR PO Ext. Purchase : untuk melakukan GR dari DOH / Kilang Swasta

Home SPPBE Filling Fee ▶ SPA Online ▶ SPPBE Adminis

Process DO GR for External Purchase

PO Number	<input type="text" value="5100009541"/>
Quantity	<input type="text" value="15"/>
Uom	<input type="text" value="MT"/>
GR Date	<input type="text" value="13112015"/> 
Storage Location	<input type="text" value="LSTK"/> ▼
Description	<input type="text" value="G246-510009541-02"/>

### Input :

- PO Number untuk input No. PO (51xxxxx)
- Quantity untuk input quantity surat jalan penerimaan
- UOM dalam satuan Metric Ton (MT)
- GR Date disesuaikan dengan tanggal penerimaan
- Storage Location pilih LSTK
- Description input No. SPA Online
- Klik Proceed untuk pelaksanaan GR


### iii. Update Stock

#### Input :

- Material Number input A050410001 (LPG Mix Bulk)
- Dip Date input tanggal dilakukan perhitungan stock
- Dip time input waktu dilakukan perhitungan stock. Misal jam 17.30 WIB maka diinput 173000
- Storage Location pilih T001
- Update Quantity input berapa kilogram total stock
- Update UOM dalam satuan kilogram (KG)
- Klik Save Stock Date dan Submit Stock

#### Update Stock

**Perhatian!!! Quantity Menggunakan Satuan KG**

Plant	<input type="text" value="G246"/>
Material Number	<input type="text" value="A050410001"/>
Dip Date (DDmmYYYY)	<input type="text" value="13112015"/> 
Dip Time (HHMMSS)	<input type="text" value="000000"/>
Storage Location	<input type="text" value="T001"/>
Update Quantity	<input type="text" value="38776"/>
Update UOM	<input type="text" value="KG"/>

Display List untuk melihat/melisting data update stock yang sudah dilaksanakan



## 4. SPPBE New Process

### b. Sales

SPPBE New Process ▶ Bantuan SPPBE New Process  
 Stock ▶  
 Sales ▶ Process GI DO Sales  
 Listing ▶ Print Surat Jalan  
 Display H2H Reference For SA

### i. Process GI DO Sales : untuk melakukan GI penyaluran ke Agen

Home SPPBE Filing Fee SPP Online SPPBE Administrasi SPPBE New Process Bantuan SPPBE New Process Administration Logout

**Process DO GI Sales**

Plant:   
 DO Number:   
 GI Date:   
 Truck Number:   
 Driver Name:   
 Storage Location:

**Data is Retrieved Successfully,**

**Input :**

- DO Number dengan No. LO Agen
- GI Date disesuaikan dengan tanggal penyaluran
- Truck Number input Nopol Truck Agen
- Driver Name input nama Driver/Sopir
- Storage Location pilih WHSE
- Klik Check Detail DO untuk memeriksa rincian LO
- Klik Proceed untuk pelaksanaan GI
- Lalu muncul ikon Print Surat Jalan dan klik

No Plant	Delivery Number	Delivery Date	Material	Material Description	Quantity	Unit	Storage	Sold to Code	Sold to Description	Sold to Address	Ship to Code	Ship to description	Ship to Address
1	G246 8064880519	30092015	A050410301	REFILL/ISI LPG @3KG (NET)	560.00	B03	WHSE	748624	PT. PUTRA SENTOSA PERSADA		830944	PT. PUTRA SENTOSA PERSADA	

## ii. Print Surat Jalan

**Print surat jalan**

Plant

Delivery Number

[Berita Acara.pdf](#)

### Input :

- Delivery number untuk input No. LO penyaluran Agen
- Klik Proceed untuk print ulang yang harus dilengkapi dengan Berita Acara dan dilaporkan ke Fungsi Sales Administration

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">Unitas PERTAMINA FED-02ALXKLF0 FED 0210-Kabupaten Bekasi</p> <p style="text-align: center;"><b>PERTAMINA</b> Always There 37720-Perolehan</p> <p style="text-align: center;"><b>SURAT PENGANTAR PENGIRIMAN</b></p> <p style="font-size: x-small;">NOMOR POLISI : 07360 F00 ARMEMENYNO : NAMA PENGENGERS : NALA FENBELA : 748204 PT. PUTRA SENTOSA PERKADA TUJUAN : 820964 PT. PUTRA SENTOSA PERKADA</p> <p style="font-size: x-small;">ALPERALPATAN 0000RT03 00 NO AT K KONTAK: LFO @3K0 (NET) NOMOR SOBA : 0000791212 NOMOR SO : 004180218 JML PENERIMAAN : 200.000.000 DEBIT &amp; TENAGI (000) : 0.000 &amp; 0.000 TGL PENYERJANAN : 20121001 JANE MELAKA : 073049 NOMOR SOCEL : BALANCE BUKU GABUNG PERKADA LAFALANAN JANE TOLA : STOK TERIMA : DEBIT &amp; TENAGI (000) : OPI DE SERVIS TOLA : DANDA TANJAN DAN NAMA : LANG BELANDAN</p> <p style="font-size: x-small;">11040012 2 10 PM21_penyaw REP/INTD 10.0.0.1_02ALXK</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">Unitas PERTAMINA FED-02ALXKLF0 FED 0210-Kabupaten Bekasi</p> <p style="text-align: center;"><b>PERTAMINA</b> Always There 37720-Perolehan</p> <p style="text-align: center;"><b>SURAT PENGANTAR PENGIRIMAN</b></p> <p style="font-size: x-small;">NOMOR POLISI : 07360 F00 ARMEMENYNO : NAMA PENGENGERS : NALA FENBELA : 748204 PT. PUTRA SENTOSA PERKADA TUJUAN : 820964 PT. PUTRA SENTOSA PERKADA</p> <p style="font-size: x-small;">ALPERALPATAN 0000RT03 00 NO AT K KONTAK: LFO @3K0 (NET) NOMOR SOBA : 0000791212 NOMOR SO : 004180218 JML PENERIMAAN : 200.000.000 DEBIT &amp; TENAGI (000) : 0.000 &amp; 0.000 TGL PENYERJANAN : 20121001 JANE MELAKA : 073049 NOMOR SOCEL : BALANCE BUKU GABUNG PERKADA LAFALANAN JANE TOLA : STOK TERIMA : DEBIT &amp; TENAGI (000) : OPI DE SERVIS TOLA : DANDA TANJAN DAN NAMA : LANG BELANDAN</p> <p style="font-size: x-small;">11040012 2 10 PM21_penyaw REP/INTD 10.0.0.1_02ALXK</p> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">Unitas PELAYANAN FED-02ALXKLF0 FED 0210-Kabupaten Bekasi</p> <p style="text-align: center;"><b>PERTAMINA</b> Always There 37720-Perolehan</p> <p style="text-align: center;"><b>SURAT PENGANTAR PENGIRIMAN</b></p> <p style="font-size: x-small;">NOMOR POLISI : 07360 F00 ARMEMENYNO : NAMA PENGENGERS : NALA FENBELA : 748204 PT. PUTRA SENTOSA PERKADA TUJUAN : 820964 PT. PUTRA SENTOSA PERKADA</p> <p style="font-size: x-small;">ALPERALPATAN 0000RT03 00 NO AT K KONTAK: LFO @3K0 (NET) NOMOR SOBA : 0000791212 NOMOR SO : 004180218 JML PENERIMAAN : 200.000.000 DEBIT &amp; TENAGI (000) : 0.000 &amp; 0.000 TGL PENYERJANAN : 20121001 JANE MELAKA : 073049 NOMOR SOCEL : BALANCE BUKU GABUNG PERKADA LAFALANAN JANE TOLA : STOK TERIMA : DEBIT &amp; TENAGI (000) : OPI DE SERVIS TOLA : DANDA TANJAN DAN NAMA : LANG BELANDAN</p> <p style="font-size: x-small;">11040012 2 10 PM21_penyaw REP/INTD 10.0.0.1_02ALXK</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">Unitas TRANSPORTIR FED-02ALXKLF0 FED 0210-Kabupaten Bekasi</p> <p style="text-align: center;"><b>PERTAMINA</b> Always There 37720-Perolehan</p> <p style="text-align: center;"><b>SURAT PENGANTAR PENGIRIMAN</b></p> <p style="font-size: x-small;">NOMOR POLISI : 07360 F00 ARMEMENYNO : NAMA PENGENGERS : NALA FENBELA : 748204 PT. PUTRA SENTOSA PERKADA TUJUAN : 820964 PT. PUTRA SENTOSA PERKADA</p> <p style="font-size: x-small;">ALPERALPATAN 0000RT03 00 NO AT K KONTAK: LFO @3K0 (NET) NOMOR SOBA : 0000791212 NOMOR SO : 004180218 JML PENERIMAAN : 200.000.000 DEBIT &amp; TENAGI (000) : 0.000 &amp; 0.000 TGL PENYERJANAN : 20121001 JANE MELAKA : 073049 NOMOR SOCEL : BALANCE BUKU GABUNG PERKADA LAFALANAN JANE TOLA : STOK TERIMA : DEBIT &amp; TENAGI (000) : OPI DE SERVIS TOLA : DANDA TANJAN DAN NAMA : LANG BELANDAN</p> <p style="font-size: x-small;">11040012 2 10 PM21_penyaw REP/INTD 10.0.0.1_02ALXK</p> </div>

### iii. Display H2H Reference for SA

Display H2H Reference (Scheduling Agreement)

H2H Reference No :

Status Proses Pembuatan DO (SA) : SUKSES

Request Header

Reference No	SA Number	Application No	Sales Organization	Distribution Channel	Product	Status	Plant	SoldTo	ShipTo	Bank	Cabang	Teller	Create Date	Create Time
987651	0000419183	121030616298	1005	10	07	S	G26P	0000705510	0000748597	BRI	12	0012053	20121030	095715

Request Item

Item No	Material	Trip	Quantity	UoM	Delivery Date
1	A050410301	3	560		31102012

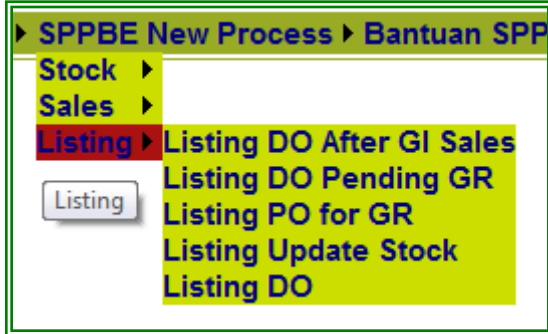
Result Message

No	Type	Code	Message
1	S		Process succeeded, no errors encountered

Result Response

Item No	Trip	Material	UoM	Quantity	Delivery Date	DO Number
1	1	A050410301	B03	560	31102012	8032500535
1	2	A050410301	B03	560	31102012	8032500536
1	3	A050410301	B03	560	31102012	8032500537

### c. Listing



### i. Listing DO After GI Sales : untuk listing penyaluran ke Agen (max. 15 hari)

Listing DO After GI

Plant:

Delivery date(From):

Delivery date(To):

Deliveri Number:

Ship to Code:


235record reply from server


NO	SHIP_CODE	SHIP_NAME	DO_NUMBER	QUANTITY	UOM	GI_STATUS	SHIPPING_POINT	MATERIAL	MATERIAL_NAME	SALES_ORG	DIST_CHANNEL
1	841150	PT. CEMPAKA SARI MANDIRI	8065953413	560.000	B03	C	G246	A050410301	REFILL/ISI LPG @3KG (NET)	1005	10
2	831336	PT. SINAR RESTU	8066036823	560.000	B03	C	G246	A050410301	REFILL/ISI LPG @3KG (NET)	1005	10
3	777727	PT. CEMPAKA SARI	8065953801	560.000	B03	C	G246	A050410301	REFILL/ISI LPG @3KG (NET)	1005	10
		PT. CEMPAKA							REFILL/ISI LPG		

## ii. Listing DO pending GR : untuk listing penerimaan dari Depot FP (max. 15 hari)

**Listing DO Pending GR**

Plant

Delivery date(From)  

Delivery date(To)  

**20 Data**

No	Supply Plant	Shipto Code	Delivery Date	Delivery	Quantity	Uom	GR Date	Material Document
1	G202	G246	20151101	8066007655	14170	KG		
2	G202	G246	20151102	8066019814	14290	KG		
3	G202	G246	20151102	8066043809	14100	KG		
4	G202	G246	20151103	8066082061	14280	KG	20151103	5006898913
5	G202	G246	20151103	8066067236	14270	KG	20151103	5006898916
6	G202	G246	20151104	8066120060	14320	KG	20151104	5006906368
7	G202	G246	20151104	8066099869	14300	KG	20151104	5006904255
8	G202	G246	20151105	8066140958	14310	KG	20151105	5006910302
9	G202	G246	20151105	8066156640	14270	KG	20151105	5006918860

### iii. Listing PO for GR

Masih dalam tahap pengembangan untuk listing penerimaan dari DOH / KilangSwasta


### iv. Listing Update Stock


Untuk melihat data update stock yang sudah diproses

**Total Listing Stock**

Plant:

Material Number:

Update Date From:  

Update Date To:  

Storage Location:  ▼

**13 Data View**

NO	SLOC	DATE	MATERIAL	QUANTITY	UOM
1	LSTK	20151101	A050410001	46.150	MT
2	LSTK	20151102	A050410001	40.583	MT
3	LSTK	20151103	A050410001	38.912	MT
4	LSTK	20151104	A050410001	36.275	MT
5	LSTK	20151105	A050410001	30.811	MT
6	LSTK	20151106	A050410001	29.612	MT
7	LSTK	20151107	A050410001	23.231	MT
8	LSTK	20151108	A050410001	51.752	MT
9	LSTK	20151109	A050410001	49.742	MT
10	LSTK	20151110	A050410001	47.268	MT

[12](#)

## v. Listing DO

- a) Status Open : LO belum pernah digunakan / diproses GI sehingga Agen bisa melakukan pengambilan dengan LO tsb.

**Download List DO**

Plant:

Do Status:

From Date:  To Date:  \* Created Date

**S : Data is retrieved**  
**11 Record Found**

No	Shipping Point	Ship to	Ship to name	Deliveri number	Shipment number	Transporter	Vehicle number	Driver number	Delivery qty	Uom	Planned GI Date	GI Status	GI Status Desc	Actual GI date	Actual GI time	Material code	Material name	Sales	Distribution Channel
1	G246	777727	PT. CEMPAKA SARI	8066449744				0000808868	560.000	B03	16112015	A	Not yet processed			A050410301	REFILL/ISI LPG @3KG (NET)	1005	10
2	G246	777727	PT. CEMPAKA SARI	8066449745				0000808868	560.000	B03	16112015	A	Not yet processed			A050410301	REFILL/ISI LPG @3KG (NET)	1005	10

## b) Status Complete : LO sudah pernah digunakan / diproses GI.

**Download List DO**

Plant:

Do Status:

From Date:  To Date:  \* Created Date

**S : Data is retrieved**  
**18 Record Found**

No	Shipping Point	Ship to	Ship to name	Deliveri number	Shipment number	Transporter	Vehicle number	Driver number	Delivery qty	Uom	Planned GI Date	GI Status	GI Status Desc	Actual GI date	Actual GI time	Material code	Material name	Sales	Distribution Channel
1	G246	830714	PT. HAYATI HANA DIMYATI	8066424015				0000808881	560.000	B03	13112015	C	Completely processed	13112015	081700	A050410301	REFILL/ISI LPG @3KG (NET)	1005	10
2	G246	830714	PT. HAYATI HANA DIMYATI	8066424014				0000808881	560.000	B03	13112015	C	Completely processed	13112015	082100	A050410301	REFILL/ISI LPG @3KG (NET)	1005	10



## 5. Bantuan SPPBE New Process



Merupakan menu untuk menampilkan tutorial atau tata cara pelaksanaan GI/GR/Listing yang terdapat pada SPPBE New Process

## 6. Administration

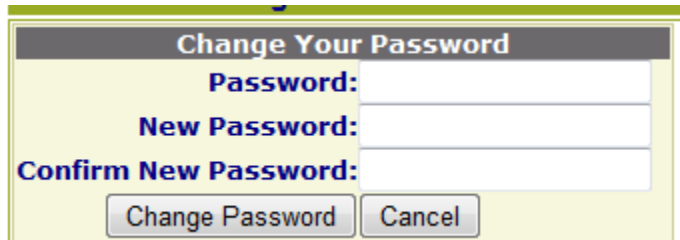


Hanya ada pilihan change

password

Input :

1. Password lama
2. Passwor baru
3. Ulangi password baru



A screenshot of a "Change Your Password" form. It contains three input fields: "Password:", "New Password:", and "Confirm New Password:". Below the fields are two buttons: "Change Password" and "Cancel".

## 7. Logout, untuk keluar dari Web



# STOCK OPNAME LPG DI S(P)BE / SPPEK



## A. TUJUAN :

Untuk mengetahui kuantitas LPG yang ada di tangki timbun, skid tank, pipa, dan tabung harus dilakukan dengan cermat agar tidak terjadi kesalahan pengukuran/perhitungan.

## B. PERSIAPAN

1. Siapkan Form Tank Tiket hasil pengukuran (Lampiran 1)
2. Siapkan Form Stock Bulk (lampiran 2)
3. Siapkan tabel ASTM 54 untuk volume Corection Factor (Soft copy)
4. Siapkan tabel ASTM 56 untuk multiplier
5. Siapkan tabel 21 untuk density
6. Siapkan tabel Pressure Factor
7. Siapkan tabel Temperatur Factor

## C. PENGISIAN FORM STOCK BULK LPG

### 1. Menghitung Liquid LPG dalam Tanki

- Tulis nama S(P)BE/SPPEK, Hari, Tanggal dan Jam pelaksanaan pengukuran pada kolom yang tersedia.
- Tulis dikolom Nomor Tanki, sesuai dengan tanki yang diukur (Tank Ticket)
- Tulis dikolom Roto Gauge rata-rata atau Level Gauge, hasil pengukuran (Tank Ticket)
- Tulis dikolom Temperatur, hasil pengukuran yang telah dikonversikan kedalam Derajat Celcius.
- Tulis dikolom Water Capacity, sesuai angka Water Capacity (Tank Ticket)
- Tulis dikolom Nett Litres of Product,
  - nilai hasil perkalian % Roto Gauge rata-rata dengan Water Capacity (kolom 2 x4)
  - Hasil tabel tangki untuk pengukuran Level Gauge.
- Tulis dikolom Density at 15oC, sesuai angka pada Tank Ticket.
- Tulis dikolom Volume Correction Factor, nilai hasil pembacaan Tabel ASTM 54, dengan cara melihat Ob's Temperatur Derajat Celcius (kolom 3) pembacaan Tabel ASTM 54 ditarik kekanan pada posisi kolom Density sesuai pada kolom 6.
- Tulis dikolom Liters at 15oC nilai hasil perkalian Nett Liter of Product (kolom 5) dengan Volume Correction Factor (kolom 7)
- Tulis dikolom Multiplier hasil pembacaan Tabel ASTM 56 dengan cara melihat Density 15oC(kolom 6) ditarik kekanan pada posisi Litres per Metric Ton atau dengan cara nilai Densiy 15oC (kolom 6) dikurangi 0.0011)
- Tulis dikolom kilogram Liquid nilai hasil pekalian Litres of 15 oC (kolom 8) dengan Multiplier (kolom 9)

## 2. Menghitung Vapour LPG dalam Tanki

- Tulis dikolom nomor tanki sesuai yang telah ditulis dikolom Tank Ticket.
- Tulis dikolom Nett Litres of Product hasil pengurangan Water Capacity (kolom 4) dengan Nett Litres of Product (kolom 5).
- Tulis dikolom Temperatur, hasil pengukuran yang telah dikonversikan kedalam Derajat Celcius.
- Tulis dikolom Pressure, hasil pengukuran yang telah dikonversikan kedalam kg/cm<sup>3</sup>.
- Tulis dikolom Pressure Factor hasil perhitungan  $\{P_{Ob}'s \text{ (kolom 14)} + 1.033\} / 1.033$
- Tulis dikolom Temperatur Factor hasil perhitungan  $\{273 / (T_{Ob}'s \text{ (kolom 13)} + 273)$ .
- Tulis dikolom Density Vapour = 0.0024 atau hasil Laboratorium Kilang
- Tulis didalam kolom kilogram Vapour nilai hasil perkalian Nett Litres of Product (kolom 12) x Prssure Factor (kolom 15 ) x Teperatur Factor (kolom 16) x Density Vapour (kolom 17).

## 3. Menghitung Total Liquid dan Vapour

- Tulis dikolom Kilogram Liquid + Vapour hasil penjumlahan dari Kilogram Liquid (kolom 10 ) dan Kilogram Vapour (kolom 18) pada Tanki yang sama.
- Tulis didalam kolom Product IN LINE nilai hasil perhitungan isi pipa
- (Rms. Isi Pipa =  $( \frac{22}{7} \times r^2 \times L )$

## JUMLAH TOTAL STOK LPG

### 1. Stock LPG dalam tangki

Jumlahkan berat liquid dan berat vapour pada masing masing tanki

### 2. Stock LPG pada tabung

- Tabung 3 kg = Jumlah tb isi x 3 kg

- Tabung 12 kg = Jumlah tb isi x 12 kg

- Tabung 50 kg = Jumlah tb isi x 12 kg

- Jumlahkan Stock lpg pada tabung

### 3. Stock LPG Seluruhnya =

STOCK TANKI + TABUNG dan PIPA.

**TERIMA KASIH**





## Lampiran 2

PERHITUNGAN PHYSICAL INVENTORY										HARI	: Sabtu
SPBE PT. ....										TANGGAL	: 31 Oktober 2015
KOTA : Jakarta										JAM	: 20:00 WIB
LIQUID	TANK NO.	KOTO GAUGE (%) LEVEL GAUGE (CM)	TEMP	WATER CAP	NETT LITRES OF PRODUCT	DENSITY	VOLUME COR. FACTOR	LITRES at 15°C	MULTIPLIER ASTM TBL. 56	KILOGRAM LIQUID	KETERANGAN
			(°C)	(LITER)	(2 X 4)	at 15 °C	ASTM TBL. 54	(5 X 7)	(kolom 6 - 0,0011)	(8 X 9)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	TT A	8,90%	28,0	110.961	<b>9.930</b>	0,5580	0,970600	9.638	0,5569	5.367	
TT B	10,90%	32,0	110.986	<b>12.126</b>	0,5580	0,960600	11.648	0,5569	6.487		
<b>Sub TOTAL LIQUID :</b>										11.854	
VAPOUR	TANK NO.	NETT LITRES OF PRODUCT	TEMP. (°C)	PRESSURE (Kg/cm <sup>2</sup> )	PRESS. FACT P Obs' + 1.033	TEMP. FACT 273	DENSITY (Kg/cm <sup>3</sup> )	KILOGRAM VAPOUR	TOTAL Kg (LIQUID+VAPOUR)	KETERANGAN	NO. BPP
		(4 - 5)	(=3)		P Obs' + 1.033	Temp.Obs' + 273		(12 X 15 X16 X 17)	(10 + 18)		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	TT A	101.031	28	5,0	5,84	0,9070	0,0024	1.284	6.651		
TT B	98.860	32	7,0	7,7764	0,8951	0,0024	1.652	8.139			
<b>TOTAL VAPOUR :</b>								2.936			
<b>TOTAL KILOGRAM DALAM TANKI TIMBUN</b>								<b>14.790</b>			
<b>TOTAL KILOGRAM DALAM SKID TANK</b>								0			
<b>TOTAL KG DLM PIPA</b>								316			
<b>TOTAL KG DALAM TAB (3kg, 12kg dan 50kg)</b>								150			
<b>TOTAL KILOGRAM STOCK LPG</b>								<b>15.256</b>			
PETUGAS STOCK OPNAME :											
PT. PERTAMINA (PERSERO) DOMESTIC GAS REGION III				SPBE PT. ....				Mengetahui, Manajer, SPBE PT. ....			
1. Nama Petugas Pertamina /.....				1. Nama Petugas SP(P)BE/SPPEK /.....							
2. /.....				2. .... /.....							

## Lampiran 3

### ELPIJI DALAM TABUNG

SPBE : PT. ....  
 HARI : Sabtu  
 TANGGAL : 31 Oktober 2015  
 JAM : 20:00 WIB

UK.TABUNG	JUMLAH TB	JUMLAH KG
3	50	150
		0
		0
TOTAL		150

PT. PERTAMINA (PERSERO)  
 DOMESTIC GAS REGION III

1. Nama Petugas Pertamina /.....

2. /.....

SPBE PT.

.....

1. Nama Petugas SP(P)BE/SPPEK /.....

2. .... /.....



**BERITA ACARA**  
**PHYSICAL CHECK ELPIJI DI SPPBE**

Pada hari ini Sabtu tanggal Tiga Puluh Satu bulan Oktober tahun Dua Ribu Lima Belas telah dilaksanakan perhitungan stock Bulk Elpiji di SPBE PT. ....

Dengan hasil sebagai berikut :

1. Elpiji dalam Tanki Timbun	=	14.790	kg
2. Elpiji dalam Skid Tank	=	0	kg
3. Elpiji dalam Tabung	=	150	kg
4. Elpiji dalam jalur pipa	=	316	kg
Total	=	15.256	kg

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PT. PERTAMINA (PERSERO)  
DOMESTIC GAS REGION III

1. Nama Petugas Pertamina /.....  
2. /.....

Jakarta, 31 Oktober 2015  
SPBE PT. ....

1. Nama Petugas SP(P)BE/SPPEK /.....  
2. .... /.....

**Mengetahui :**  
SPBE PT. ....  
Manajer,  
.....



**BERITA ACARA**  
**PERHITUNGAN OPERASIONAL SP(P)BE**

Berdasarkan hasil stock opname yang telah dilakukan kedua belah pihak yaitu antara PT. PERTAMINA (PERSERO) DOMESTIC GAS REGION III dan SPBE PT. ...., yang beralamat di Jl. .... pada hari ini Kamis tanggal Dua Puluh Dua bulan Oktober tahun Dua Ribu Lima Belas, menyetujui hasil perhitungan operasi SPBE, periode bulan Oktober tahun Dua Ribu Lima Belas dengan hasil sebagai berikut :

1. Stock Awal	=	38.277	kg	
2. Total Penerimaan (BPP)	=	707.820	kg	
3. Total Penyerahan (PNBP)	=	708.120	kg	
4. Stock Akhir (ADM)	=	37.977	kg	{(1 + 2) - 3}
5. Stock Opname (Physic/BA)	=	38.154	kg	
6. Losses / Non Losses	=	177	kg	(5 - 4)
7. Toleransi Losses	=	0	kg	
8. Kena Claim	=	-	kg	(sesuai item 6)

Demikianlah Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk ditindak lanjuti.

PT. PERTAMINA (PERSERO)  
DOMESTIC GAS REGION III

1. Petugas Pertamina /.....  
2. /.....

Bogor, 22 Oktober 2015  
SPBE PT. ....

1. Petugas Sp(P)Be /.....  
2. /.....

**Mengetahui :**  
**PT. PERTAMINA (PERSERO)**  
**DOMESTIC GAS REGION III**

Senior Sales Executive LPG VI

Operation Area Manager JBB

Asst. Manager Sales Administration

**HERDI S INDRAMAN**

**R. TOTOK SUGIHARTO**

**NANA SUHYANA**

Domestic Gas Region III Manager

Manager, SPBE PT. ....

**ARIE ANGGORO**

.....

### Interpolasi

#### A. Menaik

	Nilai V Atas (Va)	:	0,9730		
VO - Va	Nilai V Bawah (Vb)	:	0,9720		
X = ----- X (HVb - HVa) + HVa	Analisa (Vo)	:	0,5741		
Vb - Va	Hasil V Atas (Hva)	:	0,5750		
	Hasil V Bawah (HVb)	:	0,5700		
	Nilai X	:	0,9728		

#### B. Menurun

	Nilai V Atas (Va)	:	0,9642		
Vo - Va	Nilai V Bawah (Vb)	:	0,9638		
X = HVa - ----- X (HVa - HVb)	Analisa (Vo)	:	0,5723		
Vb - Va	Hasil V Atas (Hva)	:	0,5730		
	Hasil V Bawah (HVb)	:	0,5720		
	Nilai X	:	0,9635		

### TABEL KONVERSI

BARS	14,5	Psi
ATM	14,7	Psi
Psi	0,068046	ATM
Kg/Cm2	0,9678	ATM
ATM	32,81	FEET OF WATER
BARS	1,020 x 10 <sup>4</sup>	Kg/m <sup>2</sup>
FEET USA	0,3048	M
	0,3333	YARD
FEET OF WATER	0,03048	Kg/Cm <sup>2</sup>
FOT	0,2969	M
INCH	2,54	Cm
INCH MERCURY	0,03342	ATM
	1,133	FEET OF WATER
METER	3,2808	FEET USA
	6,214 X 10 <sup>-4</sup>	0,6214
POUNDS	0,4536	Kg
POUNDS / CUBIC FOOT	1602	Kg/m <sup>3</sup>
POUNDS / CUBIC INCH	27,68	Gr / Cm <sup>3</sup>
LONG TON	1,016	METRIC TON
METRIC TON	1000	Kg
SHORT TON	907,1846	Kg
WATER HEIGHT IN FEET	0,03048	Kg/Cm <sup>2</sup>
	0,4335	Psi
WATER HEIGHT IN INCHIS	0,03613	Psi
	0,00254	Psi
WATER HEIGHT IN METER	1,42067	Psi
	0,1	Kg/Cm <sup>2</sup>

- A. Lajur Vertikal = V  
lajur dari atas ke bawah
- B. Lajur Horizontal = H  
lajur dari kanan ke kiri

V	H	Penyelesaian
Ada	Ada	Langsung dari table
No	Ada	1 x Interpolasi
Ada	No	1 x Interpolasi
No	No	3 x Interpolasi

**LAPORAN PERGERAKAN PRODUK HARIAN, 10 HARIAN ( FD. 235 )**

PERTAMINA														
PERTAMINA : LPG & GAS PRODUCTS REGION III														
PRODUK : BULK ELPIJI KONSINYASI SPBE/SPPBE REGION III														
BULAN PERIODE : Oktober 2015 Periode (I)														
NO.	KETERANGAN	ITEM	TTL. PERIODE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TTL. PERIODE 1 s/d 10
1	STOCK AWAL	1	93.103	93.103	74.287	66.700	72.241	78.258	87.192	102.071	73.410	69.411	68.786	93.103
2	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / UP VI BALONGAN	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / DOH. TUGU BRT	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / DOH. CEMARA	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / KILANG MUNDU	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / KILANG CLAMAYA	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / KILANG BABELAN (TAMBUN)	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / KILANG PONDOK TENGAH	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / KILANG PLAJU	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / TANJUNG UBAN	2A												-
	PENERIMAAN NON PFDN A. REFINERI TANKI / KILANG CILACAP	2A												-
3	SUB. TOTAL PENERIMAAN NON PFDN ( 2A )			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	PENERIMAAN DARI UPMS III / DEPOT LPG FP TG. PRIOK	6												-
	PENERIMAAN DARI UPMS III / DEPOT LPG FP BALONGAN	6												-
	PENERIMAAN DARI UPMS III / DEPOT TERMINAL LPG ERETAN	6												-
	PENERIMAAN DARI UPMS III / DEPOT TERMINAL JBB ANCOL	6	14.270	14.630	29.210	44.520	14.640	14.760		14.620	29.490	14.600	146.220	146.220
	PENERIMAAN DARI UPMS III / DEPOT LPG TANJUNG SEKONG	6		14.860	14.860	44.520	29.680			14.860		29.600	148.380	148.380
	PENERIMAAN DARI REGION LAIN													-
5	SUB. TOTAL PENERIMAAN PFDN ( 6 )		14.270	29.490	44.070	44.520	44.320	14.760	-	29.480	29.490	44.200	294.600	294.600
6	T O T A L TERSEDA ( 1+2A+6 )		107.373	103.777	110.770	116.761	122.578	101.952	102.071	102.890	98.901	112.986	387.703	387.703
7	PENJUALAN DEALERS / PENYERAHAN KE AGEN	12B												-
	: Bks Tabung Uk. 3 Kg		33.600	36.960	38.640	38.640	35.280	-	28.560	33.600	30.240	28.560	304.080	304.080
	: Bks Tabung Uk. 6 Kg													-
	: Bks Tabung Uk. 9 Kg													-
	: Bks Tabung Uk. 12 Kg													-
	: Bks Tabung Uk. 14 Kg													-
	: Bks Tabung Uk. 50 Kg													-
8	PENJUALAN DEALERS / PENYERAHAN KE INDUSTRI	12B												-
	: Bks Curah													-
9	PENJUALAN DEALERS / PENYERAHAN KE KONSULTAN	12B												-
	: Bks Tabung Uk. 3 Kg													-
10	PENJUALAN DEALERS / PENYERAHAN KE SPBE/SPPBE LAIN	12B												-
	: Bks Tabung Uk. 3 Kg													-
11	PENJUALAN DEALERS / PENYERAHAN KE REGION LAIN	12B												-
	: Bks Tabung Uk. 3 Kg													-
9	T O T A L PENYERAHAN ( 12B )		33.600	36.960	38.640	38.640	35.280	-	28.560	33.600	30.240	28.560	304.080	304.080
10	LOSS/GAIN	30	514	(117)	111	137	(106)	119	(101)	121	125	(110)	693	693
11	T O T A L STOCK AKHIR (ADM)	29	73.773	66.817	72.130	78.121	87.298	101.952	73.511	69.290	68.661	84.426	83.623	83.623
12	T O T A L STOCK AKHIR (FISIK)		74.287	66.700	72.241	78.258	87.192	102.071	73.410	69.411	68.786	84.316	84.316	84.316
Paraf Pengawas														
Mengetahui, Sales Representative LPG Rayon IV			Penerimaan diperiksa oleh, Senior Supervisor Planning & Controlling				Penyaluran diperiksa oleh, Ast. PSO Dealer Adm.				Jakarta, 11 Oktober 2015 Dibuat oleh, SPPBE PT. ....			

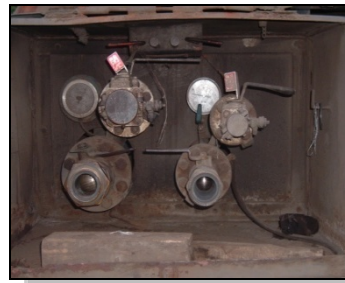
## Lampiran 6



Mobil Skid Tank



Roto Gauge



Temperatur & Pressure Gauge



Name Plate Skid Tank