

PRODUK PROFILE

SISTEM INFORMASI MANAGEMENT SPBU
PERTAMINA



PT. FTF Globalindo

I. SEKILAS TENTANG APLIKASI

Sistem Informasi Management SPBU Pertamina adalah aplikasi komputer yang dikembangkan khusus untuk bidang SPBU Pertamina, dimana layanan yg sudah diakomodasi oleh aplikasi ini adalah : pemesanan BBM, penerimaan BBM, Penjualan harian, stok BBM dan Non BBM, dll. Aplikasi ini sudah mendukung proses integrasi aplikasi dari front sampai backend.

Aplikasi ini di develop berbasis desktop dan berjalan di sistem operasi windows, sehingga dapat memudahkan user dalam penggunaannya, Aplikasi ini juga sudah di design untuk ruang lingkup Local Area Network (LAN).

Dalam aplikasi ini antara modul dan sub modul sudah terintegrasi, sehingga setiap pelaporan dan data transaksi dapat dilihat secara real time, tanpa harus menunggu proses akhir hari (EOD), detail dari modul, sub modul dan report aplikasi terlampir

Aplikasi ini mengadministrasi kegiatan operasional SPBU dari front sampai back-end antara lain: manage data karyawan, pelanggan, pemesanan BBM, penerimaan BBM, penjualan harian BBM dan non BBM, stok BBM dan Non BBM, penyusutan, data hutang, data piutang, input jurnal, transaksi kas/bank, rugi/laba, neraca sampai ke laporan-laporan. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat membantu management SPBU dalam menjalankan bisnisnya dan juga berfungsi untuk monitoring dan dapat meningkatkan layanan SPBU.

II. KEUNGGULAN APLIKASI

TEKNOLOGI

1. Modular. SMS terdiri dari modul-modul dengan fleksibilitas yang tinggi sehingga memudahkan implementasi, pemeliharaan dan penambahan modul baru.
2. Client - Server Architecture. SMS dirancang dengan arsitektur yang difungsikan untuk pengaksesan data dan transaksi dengan kapasitas besar yang meliputi business rules, user level, security dan metodologi programming
3. Multi User - Multi Tasking. SMS dapat dioperasikan oleh pengguna (user) secara bersama-sama (concurrent) tanpa menimbulkan interupsi sehingga proses data lebih cepat dan efektif
4. Scalable. SMS memiliki tingkat skalabilitas tinggi. Kemampuan menyimpan data dan skalabilitas dapat ditingkatkan dan dikembangkan sesuai dengan teknologi.
5. Reliable. SMS dilengkapi dengan tool auto repair, backup, dan restore untuk perbaikan data secara otomatis jika terjadi kerusakan database sehingga meminimalkan ketergantungan dengan vendor

KEAMANAN

SMS didesign dengan sistem keamanan yang optimal untuk menjamin aplikasi diakses user yang berwenang sehingga meminimalkan terjaidnya unauthorized user. Definisi tingkat keamanan dalam SMS terdiri dari :

1. Server level
Level kemanan yang dirancang oleh administrator server / jaringan LAN. Prosedur keamanan disediakan oleh Operating System Server dalam manual book
2. Application level
Level keamanan yang dirancang oleh aplikasi SMS. Tingkatan keamanan aplikasi dibagi
 - o Level Admin : Otoritas tertinggi untuk mengakses semua modul

- Supervisor : Otoritas modul yang berhubungan operasional
- Management : Otoritas untuk semua modul aplikasi
- User : Otoritas untuk user SMS

PEMELIHARAAN

1. SMS dikembangkan oleh PT FTF Globalindo
 - Dukungan support dalam implementasi dan setelah implementasi system
 - Dikembangkan oleh tim pengembang yang professional
 - Inovasi dan pengembangan secara kontinu
2. Meminimalkan ketergantungan dengan vendor (Implementasi Mandiri)
3. Sentralisasi data dan manajemen (keamanan data)
4. Meningkatkan produktivitas SDM dalam manajemen
5. Transfer knowledge dalam hal manajemen, TI, dan Iptek

III. MODUL, SUB MODUL & REPORT APLIKASI

MASTER

- Data Pelanggan
- Kategori Pelanggan
- Data Shift
- Data Staff
- Data Supplier
- Data Produk BBM dan Non BBM
- Data Pompa
- Data harga BBM dan Non BBM

TRANSAKSI

- Transaksi Harian
- Pemesanan BBM
- Penerimaan BBM
- Pembelian Non BBM
- Retur Pembelian Non BBM
- Penyusutan BBM
- Stok Keluar

- Penyesuaian Stok
- Hutang dan pembayaran hutang
- Piutang dan pembayaran piutang
- Absensi
- Slip Gaji

LAPORAN

- Laporan penjualan
- Laporan Pemesanan BBM
- Laporan Penerimaan BBM
- Laporan Pembelian Non BBM
- Laporan Retur Non BBM
- Laporan Stok
- Laporan Hutang dan Pembayaran hutang
- Laporan piutang dan pembayaran piutang
- Laporan Stok Keluar
- Laporan Penyusutan
- Laporan Penyesuaian Stok
- Laporan Mutasi Stok
- Laporan Absensi
- Laporan Gaji Karyawan
- Laporan Bagi Hasil

GENERAL LEDGER (AKUNTANSI)

- General Ledger
 - o Master kode akun
 - o Setting kode akun
 - o Aktiva tetap
 - o Otorisasi transaksi
 - o Jurnal Otomatis
 - o Proses akhir bulan
 - o Transaksi
 - Entry transaksi jurnal & kas/bank
 - Entry voucher manual

- Buku besar
- Keuangan
 - Laba/Rugi
 - Neraca
 - Neraca Lajur

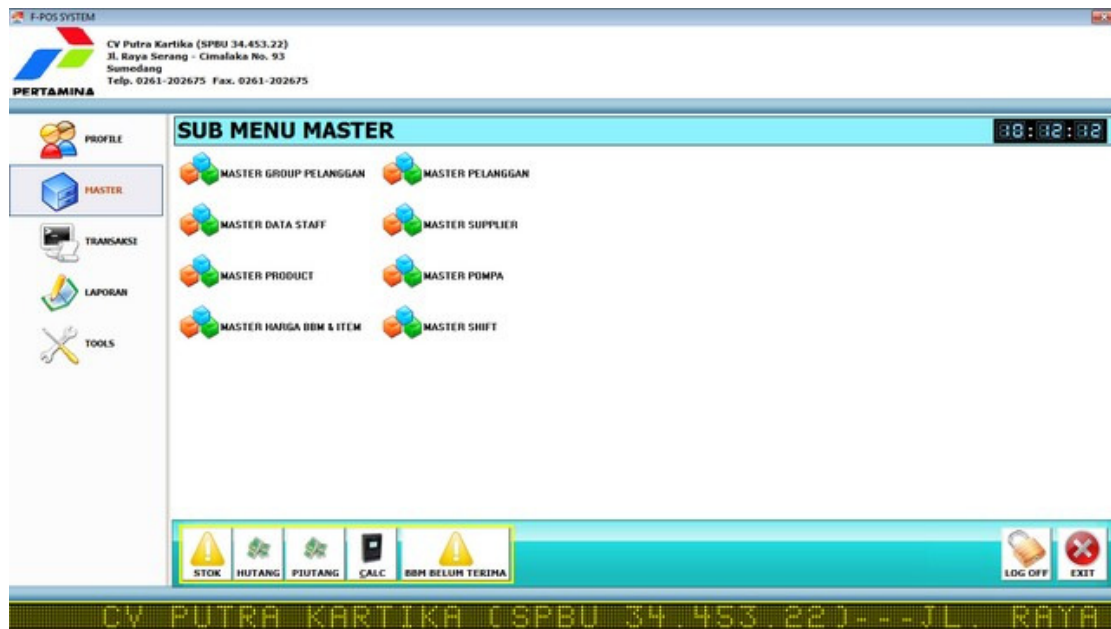
TOOLS

- Backup Data
- Restore Data
- User Management

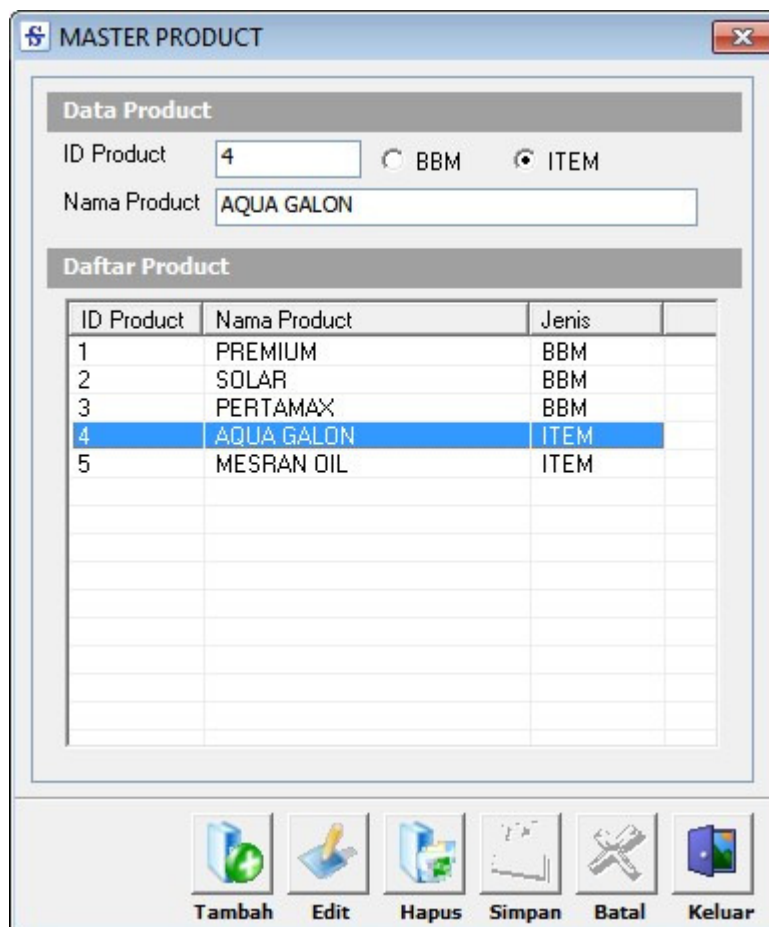
WARNING

- Stok Minimum
- Hutang jatuh tempo
- Piutang Jatuh Tempo
- BBM yang belum diterima

IV. SCREENSHOOT APLIKASI



Tampilan Utama



Data Produk

MASTER POMPA BBM

Data Pompa

ID Pompa: P2

Jenis BBM: SOLAR

Daftar Pompa

ID Pompa	Jenis BBM
P1	PERTAMAX
P2	SOLAR
P3	PREMIUM
P4	SOLAR

Tambah Edit Hapus Simpan Batal Keluar

Data Pompa

MASTER HARGA BBM & ITEM

Data BBM/Item

ID BBM/Item: 11227

Nama Product: PREMIUM

Supplier: Pertamina

Harga Beli: 4,295

Harga Jual: 4,500

Margin: 205 Bagi Hasil (Rp) 5

Sisa Stok: 2,246 Minimum Stok: 70000

Keterangan: Ok

Tambah Edit Hapus Cari Simpan Batal Keluar

Data harga BBM dan Produk

ORDER PEMBELIAN

Tanggal: Dec-09-2011
 No. SO: SO112121221
 Total Qty: 20000
 Jumlah Trans.: 2
 Termin: 0 Hari

ID BBM/Item:
 Nama BBM/Item:
 Supplier: Pertamina
 Hrg Beli: 0 Hrg Jual:
 Qty: 0
 PPh: 25000 Fee: 30000

Cari SO Hapus SO

Jumlah **TOTAL** **87,950,000**

Daftar Item Pembelian

ID ITEM	NAMA ITEM	SUPPLIER	HARGA	QTY	JUM
11227	PREMIUM	Pertamina	4,295	10000	42,950,000
4567	SOLAR	Pertamina	4,500	10000	45,000,000

Tambah Edit Hapus Simpan Batal Kosongkan Post Keluar

Pemesanan BBM

PENERIMAAN BBM

Transaksi Penerimaan BBM

Tanggal: Dec-09-2011
 No. SO: SO112121221
 No Receiving: REC111209-001
 Total Qty: 20000
 Jumlah Trans.: 2
 Tipe Bayar: BAN
 Termin: 0
 Tanggal PO: Dec
 Jatuh Tempo: Dec
 Keterangan:

Daftar Pemesanan BBM

No.	ID BBM	NAMA BBM	HARGA SATUAN	QTY	TOTAL
1	11227	PREMIUM	4,295	10000	42950000
2	4567	SOLAR	4,500	10000	45000000

Validasi Penerimaan Barang

Penerimaan Barang

Nama BBM: PREMIUM NO POLISI / NAMA KAPAL: B 12121
 Qty: 10000 SHIPMENT NO: A23232
 Harga Satuan: 4,295 NAMA PENGEMUDI: JOKO
 Harga Total: 42,950,000 NOMOR DO: A23232321
 Jam Datang: 14:22 DENSITY & TEMP (OBS): 12
 Jam Keluar: 15:22 TGL PENGIRIMAN: Dec-09-2011

Simpan Keluar

Tambah Edit Hapus Simpan Batal Keluar

Penerimaan BBM

TRANSAKSI HARIAN

Tgl Transaksi : Dec-09-2011 Shift : 1 Jam : 02:18:44 PM

No Transaksi : AD111209001

POMPA	JENIS BBM	TELLER AWAL	TELLER AKHIR	TERA	JUMLAH LITER	HARGA	JUMLAH RUPIAH	PEGAWAI
P1	PERTAMAX	10000	20000		10000	8,700	87,000,000	Dian
P2	SOLAR	1500	2500		1000	5,000	5,000,000	DENY
P3	PREMIUM	3000	4000	100	900	4,500	4,050,000	Jono

TOTAL PENJUALAN BBM 96,050,000

No	NAMA PRODUK	QTY	HARGA	JUMLAH RUPIAH	POMPA
1	MESRAN OIL MATIC	5	175,000	875,000	KIOS

TOTAL PENJUALAN LAIN LAIN 875,000

No	DESKRIPSI PENGELUARAN	JUMLAH RUPIAH
1	Biaya ATK	20,000
2	Biaya Perjamuan	50,000
3	Biaya Perjalanan Dinas	100,000

TOTAL PENGELUARAN 170,000

No	NAMA PIUTANG	DESKRIPSI	TGL JATUH TEMPO	JUMLAH RUPIAH
1	BAPAK ASEP	Solar 1000 Liter	2011-12-24	4,500,000

TOTAL PIUTANG 4,500,000

No	JENIS BBM	STOK SYSTEM	STOK FISIK	PENYUSUTAN
1	PREMIUM	1246	1300	54

TOTAL PENDAPATAN 96,755,000
TOTAL PENDAPATAN TUNAI 92,255,000

Tambah, Simpan, Edit, Hapus, Batal, Cari, Cetak, Keluar

Transaksi Harian

MASTER DATA ABSENSI

Karyawan

ID Staff: ST024

Nama Staff: ASEP ALI NURDIN

Tanggal: Dec-16-2011

Waktu: 10:00

Masuk
 Keluar
 Ijin
 Alfa
 Sakit
 Cuti

Keterangan:

Tambah, Edit, Hapus, Cari, Simpan, Batal, Keluar

Absensi

Tanggal : 09-Dec-2011

Shift : 1

PENJUALAN BBM

No Transaksi : AD111209001

POMPA	TELLER AWAL	TELLER AKHIR	TERA	JUMLAH LITER	HARGA	JUMLAH RUPIAH
P1	10000	20000	0	10000	8,700	87,000,000
TOTAL PENJUALAN PERTAMAX				10000		87,000,000
POMPA	TELLER AWAL	TELLER AKHIR	TERA	JUMLAH LITER	HARGA	JUMLAH RUPIAH
P3	3000	4000	100	900	4,500	4,050,000
TOTAL PENJUALAN PREMIUM				900		4,050,000
POMPA	TELLER AWAL	TELLER AKHIR	TERA	JUMLAH LITER	HARGA	JUMLAH RUPIAH
P2	1500	2500	0	1000	5,000	5,000,000
TOTAL PENJUALAN SOLAR				1000		5,000,000
TOTAL PENJUALAN BBM						96,050,000

PENJUALAN PRODUK LAIN

No	NAMA PRODUK	POMPA	QTY	HARGA	JUMLAH RUPIAH
1	MESRAN OIL MATIC	KIOS	5	175,000	875,000
TOTAL PENJUALAN LAIN-LAIN					875,000

PENGELUARAN

No	DESKRIPSI PENGELUARAN	JUMLAH RUPIAH
1	Biaya ATK	20,000
2	Biaya Perjamuan	50,000
3	Biaya Perjalanan Dinas	100,000
TOTAL PENGELUARAN		170,000

PIUTANG

No	NAMA PIUTANG	DESKRIPSI	TGL JATUH TEMPO	JUMLAH RUPIAH
1	BAPAK ASEP	Solar 1000 Liter	24-Dec-2011	4,500,000
TOTAL PIUTANG				4,500,000

PENYUSUTAN

No	JENIS BBM	PENYUSUTAN
1	PREMIUM	54

TOTAL PENDAPATAN	96,755,000
TOTAL PENDAPATAN TUNAI	92,255,000

Cetak Transaksi harian



PERHITUNGAN LABA RUGI

4000000 PENDAPATAN		
4010101 Penjualan BBM		5,369,451,000
TOTAL PENDAPATAN		<u>5,369,451,000</u>
5000000 HARGA POKOK PENJUALAN		
5010101 Harga Pokok Penjualan BBM		5,125,702,555
TOTAL HPP		<u>5,125,702,555</u>
6000000 BIAYA UMUM DAN ADMINISTRASI		
6010101 Biaya ATK		1,128,650
6010305 Biaya Perjamuan		324,500
6010308 Biaya Perlengkapan Kantor		3,439,100
6010309 Biaya Telekomunikasi		187,032
6010310 Biaya Listrik dan Air		4,628,541
6010313 Sum bangan & Iuran		10,000
6010316 Biaya Pajak Lainnya		12,030,454
6010317 Biaya Pem eliharaan Lain-Lain		80,000
6010318 BBM, Parkir, & Transport		791,500
6010319 Professional Fee		160,000
6010320 Biaya Operasional		305,000
6010323 Biaya Pem eliharaan Mesin		67,500
6010324 Biaya Pem eliharaan Kendaraan		285,000
6010325 Biaya pemeliharaan Gedung		100,000
6010326 Biaya Pem eliharaan Inventaris		35,000
6010327 Biaya Lain-lain		3,579,245
6010328 Biaya Keamanan		12,000
6010329 Biaya Curah Tanki		3,080,000
6010330 Biaya Keamanan - Polres		1,658,195
6010331 Biaya Keamanan - Polda		1,156,000
6010332 Biaya Keamanan - Polsek		190,000
6010333 Biaya Keamanan - Koramil		100,000
6010334 Biaya Keamanan - PM		90,000
6010335 Biaya Metrologi		9,000

Laporan Laba Rugi



NERACA

1000000 AKTIVA		
1010101 Kas	-4,265,348,178	
1010202 BANK BRI	994,574,898	
1011102 Persediaan Produk	91,175,251	
1011101 Persediaan BBM	-4,100,450,030	
1010204 BANK BCA	-2,426,940	
1010603 Piutang Usaha	3,646,079,621	
1011103 Persediaan Dim Perjalanan	4,396,760,000	
	<u>760,364,622</u>	
2000000 PASIVA		
2010101 Hutang usaha		45,628,383
		<u>45,628,383</u>
3000000 MODAL		
3030201 Rugi/Laba Tahun Berjalan	-319,289,801	
3010101 Modal yg Ditempatkan	-292,131,655	
	<u>-611,421,456</u>	

Laporan Neraca

V. SYSTEM SETUP/CONFIGURATION

Pada bagian ini kami akan memberikan rekomendasi spesifikasi *hardware* dan *software* pendukung agar dapat menjalankan sistem yang dikembangkan dengan performa yang baik.

1. Hardware

- server:
 - Processor : Intel Dual Core or Higher
 - Memory : 1 - 2 GB, PC 3200 ECC DDR SDRAM/ 400 Mhz
 - HDD : 120 - 250 GB SCSI
 - NIC : Standard
- Client:
 - Processor : Intel PIV 1.8 Ghz or Higher
 - Memory : 1- 2 GB
 - HDD : 40 - 120 GB
 - NIC : Standard

2. Software

- Server:
 - OS : Ms Windows XP / Windows 7 32 Bit
 - Database : MySql
- Client:
 - OS : Ms Windows XP / Windows 7 32 Bit
 - Office : Ms Office XP

VII. TRAINING & GARANSI

Untuk training aplikasi, PT FTF Globalindo akan memberikan training selama 3 hari kerja, dimana training akan diberikan di lokasi SPBU (wilayah Jabodetabek atau Bandung), untuk permintaan diluar Jabodetabek dan Bandung, akan dikenakan biaya transport dan akomodasi.

Segala jenis kesalahan (*bugs*) yang terdapat pada aplikasi merupakan tanggung jawab PT. FTF Globalindo dalam kurun waktu 12 bulan setelah serah terima aplikasi. Kesalahan yang ada, akan di-*list* dan segera diperbaiki sesuai prioritas. Adapun prioritas perbaikan yang harus segera dilakukan merupakan rekomendasi dari Customer.

Untuk perbaikan *bugs* ini, FTF Globalindo dapat melakukan pekerjaan yang bersifat *off-site yaitu melalui remote PC*. Hal ini bergantung pada permintaan customer dan juga besaran ataupun jenis *bugs* yang akan diperbaiki. Sementara untuk penambahan fitur atau fungsionalitas diluar dari ketentuan kontrak dapat dilakukan dengan perjanjian tambahan.

Sebagai catatan, kesalahan yang tidak diakibatkan oleh modul/aplikasi bukan merupakan tanggung jawab FTF Globalindo. Garansi juga tidak berlaku apabila modul telah dimodifikasi oleh pihak lain selain tim FTF Globalindo .

Untuk informasi detail tentang produk aplikasi, request demo, proposal & pemesanan produk, silahkan hubungi

PT FTF Globalindo

Jl. Abadini Raya No. 73, Komplek Housing Molek, Pondok Gede, Bekasi

Telp : 021-84972072, 021-84999892 Fax: 021-84990013

E-mail : info@ftfservices.biz & Website : www.ftfservices.biz

Cabang Bandung

Jalan Asia Afrika No.43, Gedung Dezone Blok C-4, Bandung

Telp: 022-4221451 , 022-91412316

E-mail : info@ftfservices.biz & Website : www.ftfservices.biz

