

# PRODUK PROFILE

## SISTEM INFORMASI APOTEK (F-POS APOTEK)



KOMPUTER KASIR

## I. SEKILAS TENTANG APLIKASI

Sistem Informasi Apotik adalah aplikasi komputer yang dikembangkan khusus untuk bidang usaha apotik dan praktek dokter. 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 ada proses akhir hari (EOD), detail dari modul, sub modul dan report aplikasi terlampir

Applikasi ini mengadministrasi kegiatan operasional dari front sampai back-end antara lain: manage data customer dan data dokter, data supplier, data layanan praktek dokter, transaksi penjualan obat bebas, resep dan racikan, pembelian, retur pembelian, data hutang, data piutang, data stok, transaksi cash in dan cash out, jurnal, laba/rugi, neraca sampai ke laporan-laporan. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat membantu management dan karyawan dalam menjalankan operasional dan juga berfungsi untuk monitoring dan dapat meningkatkan layanan apotik.

## II. KEUNGGULAN APLIKASI

### TEKNOLOGI

1. Modular. F-POS Apotik terdiri dari modul-modul dengan fleksibilitas yang tinggi sehingga memudahkan implementasi, pemeliharaan dan penambahan modul baru.
2. Client - Server Architecture. F-POS Apotik 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. F-POS Apotik dapat dioperasikan oleh pengguna (user) secara bersama-sama (concurrent) tanpa menimbulkan interupsi sehingga proses data lebih cepat dan efektif
4. Scalable. F-POS Apotik memiliki tingkat skalabilitas tinggi. Kemampuan menyimpan data dan skalabilitas dapat ditingkatkan dan dikembangkan sesuai dengan teknologi.
5. Reliable. F-POS Apotik dilengkapi dengan tool auto repair, backup, dan restore untuk perbaikan data secara otomatis jika terjadi kerusakan database sehingga meminimalkan ketergantungan dengan vendor

### KEAMANAN

F-POS Apotik didesign dengan sistem keamanan yang optimal untuk menjamin aplikasi diakses user yang berwenang sehingga meminimalkan terjaidnya unauthorized user. Definisi tingkat keamanan dalam F-POS Apotik 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 F-POS Apotik. Tingkatan keamanan aplikasi dibagi

- Level Admin : Otoritas tertinggi untuk mengakses semua modul
- Supervisor : Otoritas modul yang berhubungan operasional
- Management : Otoritas untuk semua modul aplikasi
- User : Otoritas untuk user F-POS Apotik

## PEMELIHARAAN

1. F-POS Apotik 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

Modul, Sub Modul dan Report	Standard	Full	Full Plus
<b>Profile</b>	✓	✓	✓
<b>Master</b>	✓	✓	✓
- Data pasien	✓	✓	✓
- Data Staff	✓	✓	✓
- Saldo Awal Kasir	✓	✓	✓
- Supplier	✓	✓	✓
- Data Dokter	✓	✓	✓
- Shift	✓	✓	✓
- Service	✓	✓	✓
- Footer struk	✓	✓	✓
- Charge Bank (Untuk Kartu Kredit & Debit Card)	✓	✓	✓
<b>Stok</b>	✓	✓	✓
- Kategori Stok	✓	✓	✓
- Sub Kategori Stok	✓	✓	✓

- Item Barang Obat berdasarkan expired	✓	✓	✓
- Stok Keluar	✓	✓	✓
- Racikan / Resep	✓	✓	✓
- Cetak Barcode	✓	✓	✓
- Cetak Price Tag	✓	✓	✓
- Stok Adjustment	✓	✓	✓
- Stok Opname	✓	✓	✓
- Verifikasi Stok Opname	✓	✓	✓
- Master Satuan	✓	✓	✓
- Kartu Stok	✓	✓	✓
- Internal receiving	✓	✓	✓
- Internal Delivery	✓	✓	✓
<b>Pembelian</b>		✓	✓
- Order Pembelian (PO)		✓	✓
- Penerimaan Barang		✓	✓
- Pembelian langsung		✓	✓
- Retur Pembelian		✓	✓
<b>Penjualan</b>	✓	✓	✓
- Penjualan obat bebas, resep & layanan praktek dokter	✓	✓	✓
- Penjualan berdasarkan expired date	✓	✓	✓
- Retur Penjualan	✓	✓	✓
- Support payment cash, credit card, debit card & piutang	✓	✓	✓
- Support barcode scanner, cash drawer, mini printer	✓	✓	✓
<b>Keuangan</b>	✓	✓	✓
- Kode Transaksi		✓	✓
- Transaksi Cash In / Cash Out		✓	✓
- Kartu Hutang & pembayaran hutang		✓	✓
- Kartu Piutang & pembayaran piutang	✓	✓	✓

<b>Laporan</b>	✓	✓	✓
- Laporan PO		✓	✓
- Laporan Pembelian		✓	✓
- Laporan Stok Keluar	✓	✓	✓
- Laporan Penjualan	✓	✓	✓
- Laporan Pendapatan Kasir Per Shift	✓	✓	✓
- Laporan Stock	✓	✓	✓
- Laporan Mutasi Stok	✓	✓	✓
- Laporan Stok Adjustment	✓	✓	✓
- Laporan Stok Opname	✓	✓	✓
- Laporan Kartu Hutang		✓	✓
- Laporan Kartu Piutang	✓	✓	✓
- Laporan Pembayaran Hutang		✓	✓
- Laporan Pembayaran Piutang	✓	✓	✓
- Laporan Umur Hutang		✓	✓
- Laporan Umur Piutang	✓	✓	✓
- Laporan Retur Pembelian		✓	✓
- Laporan Retur Penjualan	✓	✓	✓
- Laporan Pendapatan Praktek Dokter	✓	✓	✓
- Laporan Pendapatan Dokter	✓	✓	✓
- Laporan History Pasien	✓	✓	✓
- Laporan Penjualan Terlaris by qty	✓	✓	✓
- Laporan Laba/Rugi Standard		✓	✓
- Laporan Cash In/Out		✓	✓
- Laporan Master Supplier		✓	✓
- Laporan Master Pelanggan	✓	✓	✓
- Laporan Log Transaksi	✓	✓	✓
- Laporan Internal Delivery	✓	✓	✓
- Laporan Internal Receiving	✓	✓	✓
<b>Grafik</b>	✓	✓	✓
- Grafik Pembelian		✓	✓
- Grafik Penjualan	✓	✓	✓
- Grafik Penjualan Terlaris	✓	✓	✓

<b>Tools</b>		✓	✓
- User Management	✓	✓	✓
- Import master item barang, supplier, kategori dan sub kategori	✓	✓	✓
<b>Alert</b>	✓	✓	✓
- Warning Minimum Stok	✓	✓	✓
- Warning Stok Expired	✓	✓	✓
- Warning Hutang Jatuh Tempo		✓	✓
- Warning Piutang Jatuh Tempo	✓	✓	✓
- Daftar Harga Item Obat	✓	✓	✓
<b>GENERAL LEDGER (GL) - <u>FULL PLUS VERSION</u></b>			
- Pemeliharaan			✓
o Setting Kode Akun			✓
o Aktiva tetap			✓
- Tugas			✓
o Proses Jurnal otomatis			✓
o Otorisasi Transaksi			✓
o Proses Akhir Bulan			✓
- Transaksi			✓
o Entry Kas/Bank			✓
o Entry Jurnal			✓
- Laporan Keuangan			✓
o Laporan Buku Besar			✓
o Laporan Transaksi Jurnal			✓
o Laporan Keuangan			✓
o Laporan Neraca			✓
o Laporan Laba/Rugi			✓
o Laporan Neraca Lajur			✓
o Laporan Jurnal di Hapus			✓

## IV. TEKNOLOGI YANG DIGUNAKAN

### OPERATING SYSTEM:

→ Windows XP SP2 /3 dan Windows 7 32 Bit

### DEVELOPMENT TOOLS:

→ Visual Basic 6.0

### DATABASE:

→ MySql 5

### REPORT:

→ Crystal Report 8.5

## V. SPESIFIKASI HARDWARE

### Spesifikasi Server minimum yang di butuhkan al :

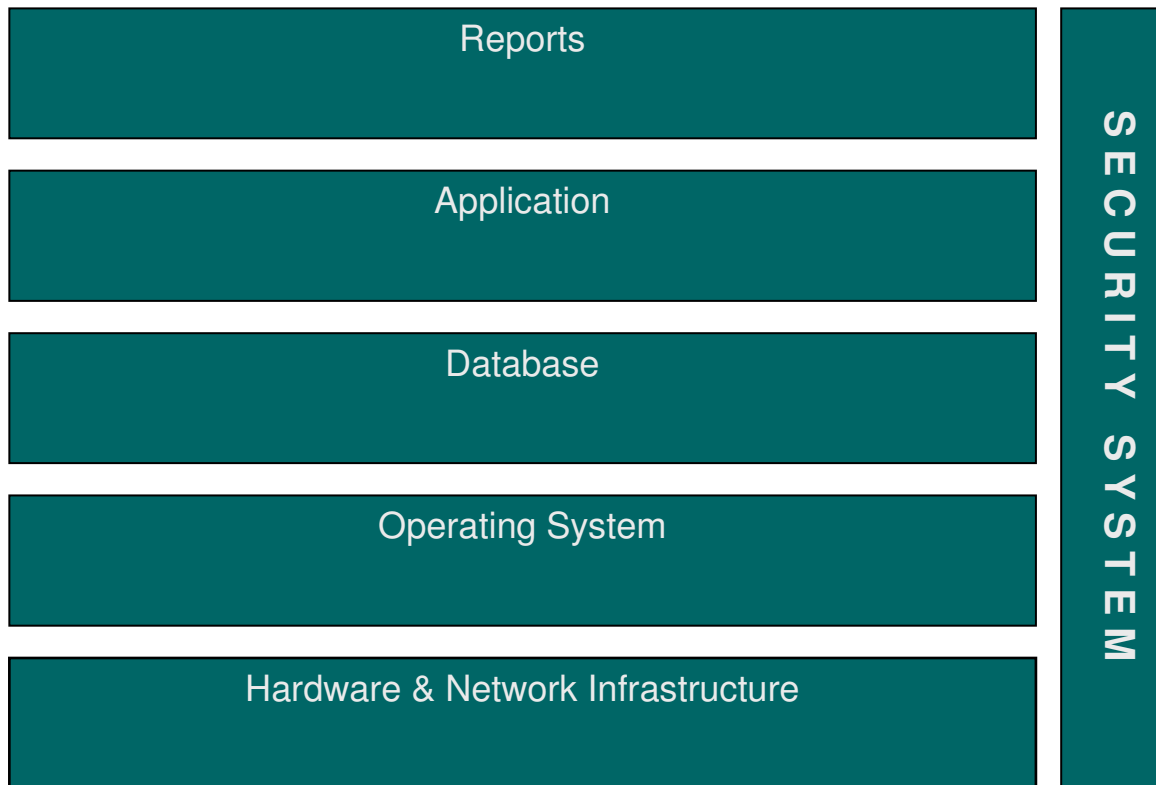
- CPU : Intel Pentium IV 1.8 GHZ or higher
- RAM : 1 GB DDRAM or Higher
- Hard Disk : 80 GB or higher
- CD- RW Drive : 52x
- Monitor : 15" CRT / LCD
- Network Interface : Ethernet Integrated 10/ 100
- Mouse & Keyboard
- Koneksi Lan / Wifi

### Spesifikasi Komputer Client minimum yang di butuhkan al :

- CPU : Intel Pentium IV 2.8C Ghz or higher
- RAM : 512 MB SDRAM or Higher
- Hard Disk : 40 GB
- CD- ROM Drive : 52x
- Monitor : LCD /CRT 15"
- Network Interface : Ethernet Integrated 10/ 100
- Koneksi LAN / Wifi
- Printer Dot Matrix / Laser Jet
- Mini Printer untuk struk
- Cash Drawer
- Barcode Scanner

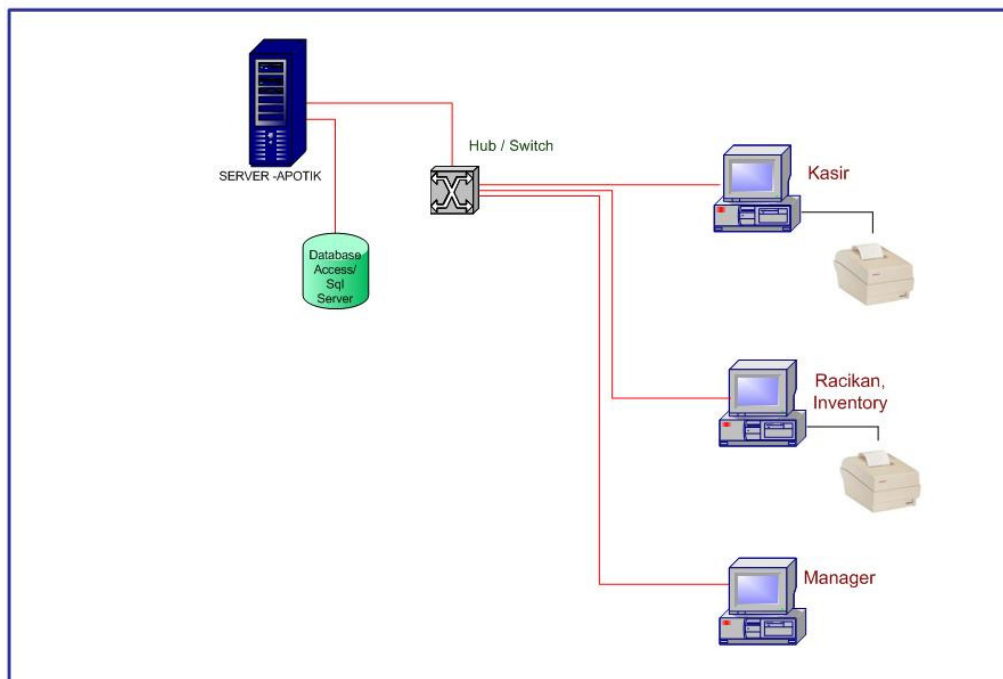


## VI. ARSITEKTUR APLIKASI



## VII. NETWORK TOPOLOGY

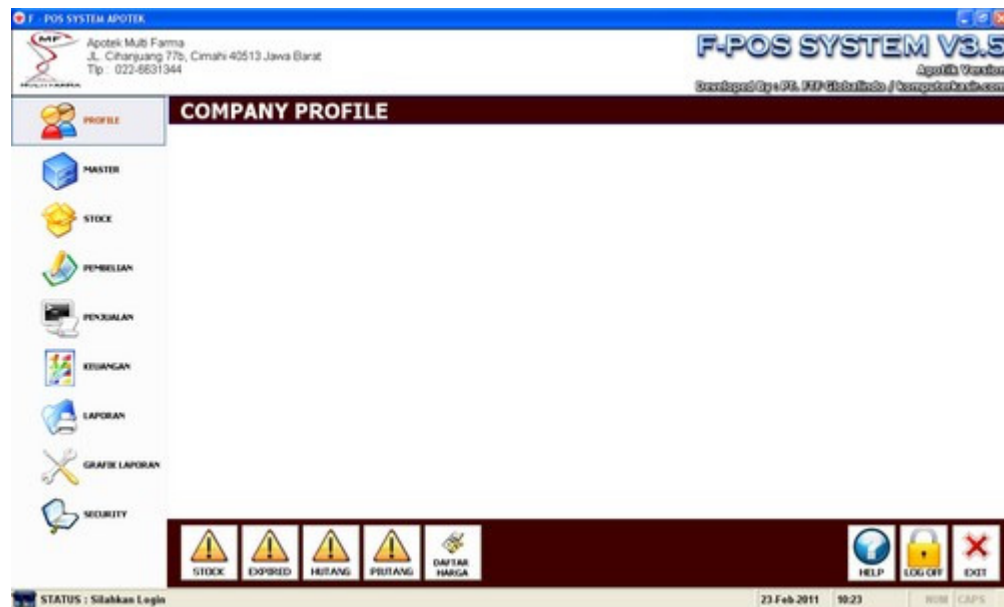
### TOPOLOGI JARINGAN SISTEM INFORMASI APOTIK



## IX. GARANSI

- Untuk Garansi visit adalah 3 Bulan, sedangkan garansi error system, selama di pakai di garansi dengan kondisi ada koneksi internet, dimana perbaikan akan dilakukan via remote pc, dan bentuk garansi yang di berikan adalah
  - Garansi Kerusakan System
  - Garansi Perawatan atau maintenance System
- Untuk support dari aplikasi yg diberikan al :
  - Support by Call
  - Support by E-mail
  - Support by remote pc
  - Support kunjungan (wilayah Jabodetabek dan selama 3 bulan)

## X. SCREENSHOT APLIKASI



Tampilan Utama

**MASTER DATA ITEM**

Kode Obat : ASD122121999

Nama Obat : Panadol

Kategori : UMUM

Sub Kategori : UMUM

Supplier : MEDIKA SEHAT

Harga Satuan : 3,000 HNA : 0

PPN : 10 Lokasi : Rak 1

Harga Beli : 3,300 Profit : 15 %

Estimasi Harga Jual : 3,795

Harga Jual Customer : 3,795 Sat Besar : box

Minimal Stock : 10 Sat Kecil : kapsul

Maksimal Stock : 20 Konversi : 10

Check	Qty	Expired Date	Tanggal Input
<input checked="" type="checkbox"/>	10	26-Feb-2011	02-Feb-2011
<input checked="" type="checkbox"/>	20	21-Feb-2012	21-Feb-2011
<input type="checkbox"/>			

Total Stok : 30 Note : Uncheck Untuk menghapus Tgl expired

Tambah Ubah Hapus Simpan Cari Batal Keluar

Item Barang

**Layanan Praktek Dokter**

Kode Layanan : 65656

Nama Layanan : Konsul Dokter Anak

Kategori : Service

Sub Kategori : Apotek Amadea

Harga Layanan : 36,000 Profit : 20 %

Kode Service	Nama Service	Harga	Sub Category
1010	Konsul Dokter Gigi	30000	Service
435435345	Konsul Dokter Umum	24000	Service
111	Konsul Dokter Internis	60000	Klinik Amadea
1201	Tindakan A	14400	Klinik Amadea
65656	Konsul Dokter Anak	36000	Apotek Amadea

Tambah Ubah Hapus Simpan Batal Keluar

Layanan Praktek Dokter

**MASTER RESEP**

No Resep: R-1102230001  
 Nama Resep: Racikan Ibu Dewi  
 Kategori: Obat Resep Racikan  
 Sub Kategori: Obat Resep Racikan  
 Harga Jual: 49,766  
 Upah Racikan: 1,750  
 Biaya Lainnya: 0

**ITEM OBAT**

Kode Obat:   
 Nama Obat:   
 Kategori:   
 Harga Jual:   
 Qty Obat:   
 Expired:

**DETAIL RACIKAN**

Kode Barang	Nama Barang	Harga	Qty	Profit	Harga Total	Qty Pakai	Satuan	Net/Det
ASD122121999	Panadol	3795	2	0	7590	1	PCS	Diet
Aku	Sac Lac	5000	2	0	10000	1	PCS	Diet

**RESEP**

Kode	Nama	Harga	Qty	Harga Total	Expired
1	RACIKAN 1	17590	1	17590	23-Feb-2011
2	RACIKAN 2	26631	1	26631	23-Feb-2011
ASD122121999	panadol	3795	1	3795	26-Feb-2011

Total: 48,016

Tambah Ubah Hapus Simpan Batal Cari Keluar POS

Modul Racikan

**Pembelian**

Tanggal: 29/08/2009  
 No Faktur: F2900020  
 Pembayaran: Hutang  
 Term: 30 Hari

Keterangan:

Kode Obat:   
 Nama Obat:   
 Supplier:   
 Tgl Expired: 29/09/2010 Batch Number:

Harga	HVA	Qty	Disc %	Pajak	Jumlah
0	0	0	0	0	0

Kode Obat	Nama Obat	Tgl Expired	Harga Beli	Qty	Jumlah	Disc %	Pajak	Total Harga	SupCode
89934781...	Actifed kuning 60 ml	29-09-2010	10,000	10	99,000	10	10	99,000	1
00005	Acyclovir 200 mg	29-09-2010	8,700	20	172,260	10	10	172,260	1
00012	Albendazole	29-09-2010	12,300	10	121,770	10	10	121,770	1

Grand Total: 393,030

Tambah Simpan Hapus Ubah Batal Clear Post Keluar

Modul Pembelian

Longgip : 23 Feb 2011 Jam : 01:11:36 PM Nama Korte : Admin

KODE OBAT	NAMA OBAT	HARGA	QTY	DISC	EXPRED	TOTAL
R-192230001	Racikan Ibu Dewl	49768	1		0/24-Feb-2011	49.768
ASD122121996	Parasetol	3295	1	309.5	214-Feb-2012	3.410
A32223	Amli Angin	18731	1		0/22-Feb-2012	18.731
232223	Konsul Dokter Umum	20000	1		0/15-Nov-2013	20.000

**NAMA PELANGGAN**

**TOTAL QTY** 4

**TOTAL HARGA** 92,913

**DISKON TOTAL** 0

**GRAND TOTAL** 92,913

**TOTAL BAYAR** 0

**TOTAL KEMBALI** 0

KODE OBAT [ ] NAMA OBAT [ ] TEKAN F11 UNTUK PEMBAYARAN

NO	NAMA OBAT	KODE OBAT	HARGA JUAL	STOCK	TGL. EXPIRED
1	Konsul Dokter Umum	232223	20000	1	15-Nov-2013
2	Konsul Gg	9C30T2001	792	2	11-Mar-2011
3	Konsul Gg	9C30T2001	792	5	10-May-2012
4	Konsul Gg	9C30T2001	792	10	10-Jun-2013
5	Konsul Gg	9C30T2001	792	1	15-Nov-2013

F1 = BATAL F2 = KEMBALI F3 = DISKON F4 = UNIKIT F5 = PELANGGAN F6 = BAYAR F7 = KEMBALI  
 F8 = KEMBALI F9 = DISKON F10 = CARI OBAT F11 = CARI OBAT F12 = CARI OBAT F13 = CARI OBAT

## Modul Penjualan

**RUTANG**

Periode Bulan : 01/05/2009 Sampai 29/08/2009

Supplier : Semua

Status : Semua

Tanggal	No Faktur	Jatuh Tempo	Hutang	Retur	Bayar	Sisa Hutang
12-06-2009	012	22-06-2009	300,000	0	0	300,000
12-06-2009	012	22-06-2009	50,000	0	0	50,000
17-06-2009	1122334455	07-07-2009	20,000	0	0	20,000
18-06-2009	121082	19-06-2009	990,000	198,000	0	792,000
18-06-2009	121182	19-06-2009	100,000	0	0	100,000
18-06-2009	1235568	28-06-2009	2,970,000	0	0	2,970,000
15-06-2009	46543	25-06-2009	346,500	346,500	30,000	-30,000
12-06-2009	465464	22-06-2009	200,000	0	0	200,000
19-06-2009	51351	29-06-2009	99,000	0	0	99,000
12-06-2009	5465465	22-06-2009	4,455,000	0	0	4,455,000
18-06-2009	654	08-07-2009	100,000	0	30,000	70,000
18-06-2009	654987	28-06-2009	150,000	0	0	150,000
18-06-2009	654987	28-06-2009	100,000	0	0	100,000
18-06-2009	6549873	18-06-2009	100,000	100,000	0	0
18-06-2009	789789	28-06-2009	250,000	0	0	250,000
18-06-2009	8888	08-07-2009	100,000	0	0	100,000
18-06-2009	898989	28-06-2009	100,000	50,000	0	50,000
19-06-2009	89999	19-06-2009	16,500	13,200	0	3,300
29-08-2009	F2900010	28-09-2009	393,030	0	0	393,030
19-06-2009	rwer3423	19-06-2009	3,300,000	0	3,010,000	290,000
22-06-2009	SN-001	12-07-2009	2,944	2,944	0	0

Grand Total : 14,960,179 722,420 3,394,000 10,843,739

Tutup Cetak

## Modul Hutang

Kartu Piutang

Periode Tanggal : 29/08/2009 Sampai 29/08/2009

Nama Pelanggan : N/A Cari

Status : Semua

Tanggal	No. Faktur	Jatuh Tempo	Piutang	Retur	Bayar	Sisa Piutang
21-Jun-2009	46	22-Jun-2009	35874	0	0	35874
21-Jun-2009	51	22-Jun-2009	4032	0	0	4032
21-Jun-2009	47	01-Jul-2009	12440	0	0	12440
21-Jun-2009	49	01-Jul-2009	3150	0	0	3150
21-Jun-2009	50	01-Jul-2009	16632	0	0	16632
21-Jun-2009	53	01-Jul-2009	16632	0	0	16632
21-Jun-2009	54	01-Jul-2009	28512	0	0	28512
22-Jun-2009	42	23-Jun-2009	80060	0	0	80060
22-Jun-2009	45	23-Jun-2009	23364	0	0	23364
22-Jun-2009	43	02-Jul-2009	15600	0	0	15600
22-Jun-2009	44	02-Jul-2009	19470	0	0	19470
22-Jun-2009	55	04-Jul-2009	46240	0	0	46240
22-Jun-2009	59	05-Jul-2009	127061	0	0	127061
22-Jun-2009	70	02-Aug-2009	655	0	0	655
22-Jun-2009	41	23-Jun-2009	46545	0	5000	41545

Tutup Cetak

Total : 671,925 0 197,000 474,925

Modul Piutang

Untuk informasi detail tentang produk aplikasi, request demo & proposal Hubungi:

**PT FTF Globalindo / Komputer Kasir**

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

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

**Cabang Bandung**

**Jalan Asia Afrika, Gedung Dezon Blok D-1, Bandung**

**Telp: 022-4221451 , 022-91751764**

**E-MAIL: [INFO@KOMPUTERKASIR.COM](mailto:INFO@KOMPUTERKASIR.COM), WEBSITE: [WWW.SOFTWAREAPOTIK.COM](http://WWW.SOFTWAREAPOTIK.COM)**