

# SDX

## Panduan Sistem Dompok XL



By Data Kreasi

[www.datakreasi.com](http://www.datakreasi.com)

SDX

## Contents

1. Pendahuluan .....	4
2. Gambaran Umum Sistem.....	5
1. Penjelasan Sistem .....	5
2. Format Transaksi bagi Owner/Pemilik (sesuai setting-> Delay SMS, Sender, dan lainnya).....	6
3. Format transaksi bagi Virtual (Canvaser) :.....	7
3. Penjelasan Aplikasi.....	8
A. Aplikasi KreasiCSMS .....	8
a. Services .....	9
b. Center Sender .....	9
c. Setting 2 Arah.....	12
d. Q SMS.....	12
e. SMS IN .....	12
f. SMS OUT .....	12
B. Aplikasi SDXMaster .....	12
1. Menu Transaksi Dompot.....	13
2. Menu Master .....	16
3. Menu Wilayah .....	20
4. Menu Virtual .....	22
5. Menu D1 & Retail.....	28
6. Menu Log .....	34
7. Menu Proses .....	36
8. Menu Setting.....	39
9. Menu Laporan.....	49
10. Menu Window .....	63
11. Menu Keluar.....	64
C. Aplikasi WebReport .....	65
a. Data Virtual .....	65
b. Aliran Saldo Virtual .....	66
c. Transaksi Detail D1 dan Retail .....	66
d. Rekap Trx per Virtual .....	67
e. Rekap Trx per D1 dan Retail.....	67

f. Daftar Harga.....	68
g. Log out .....	68

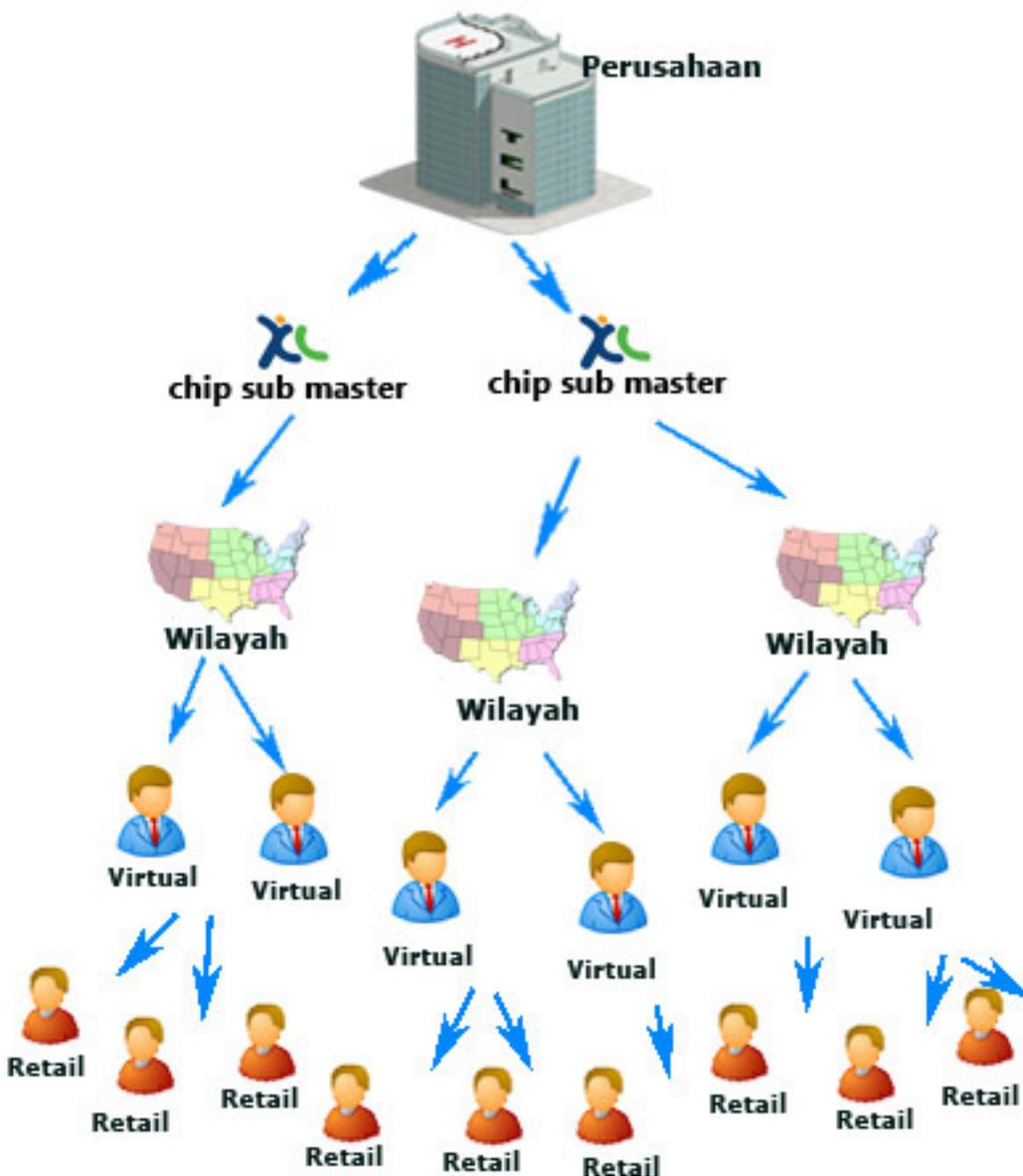
## 1. Pendahuluan

SDXMaster adalah aplikasi yang digunakan untuk memudahkan Dealer XL dalam melakukan penembakan dari chip SubMaster atau chip Master ke Retail Outlet. Beberapa feature-feature aplikasi SDXMaster :

- Auto respon SMS sebagai sarana komunikasi antara Perusahaan dengan Canvaser (Virtual).
- Jumlah Sub Master tidak terbatas
- Reply dari provider otomatis di forward ke Virtual
- Retail dapat dibatasi transaksi per minggu atau perbulan
- Sistem Stok dan sistem Saldo bagi Canvaser.
- Manajemen pihutang Canvaser dan pihutang Retail.
- Laporan rekap penjualan Retail, rekap penjualan Virtual.
- Laporan Retail yang tidak bertransaksi pada rentang tertentu.
- Pelayanan transaksi dengan komputer server 24 jam non stop.
- Laporan Laba Rugi Perusahaan
- Grafik Transaksi Virtual setiap hari dan setiap bulan
- Grafik Transaksi D1 Retail setiap hari dan setiap bulan
- Autorespon SMS bagi Owner (pemilik perusahaan ) sehingga memudahkan pengecekan transaksi dan memantau perkembangan perusahaan hanya dengan SMS.
- Sistem broadcast SMS bagi Virtual (Canvaser) yang tidak bertransaksi pada rentang tanggal tertentu
- Sistem broadcast SMS bagi D1 Retail yang tidak bertransaksi pada rentang tanggal tertentu

## 2. Gambaran Umum Sistem

Sistem terbagi menjadi 4 level seperti gambaran berikut :



### 1. Penjelasan Sistem :

- Perusahaan memiliki beberapa Sub Master.
- Setiap Sub Master terbagi kedalam beberapa wilayah, dimana wilayah digunakan untuk menentukan harga dompet pulsa. Harga dompet pulsa untuk satu wilayah adalah sama, namun harga dapat dibedakan apabila jumlah ordernya berbeda. Sebagai contoh apabila order sebanyak 10 unit X5 dapat dibedakan harga satuannya dengan order 1000 unit X5.
- Pada satu wilayah terdapat beberapa canvasser (virtual), dimana setiap virtual memiliki stok bayangan dompet pulsa yang berbeda-beda.
- Virtual memiliki beberapa retail. Satu retail hanya dapat dipegang oleh satu virtual.

- Virtual dapat melakukan order transaksi retail via SMS ke perusahaan. Virtual tidak dapat melakukan order transaksi ke retail yang bukan dibawahnya.

## 2. Format Transaksi bagi Owner/Pemilik (sesuai setting-> Delay SMS, Sender, dan lainnya)

- **Rekap Transaksi per SubMaster hari ini**  
Format SMS : RM.nama\_submaster  
Contoh SMS : RM.sub1
- **Rekap Transaksi per SubMaster tanggal tertentu**  
Format SMS : RM.nama\_submaster.tanggal (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : RM.sub1.15-01-11
- **Rekap Transaksi per SubMaster rentang tanggal tertentu**  
Format SMS : RM.nama\_submaster. tanggal\_awal(dd-mm-yy). tanggal\_akhir(dd-mm-yy)  
Contoh SMS : RM.sub1.15-01-11.20-01-11
- **Rekap Transaksi Total harian**  
Format SMS : RALL  
Contoh SMS : RALL
- **Rekap Transaksi Total tanggal tertentu**  
Format SMS : RALL.tanggal (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : RALL.15-01-11
- **Rekap Transaksi total rentang tanggal tertentu**  
Format SMS : RALL. tanggal1 (dd-mm-yy). Tanggal2 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : RALL.15-01-11.20-01-11
- **Rekap Transaksi per Canvaser/Virtual hari ini**  
Format SMS : RC. Nama\_canvaser  
Contoh SMS : RC>Nama\_canvaser
- **Rekap Transaksi per Canvaser/Virtual tanggal tertentu**  
Format SMS : RC>Nama\_canvaser. tanggal1 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : RC>Nama\_canvaser.15-01-11
- **Rekap Transaksi per Canvaser/Virtual rentang tanggal tertentu**  
Format SMS : RC>Nama\_canvaser. tanggal1 (dd-mm-yy). Tanggal2 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : RC>Nama\_canvaser.15-01-11.20-01-11
- **Cek Saldo Sub Master**  
Format SMS : SM. Nama\_submaster  
Contoh SMS : SM.nama\_submaster
- **Spreading W2W (persentasi transaksi canvaser) semua canvaser hari ini**

- Format SMS : SW2W.ALL  
Contoh SMS : SW2W.ALL
- **Spreading W2W (persentasi transaksi canvaser) semua canvaser tanggal tertentu**  
Format SMS : SW2W.ALL.tanggal1 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : SW2W.ALL.15-01-11
  - **Spreading W2W (persentasi transaksi canvaser) semua canvaser rentang tanggal tertentu**  
Format SMS : SW2W.ALL.tanggal1 (dd-mm-yy) .tanggal2 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : SW2W.ALL.15-01-11.20-01-11
  - **Spreading W2W untuk Canvaser tertentu pada hari ini**  
Format SMS : SW2W.nama\_canvaser  
Contoh SMS : SW2W.budi
  - **Spreading W2W (persentasi transaksi canvaser) semua canvaser tanggal tertentu**  
Format SMS : SW2W.nama\_canvaser.tanggal1 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : SW2W.budi.15-01-11
  - **Spreading W2W (persentasi transaksi canvaser) semua canvaser rentang tanggal tertentu**  
Format SMS : SW2W.nama\_canvaser.tanggal1 (dd-mm-yy) .tanggal2 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : SW2W.ALL.15-01-11.20-01-11

### 3. Format transaksi bagi Virtual (Canvaser) :

- **Order Transaksi Tunggal :**  
Format SMS : T.idproduk.jumlah.nomorRetail.pin  
Contoh : T.X5.8.0817778888.1234
- **Order Transaksi Multi :**  
Format SMS : T.idproduk.jumlah.nomorRetail.pin, idproduk.jumlah  
Contoh : T.X5.8.0817778888.1234, X10.9.SALDO.100000
- **Order Transaksi kedua :**  
Format SMS : T.idproduk.jumlah.nomorRetail.pin.2  
Contoh : T.X5.8.0817778888.1234.2
- **Cek Saldo :**  
Format SMS : S.pin  
Contoh : S.1234
- **Rekap Transaksi hari ini :**  
Format SMS : R.pin  
Contoh : R.1234
- **Spreading W2W (persentasi transaksi canvaser) hari ini**  
Format SMS : SW2W.pin  
Contoh SMS : SW2W.1234

- **Spreading W2W (persentasi transaksi canvaser) tanggal tertentu**  
Format SMS : SW2W.pin.tanggal1 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : SW2W.1234.15-01-11
- **Spreading W2W (persentasi transaksi canvaser) rentang tanggal tertentu**  
Format SMS : SW2W.pin.tanggal1 (dd-mm-yy) .tanggal2 (dd-mm-yy)  
Contoh SMS : SW2W.1234.15-01-11.20-01-11
- **Pertanyaan dan Komplain :**  
Format SMS : Q.isi pertanyaan  
Contoh : Q. Produk X5 ke 0817777 belum masuk

Catatan :

- **Huruf besar dan huruf kecil sama**
- **Spasi diperbolehkan**, secara otomatis akan dihilangkan oleh sistem.
- **Kode Produk Dompot Pulsa :**  
X1 = XL 1000  
X5 = XL 5000  
X10 = XL 10.000  
SALDO = Saldo dompet pulsa rupiah

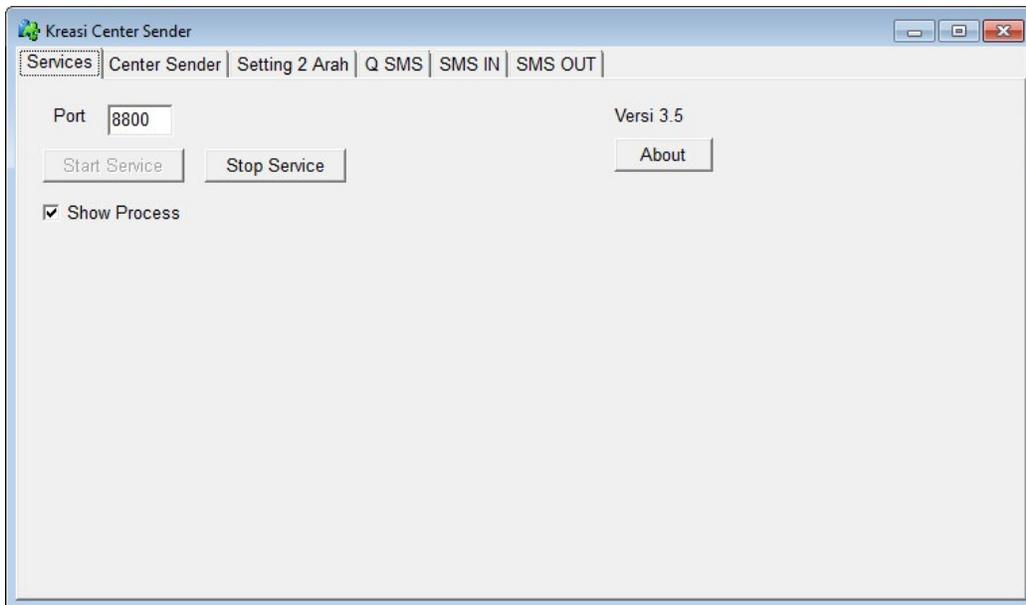
### 3. Penjelasan Aplikasi

Aplikasi Sistem Dompot XL terbagi menjadi 3 aplikasi :

- KreasiCSMS**, Aplikasi yang bertugas untuk menangani komunikasi antara Canvaser dengan Perusahaan melalui SMS.
- SDXDompotMaster**, Aplikasi yang bertugas dalam manajemen stok, menghubungkan chip dompet pulsa dengan PC, menambah data-data master seperti data Wilayah, Canvaser (Virtual), D1 Retail. Selain itu aplikasi ini menyajikan laporan-laporan yang digunakan bagi pihak manajemen dalam mengambil keputusan.
- Web Report**, aplikasi web yang digunakan untuk menyajikan laporan bagi setiap wilayah untuk memantau data-data Virtual (Canvaser) dan memantau Transaksi

#### A. Aplikasi KreasiCSMS

Pada saat dijalankan maka akan tampil form Kreasi Center Sender :



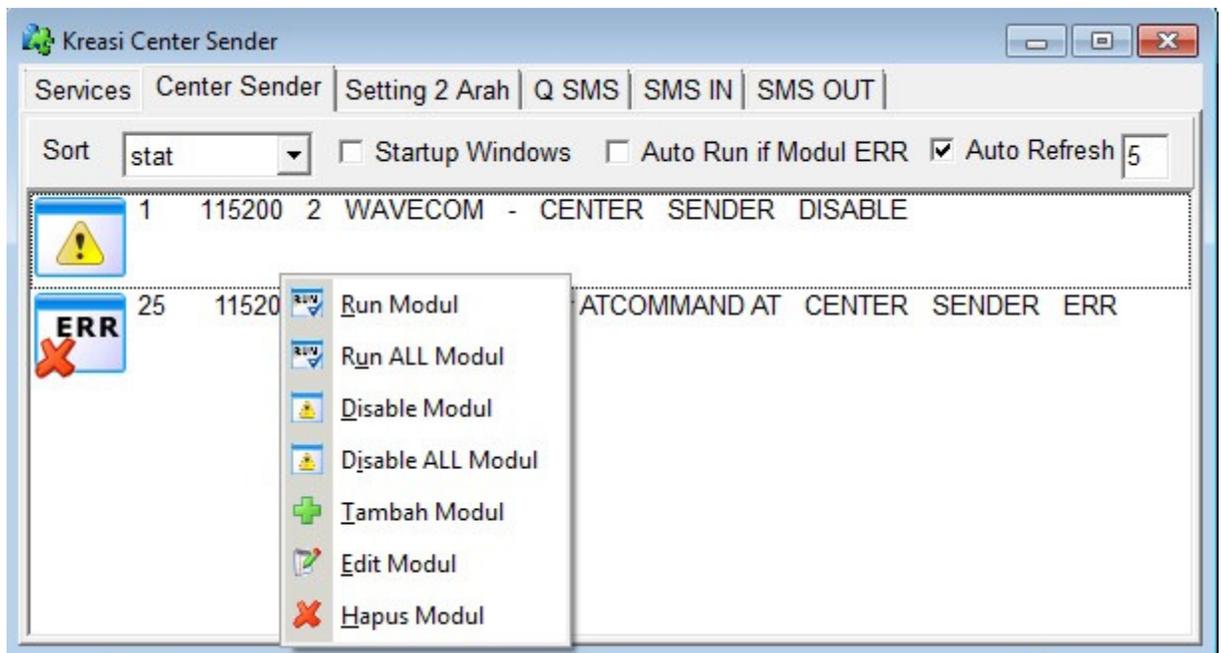
Pada tampilan form terdapat beberapa tab menu sebagai berikut :

a. **Services**

berfungsi sebagai sarana penghubung komunikasi antara SDXDompertMaster dengan Center Sender SMS.

b. **Center Sender**

berfungsi untuk mengatur modem-modem yang bertugas sebagai Center atau sebagai Sender.



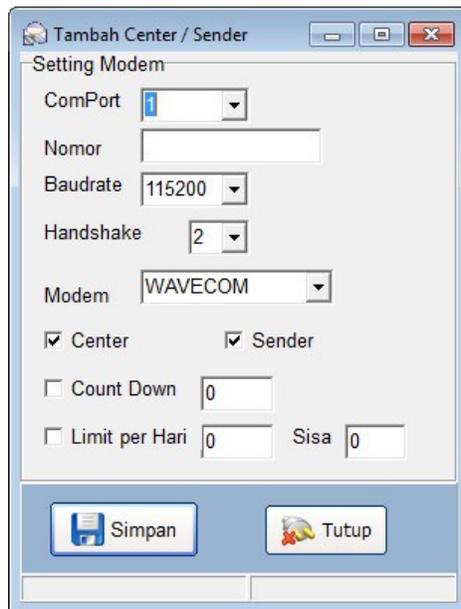
Ada 3 Indikator Status Modem :

- DISABLE, modul berada pada status tidak dijalankan
- RUN, modul sedang berjalan dengan baik

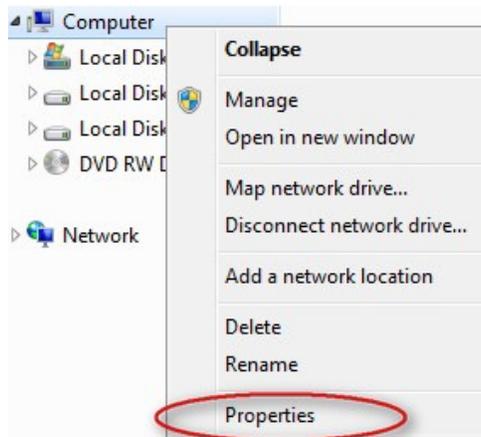
- ERR, modul Error, tidak dapat berjalan dengan baik, biasanya disebabkan karena : tidak konek dengan modem, apabila sebagai Sender ada kemungkinan pulsa habis atau sinyal hilang sehingga tidak dapat kirim SMS.

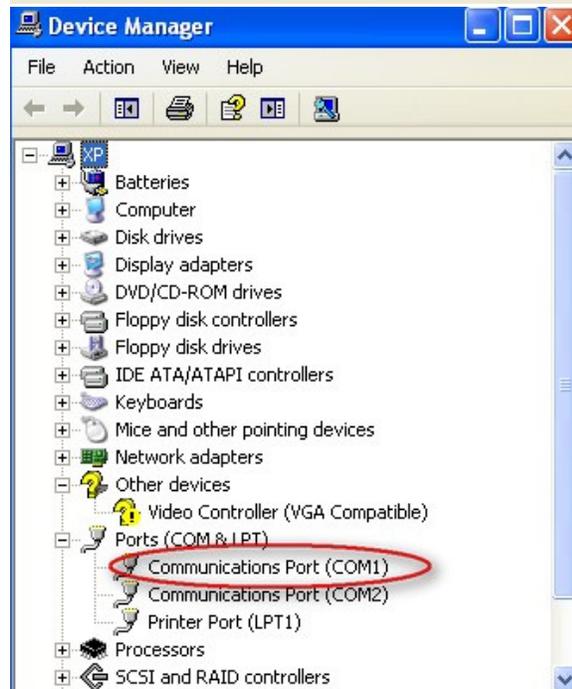
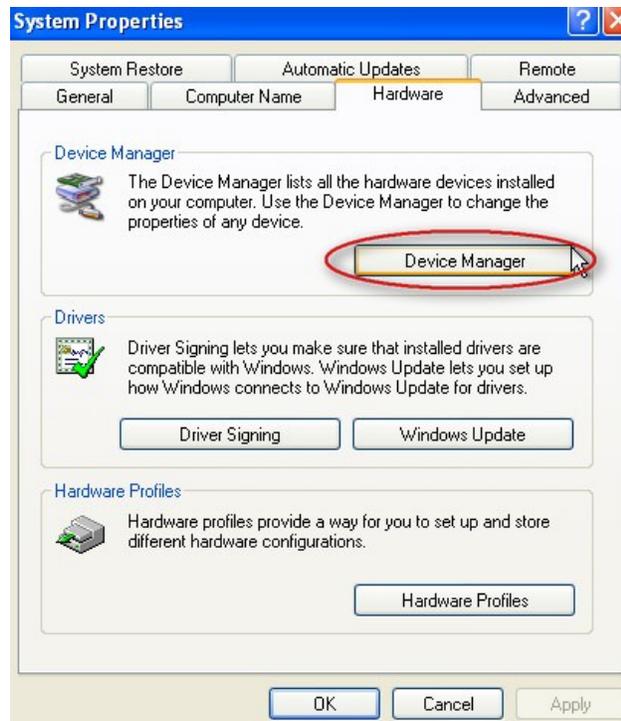
Apabila diklik kanan, maka akan muncul popumenu sebagai berikut :

- Run Modul, untuk menjalankan modul yang sedang dipilih
- RUN ALL Modul, untuk menjalankan semua modul yang ada
- DISABLE Modul, untuk menstop modul yang terpilih untuk tidak dijalankan
- DISABLE ALL Modul, untuk menstop semua modul yang ada
- Tambah Modul, untuk menambah modem baru sebagai Center, Sender atau keduanya



Pilih Comport yang sesuai, bias dicek melalui device manager (dari My Computer klik kanan, properties, pilih Hardware, Device Manager) Berikut gambar untuk menampilkan Device Manager :





Isian **Nomor** digunakan untuk menentukan nama modem. Boleh dikosongkan  
**Baudrate** digunakan untuk menentukan kecepatan akses modem, untuk C55, wavecom, multitech, nokia 6235 cdma menggunakan baudrate 115200.  
**Handshake**, digunakan untuk menentukan cara komunikasi dengan modem, untuk C55 dengan kabel data bluetech, menggunakan handshake 1, untuk wavecom, multitech menggunakan handshake 0 atau 2.  
**Modem**, digunakan untuk menentukan tipe modem yang digunakan.

**Center**, apabila dicentang maka modem ini akan berfungsi sebagai Center (penerima) SMS

**Sender**, apabila dicentang maka modem ini akan berfungsi sebagai Sender (pengirim) SMS

**Countdown**, apabila dicentang maka jumlah sms yang dapat dikirimkan dibatasi dengan jumlah tertentu sesuai isian countdown

**Limit per hari**, apabila dicentang maka jumlah sms yang dapat dikirimkan dibatasi dengan jumlah tertentu sesuai isian limit perhari, bedanya dengan countdown, setiap hari sender dapat mengirimkan sms kembali.

- Edit Modul, untuk mengubah cara koneksi modem apabila belum konek
- Hapus Modul, untuk menghapus modul yang terpilih dalam daftar.

#### c. Setting 2 Arah

berfungsi untuk mengarahkan sms yang masuk ke program SDX Dompok Master.

#### d. Q SMS

menampilkan antrian SMS yang belum terkirim. Apabila sms sudah terkirim maka data Q SMS akan dihapus otomatis.

#### e. SMS IN

menampilkan sms yang masuk dari Modem Center

#### f. SMS OUT

menampilkan sms yang terkirim ke Modem Sender

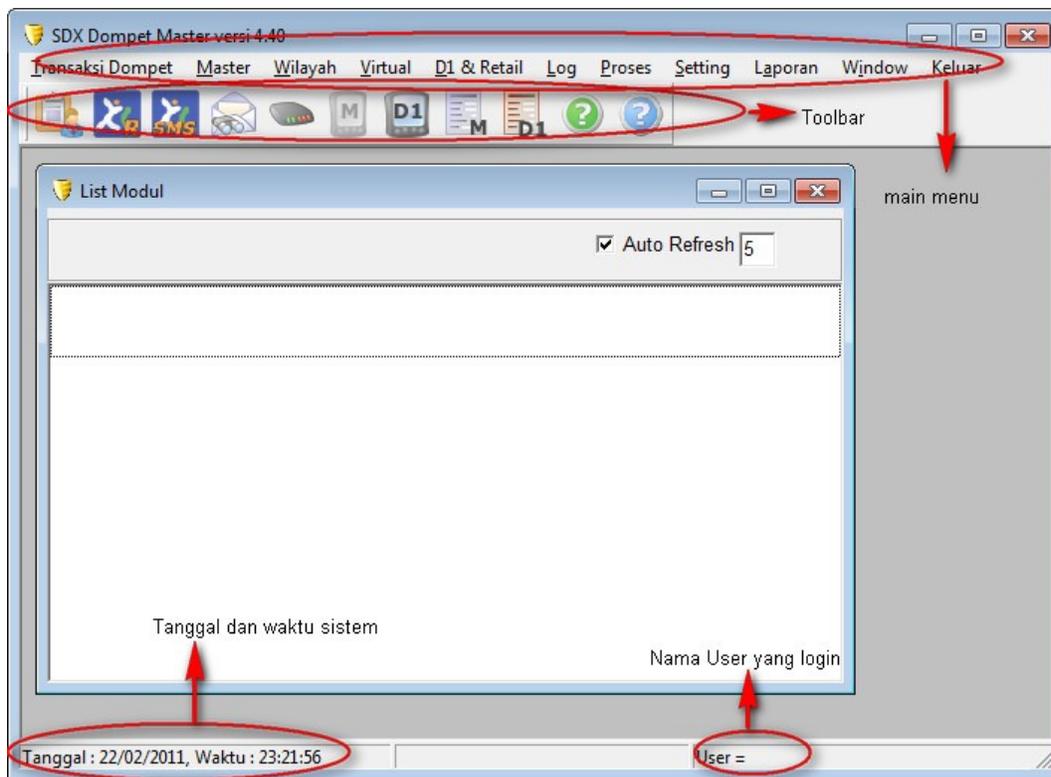
## B. Aplikasi SDXMaster

Ini adalah aplikasi utama, dimana seluruh kegiatan transaksi dan report manajemen disajikan disini.

Pada saat dijalankan maka akan muncul form login:



Isikan nama dan password yang sesuai, dan tekan OK untuk Login. Apabila berhasil maka akan tampil form utama SDX Dompok :



Main menu berisi menu-menu sebagai berikut :

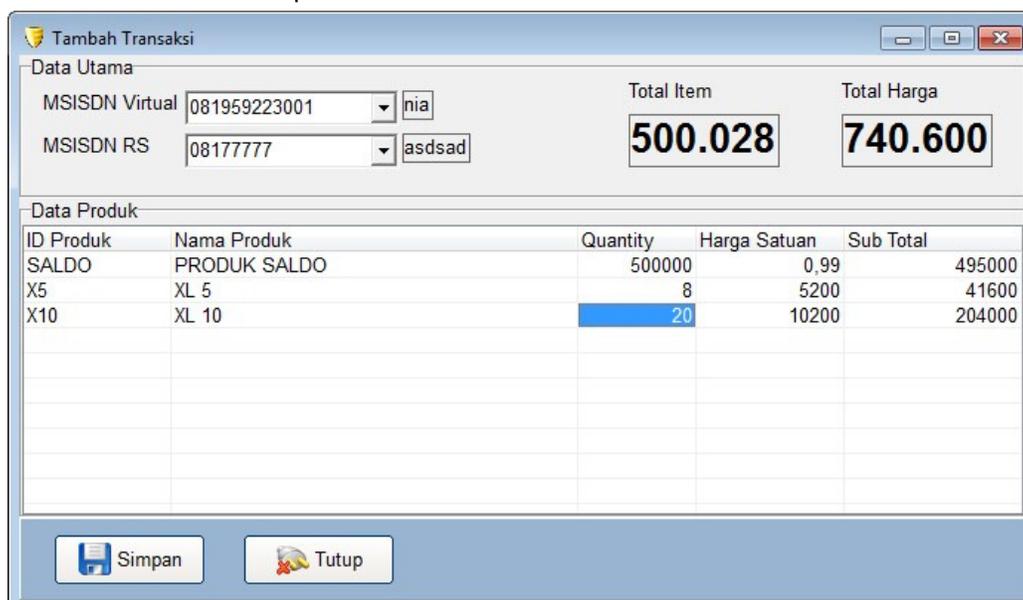
Penjelasan Menu

### 1. Menu Transaksi Dompot

Menu untuk memanajemen Transaksi Dompot Pulsa dan Produk lain Harian

#### 1.1. Tambah transaksi dompet

Menu untuk melakukan penambahan order Transaksi secara manual.



Pilih Msisdn Virtual (Canvaser) dan pilih MSISDN Retail, kemudian pilih IDProduk yang akan disorder, isikan jumlahnya pada kolom Quantity. Harga satuan secara otomatis akan ditampilkan dan dapat dilakukan perubahan apabila diperlukan. Tekan Enter untuk menambah baris berikutnya.

Untuk memproses transaksi, tekan Simpan. Maka sistem akan memproses transaksi penembakan dompet ke XL melalui chip Sub Master.

## 1.2. List Transaksi

Menu untuk melihat data-data penembakan dari Sub Master ke Retail.

The screenshot shows the 'List Transfer Dompet' application window. The search criteria section includes fields for 'Berdasarkan' (MSISDNPengirim), 'Kriteria' (LIKE), 'Kata Kunci', 'Terurut 1' (idx), 'Terurut 2' (DESC), and 'Status' (SEMUA). The search results table is as follows:

Idx	Tanggal	Waktu	MSISDNPengirim	MSISDNTujuan	NamaRetail	IDProduk	Nominal	HargaSatuan	SubTotal	Flag	Status
9	23/02/2011	23:54:31	081	081	Server 1	X5	10	5200	52000	0	PENDING
8	23/02/2011	23:54:31	081	081	Server 1	X10	60	10200	612000	0	PENDING
7	23/02/2011	23:54:31	081	081	Server 1	SALDO	500000	0.99	495000	0	PENDING
6	18/02/2011	13:45:08	081	081	Server 1	X5	2	5200	10400	0	PENDING
5	18/02/2011	13:43:09	081	081	Server 1	X5	5	5200	26000	0	PENDING
4	16/02/2011	16:07:14	081	081	Server 1	SALDO	50000	99	4950000	1	SUKSES
3	16/02/2011	16:07:14	081	081	Server 1	X10	5	10200	51000	1	SUKSES

At the bottom of the window, there are buttons for 'Cetak' and 'Tutup', and a legend: 'flag 0 = modul submaster belum proses penembakan (antrian)', 'flag 1 = modul submaster sudah diproses'.

Setiap order transaksi yang masuk via SMS Canvaser atau dari menu Tambah Transaksi Dompet, akan tampil pada menu ini.

Status Transaksi terdiri dari 4 status :

- PENDING, saat transaksi baru datang maka didalam menu ini akan berstatus pending, artinya sedang dalam antrian untuk diproses oleh SubMaster
- BLANK, transaksi sudah diproses oleh Modul SubMaster, namun belum mendapatkan reply Sukses/Gagal dari XL. Apabila reply Sukses dari XL datang beberapa menit/jam kemudian, maka status BLANK akan berubah menjadi SUKSES/RETUR
- SUKSES, transaksi sudah diproses oleh Modul SubMaster, dan sudah mendapat reply berhasil dari XL.
- RETUR, transaksi sudah diproses oleh Modul SubMaster, dan mendapat reply gagal dari XL

Pada panel Pencarian Data, data transaksi yang tampil dapat dipilih sesuai kebutuhan. Sebagai contoh ingin menampilkan data transaksi dengan produk X5 saja.. maka ada isian Berdasarkan dipilih : IDProduk, dan kata kunci diisi X5 kemudian tekan CARI.

Untuk mengurutkan data dapat dipilih pada pilihan Terurut 1, sebagai contoh ingin terurut berdasarkan IDProduk, pilih IDProduk pada pilihan Terurut 1.

Status Transaksi juga dapat ditampilkan sesuai kebutuhan, sebagai contoh ingin melihat transaksi yang berhasil saja.. pilih SUKSES pada pilihan status.

Checkbox Autorefresh apabila dicentang maka tampilan transaksi akan di refresh setiap beberapa detik sesuai isian (pada gambar refresh setiap 5 detik)

Isian Max View digunakan untuk membatasi jumlah data yang ditampilkan.

Status Transaksi dapat diubah sesuai dengan kebutuhan.

- Apabila ingin merubah status transaksi dari BLANK atau PENDING menjadi SUKSES, klik kanan pada salah satu data yang akan diubah statusnya maka akan muncul popup menu, pilih Set Transaksi SUKSES.
- Apabila ingin merubah status transaksi dari BLANK atau PENDING menjadi RETUR (digagalkan), klik kanan pada salah satu data yang akan diubah statusnya maka akan muncul popup menu, pilih Retur Transaksi.
- Apabila ingin mengulang transaksi, klik kanan pada salah satu data yang akan diulang maka akan muncul popup menu, pilih Ulang Transaksi (catatan :yang dapat diulang adalah transaksi yang BLANK)

### 1.3. Report Transaksi Dompot

Menu ini digunakan untuk memantau reply transaksi dan memantau data-data histori apabila dilakukan pengulangan transaksi.

Report Dompot

Pencarian Data

Berdasarkan: MSISDNTujuan, Kriteria: LIKE, Kata Kunci: , Terurut: Idx, DESC

Cari

Hasil Pencarian

tanggal	waktu	MSISDNPengirim	MSISDNTujuan	Nama
16/02/2011	16:12:29	08	08	Server 1
16/02/2011	16:11:59	08	08	Server 1
16/02/2011	16:11:21	08	08	Server 1
16/02/2011	16:08:21	08	08	Server 1

Data Ke 1 dari 7

Cetak Tutup

### 1.4. Report SMS Transaksi Dompot

Menu ini menampilkan seluruh SMS yang masuk ke Modul SubMaster.

Report Semua SMS Transfer Dompnet XLMaster ke D3

Pencarian Data

Berdasarkan: Sumber, Kriteria: LIKE, Kata Kunci: Idx, Terurut: DESC

Cari

Hasil Pencarian

tanggal	waktu	Sumber	Nama	pengirim	IsiPesan
16/02/2011	16:23:21	081899999	SUB1	018	Transaksi Dompul ke 08191850 [redacted] yak 50000 dgr
16/02/2011	16:23:17	081899999	SUB1	018	Transaksi Nominal 10000 ke 08 [redacted] sebanyak 5 u
16/02/2011	16:23:12	081899999	SUB1	46101	Transaksi ke 08 [redacted] sedang diproses. Silakan tur
16/02/2011	16:23:04	081899999	SUB1	018	Transaksi Nominal 5000 ke 08 [redacted] sebanyak 5 ur

Data Ke 1 dari 54

Cetak, Tutup

Untuk mencari data tertentu, gunakan panel Pencarian Data. Sebagai contoh mencari pesan mengandung kata 08177788, isikan berdasarkan pada IsiPesan, criteria LIKE, dan isikan kata kunci : 08177788.

## 2. Menu Master

### 2.1. List Dompnet Master

Menu untuk melihat , menambah, mengubah dan menghapus data-data Sub Master.

List Dompnet Master

Pencarian Data

Berdasarkan: MSISDN, Kriteria: LIKE, Kata Kunci: MSISDN, Terurut: MSISDN

Cari

Hasil Pencarian

msisdn	nama	hppribadi	stokuntuksemua
081899999	SUB1	081899999	0

Data Ke 1 dari 1

Ubah Data, Tambah Data, Hapus Data, Cetak, Tutup

Untuk menambah data, tekan tombol Tambah Data, maka akan tampil form Tambah Dompnet Master :

Isikan MSISDN SubMaster atau Master, isikan Nama, isikan Pin Password untuk transaksi ke XL, dan isikan HP Pribadi. HP Pribadi nantinya dapat digunakan untuk melakukan order transaksi langsung ke D1 dan Retail tanpa melalui Canvasser. Checkbox Stok untuk Semua Virtual (Produk selain DOMPUL) digunakan untuk Master yang hanya digunakan untuk menampung stok produk selain Dompot Pulsa, misalkan : Perdana, Voucher Fisik. Tekan Simpan untuk menyimpan penambahan data.

Untuk mengubah data, klik tombol Ubah Data, maka akan muncul form Ubah Dompot Master yang isinya sama seperti form Tambah Dompot Master. Lakukan perubahan Nama, Pin, dan HP Pribadi yang sesuai. Tekan simpan untuk menyimpan hasil perubahan.

## 2.2. Aliran Saldo Dompot Master

Menu untuk menampilkan Aliran Stok Sub Master yang terurut sesuai dengan rentang waktu tertentu dan produk tertentu.

Tanggal	Waktu	IDProduk	NamaTransaksi	Nominal	Saldo	Tujuan
16/02/2011	15:49:03	SALDO	TAMBAH SALDO	5000000	5000000	A
16/02/2011	15:52:04	SALDO	PENGIRIM DOMPET	1000000	4000000	

Data Ke 1 dari 2

Apabila ingin mengurangi aliran stok Dompot Master, klik kanan pada sembarang data, pilih menu Pengurangan Saldo Lain-lain, maka akan muncul panel Pengurangan Deposit Lain-lain :

Pengurangan Deposit Lain-lain

Tanggal  Dompot Master  ID Produk

Nilai Uang  Keterangan

Isikan nilai nya pada isian Nilai Uang, dan Keterangan pengurangannya. Tekan Simpan untuk menyimpan pengurangan stok.

### 2.3. Rekap Aliran Saldo Master

Menu untuk menampilkan data aliran stok master dalam bentuk rekap sesuai dengan rentang waktu tertentu.

Rekap Aliran Saldo Master

Rekap Aliran Saldo Virtual

Dari Tanggal  sd.

Berdasarkan  Kriteria  Kata Kunci  Terurut

Hasil Pencarian

tanggal	waktu	MsisdnXLMaster	Nama	NamaTransaksi	IDProduk
16/02/2011	15:49:03	081899999	SUB1	TAMBAH SALDO	SALDO
16/02/2011	15:49:03	081899999	SUB1	TAMBAH SALDO	X5
16/02/2011	15:49:03	081899999	SUB1	TAMBAH SALDO	X10
16/02/2011	15:49:03	081899999	SUB1	TAMBAH SALDO	X1
16/02/2011	15:52:04	081899999	SUB1	PENGRIM DOMPET	SALDO

Data Ke 1 dari 10 Total Nominal 6.000.420

Untuk mencetak atau mengeskor data ke Excel. Tekan tombol Cetak.

### 2.4. Tambah Saldo Dompot Master

Menu untuk melakukan penambahan stok Sub Master. Stok yang ada pada Sub Master ini nantinya akan dibagikan ke Virtual (Canvasser).

Tambah Saldo Unit XL Master

MSISDN Master: 081899999

Nama: SUB1

ID Produk	Nama Produk	SaldoSebelum	Nominal	SaldoSesudah
SALDO	PRODUK S...	4000000	0	4000000
X5	XL 5	20	1000	1020
X10	XL 10	20	1000	1020
X25	XL 25	0	0	0
SP	sperdana	0	0	0
X1	XL 1	40	1000	1040

isikan nominal stok yang akan ditambahkan

Simpan    Tutup

Pilih terlebih dahulu MSISDN Master/Sub Master yang akan ditambahkan stoknya. Maka sistem akan menyajikan informasi Saldo Sebelumnya dan Saldo sesudahnya setelah ditambahkan. Isikan jumlah penambahannya pada kolom Nominal. Apabila sudah, tekan tombol Simpan untuk menyimpan hasil penambahan Saldo Master / Sub Master.

## 2.5. List Harga Pembelian

Menu untuk menampilkan dan menentukan harga pembelian produk Dompot Pulsa.

List Harga Pembelian

Pencarian Data

Berdasarkan: MSISDNMaster    Kriteria: LIKE    Kata Kunci:    Terurut: Idx    DESC

---

Cari

Hasil Pencarian

idx	tglmulai	msisdnmaster	idproduk	hargabeli
3	24/02/2011	081899999	X10	9900
2	24/02/2011	081899999	X5	4500
1	24/02/2011	081899999	SALDO	0,9

Data Ke 1 dari 1

Ubah Data    Tambah Data    Hapus Data    Cetak    Tutup

Untuk menambah data harga pembelian, Tekan tombol Tambah Data maka akan muncul form Tambah Harga Pembelian.



Tambah Harga Pembelian

MSISDN Master: 081899999

Nama: SUB1

Tanggal Mulai: 24/02/2011

ID Produk: X5

Harga Pembelian: 0

Simpan    Tutup

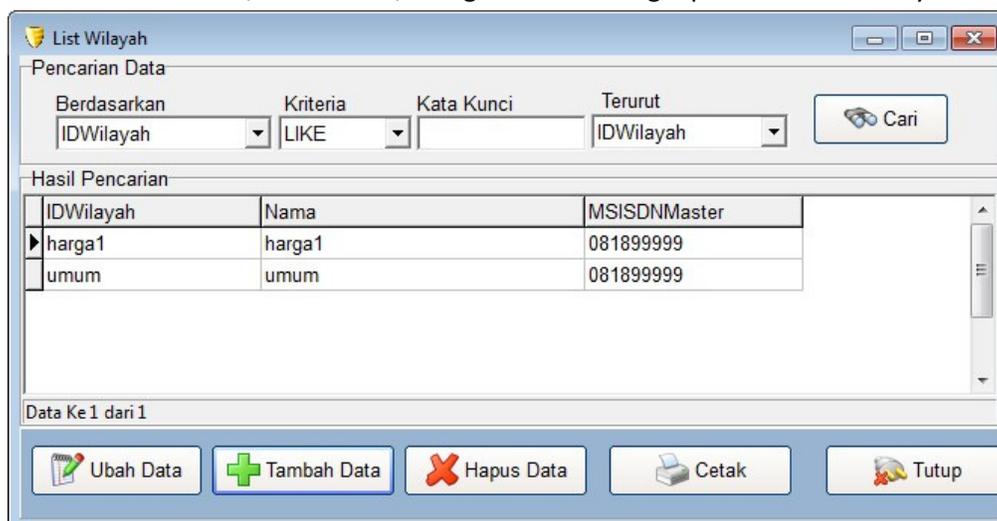
Isian MSISDN Master, Tanggal Mulai (tanggal mulai berlaku harga pembelian ini), IDProduk, dan Harga Pembeliannya. Tekan Simpan untuk menyimpan data. Dari input pembelian ini nantinya akan digunakan dalam menyajikan laporan Laba Rugi Perusahaan.

### 3. Menu Wilayah

Wilayah digunakan untuk membagi Virtual (Canvaser) kedalam beberapa bagian harga. Dimana harga setiap Wilayah dapat berbeda-beda. Wilayah juga dapat digunakan untuk membagi Virtual (Canvaser) kedalam beberapa area.

#### 3.1. List Wilayah

Menu untuk melihat, menambah, mengubah dan menghapus data-data Wilayah



List Wilayah

Pencarian Data

Berdasarkan: IDWilayah    Kriteria: LIKE    Kata Kunci:    Terurut: IDWilayah    Cari

Hasil Pencarian

IDWilayah	Nama	MSISDNMaster
▶ harga1	harga1	081899999
umum	umum	081899999

Data Ke 1 dari 1

Ubah Data    Tambah Data    Hapus Data    Cetak    Tutup

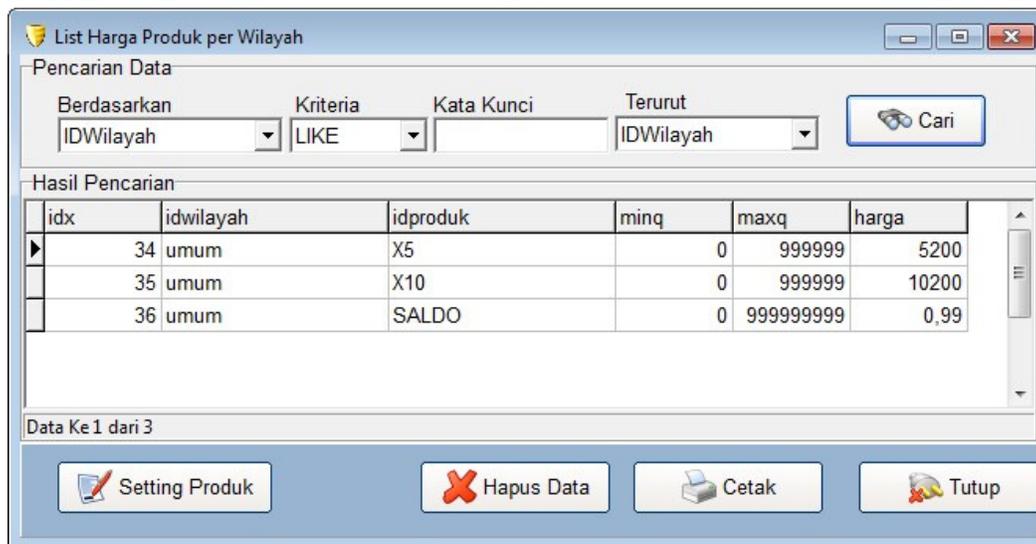
Untuk menambah data Wilayah, tekan tombol Tambah Data, maka akan tampil form Tambah Wilayah :



Isikan IDWilayah, Nama Wilayah, Sub Master Wilayah tersebut. HP Pribadi digunakan mencatat nomor hp coordinator wilayah ini. WebUser dan Web Password digunakan untuk login ke webreport guna memantau data-data Canvasser dan Transaksi Canvasser. Mengenai webreport ini akan dibahas pada point **C. Aplikasi Web Report**

### 3.2. List Harga Produk Wilayah

Menu untuk melihat dan menentukan harga produk untuk wilayah tertentu.



idx	idwilayah	idproduk	minq	maxq	harga
34	umum	X5	0	999999	5200
35	umum	X10	0	999999	10200
36	umum	SALDO	0	999999999	0,99

Untuk mengubah atau menambah harga Wilayah tertentu, tekan tombol **Setting Produk** maka akan tampil form Setting Harga Produk Quantity per Wilayah

Setting Harga Produk Quantity per Wilayah

ID Wilayah: harga1

Wilayah: harga1

IDProduk: LIKE

Cari

List Produk

ID Produk	Nama Produk	Harga	Q Minimum	Q Maximum
SALDO	PRODUK SALDO	0,99	0	800000
SALDO	PRODUK SALDO	0,985	900000	99000000
X10	XL 10	10200	0	10
X10	XL 10	10100	11	9000
X5	XL 5	5200	0	9000
		0	0	0

Simpan Tutup

Pilih IDWilayah yang akan disetting, tekan Cari untuk menampilkan data harga produk wilayah tersebut, pilih produk yang akan di setting pada kolom IDProduk, kemudian isikan harga jual pada kolom Harga, isikan minimum order pada kolom Q Minimum, dan maksimal order pada Q Maximum. Untuk menambah setting produk selanjutnya tekan Enter, maka akan muncul baris baru. Setiap produk dapat dibuat harga berjenjang sesuai dengan quantity ordernya. Sebagai contoh gambar diatas, apabila Retail melakukan order SALDO sebesar 700.000 maka retail mendapatkan harga 99% (diskon 1%). Namun apabila retail melakukan order SALDO sebesar 1.000.000 maka retail mendapatkan harga 98,5% (diskon 1,5%).

#### 4. Menu Virtual

Virtual dapat disebut juga sebagai Canvasser atau Sales. Dimana Virtual dapat melakukan order transaksi via SMS.

##### 4.1. List Virtual

Menu untuk menampilkan , menambah, mengubah, dan menghapus data-data Virtual

The screenshot shows a window titled 'List Virtual' with a search section and a results table. The search section includes dropdowns for 'Berdasarkan' (MSISDN), 'Kriteria' (LIKE), 'Kata Kunci' (empty), and 'Terurut' (MSISDN). A 'Cari' button is present. The results table has columns for 'msisdn', 'nama', 'msisdnmaster', and 'hppribadi'.

msisdn	nama	msisdnmaster	hppribadi
081959223001	nia	081899999	081959223001
0877777	abi	081899999	asd

At the bottom of the window, there are buttons for 'Ubah', 'Tambah', 'Hapus', 'Broadcast', 'Cetak', and 'Tutup'.

Untuk mengubah data Virtual, pilih Virtual yang akan diubah dan tekan tombol Ubah, maka akan tampil data-data Virtual pada form Ubah Virtual, lakukan perubahan datanya dan simpan. Untuk menghapus data Virtual, pilih Virtual yang akan dihapus dan tekan tombol Hapus, maka akan muncul konfirmasi hapus data, tekan Yes untuk menghapus data.

Untuk membroadcast SMS ke Virtual yang tampil pada hasil Pencarian, tekan tombol Broadcast, maka akan muncul isian pesan yang akan dibroadcast. Isikan pesan yang akan di broadcast, tekan Kirim untuk membroadcast pesan.

The screenshot shows a form titled 'Isi Pesan' with a character count 'jml karakter 0/1 SMS'. Below the text input area are two buttons: 'Kirim' and 'Tutup'.

Untuk menambah Virtual baru, tekan tombol Tambah maka akan tampil form Tambah Virtual :

MSISDN	081777777
Nama	ADI
ID Wilayah	harga2
Dompet Master	081899999
HP Pribadi	081555555
Alamat	jlh
Pin Pass	1234
Limit DepositBox	-9000000
Target Omset	1000000

Buttons: Simpan, Tutup

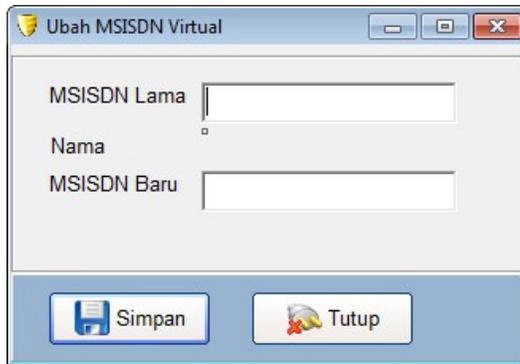
Isikan MSISDN, Nama Virtual. Pilih Wilayah virtual padaisian ID Wilayah. Isikan HP Pribadi (nomor hp lain ) dan Alamat Virtual. Isian Pin Pass digunakan sebagai password saat sms order Transaksi.

Limit DepositBox digunakan untuk membatasi jumlah hutang Virtual. Sebagai contoh pada gambar, Limit DepositBox diisi -9000000 (Sembilan juta) maka Virtual tersebut hanya dapat bertransaksi akumulatif sampe dengan Rp9.000.000 dan apabila bertransaksi kembali maka akan ditolak oleh sistem.

Target Omset digunakan untuk menentukan target Virtual tersebut. Informasi persentasi target omset tercapai atau belum dapat dilihat pada menu **Laporan Rekap Transaksi per Virtual** (menu 9.4).

#### 4.2. Ubah MSISDN Virtual

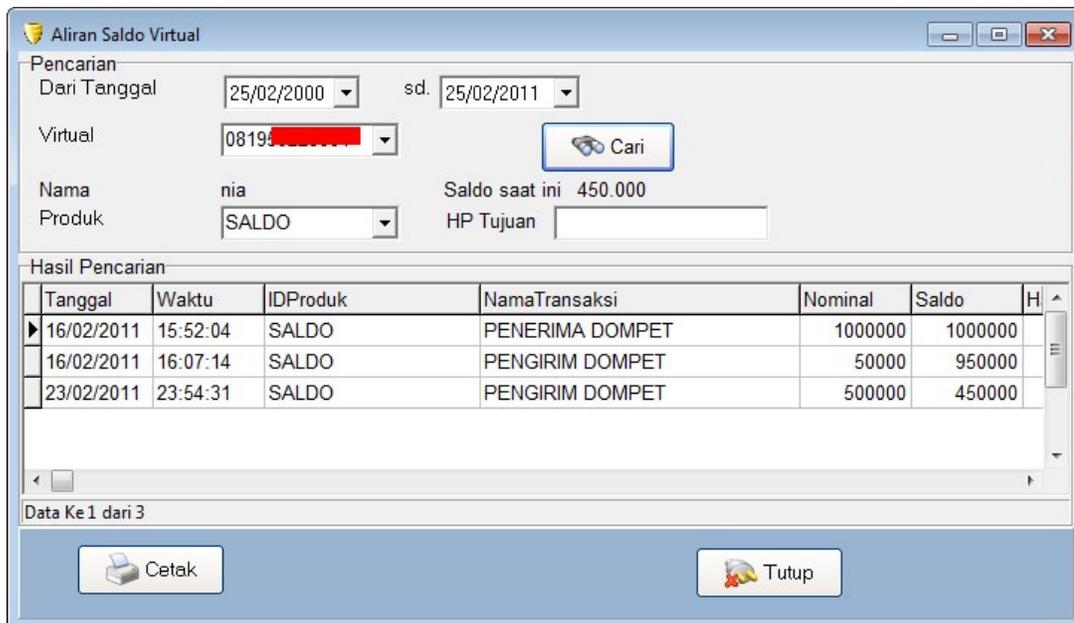
Menu untuk mengubah Nomor MSISDN Virtual.



Isikan nomor MSISDN Lama, kemudian isikan MSISDN Baru. Tekan Simpan.

#### 4.3. Aliran Saldo Virtual

Menu untuk menampilkan aliran saldo Virtual dan dapat dilakukan pengurangan saldo Virtual pada menu ini .



Tanggal	Waktu	IDProduk	NamaTransaksi	Nominal	Saldo	H
16/02/2011	15:52:04	SALDO	PENERIMA DOMPET	1000000	1000000	
16/02/2011	16:07:14	SALDO	PENGIRIM DOMPET	500000	950000	
23/02/2011	23:54:31	SALDO	PENGIRIM DOMPET	500000	450000	

Pilih Tanggal dan Virtual yang akan dilihat alirannya, serta Nama Produk yang akan dilihat. Tekan Cari maka sistem akan menampilkan aliran produk terurut dari awal sampai akhir sesuai tanggal yang dipilih.

Untuk mengurangi saldo virtual, klik kanan pada sembarang data pilih menu **Pengurangan Saldo Lain-lain**. Maka akan tampil panel Pengurangan Deposit Lain-lain



Isikan nilai yang akan dikurangi pada isian Nilai Uang, dan isikan Keteranganannya. Tekan Simpan untuk menyimpan data.

Untuk menset Nol Stok Virtual secara cepat, klik kanan pada sembarang data dan pilih menu **Kosongkan Saldo Semua Produk**. Maka akan tampil konfirmasi pengurangan saldo dan isian keteranganannya.

#### 4.4. Rekap Aliran Saldo Virtual

Menu untuk menampilkan data Aliran Saldo Virtual dalam bentuk Rekap, sehingga dapat di tampilkan data-data tertentu saja sesuai kebutuhan.

Rekap Aliran Saldo Virtual

Rekap Aliran Saldo Virtual

Dari Tanggal 25/02/2011 sd. 25/02/2011

Berdasarkan MSISDNVirtual Kriteria LIKE Kata Kunci Terurut Idx

Cari

Hasil Pencarian

tanggal	waktu	MSISDNVirtual	Nama	NamaTransaksi
25/02/2011	00:39:13	0819	nia	PENGURANGAN L
25/02/2011	00:39:13	0819	nia	PENGURANGAN L
25/02/2011	00:39:13	0819	nia	PENGURANGAN L
25/02/2011	00:39:13	0819	nia	PENGURANGAN L

Data Ke 1 dari 4 Total Nominal 450.085, Total Harga 0

Cetak Tutup

#### 4.5. Tambah Saldo Virtual

Menu untuk menambah Stok Virtual

Tambah Saldo Virtual

MSISDN Virtual 081959223001

Nama nia

Style Print

Saldo Sebelum/Sesudah

Invoice dengan Harga

ID Produk	Nama Produk	SaldoSebelum	Nominal	SaldoSesudah
SALDO	PRODUK S...	0	10	10
X5	XL 5	0	10	10
X10	XL 10	0	0	0
X25	XL 25	0	0	0
SP	sperdana	0	0	0
X1	XL 1	0	0	0

nominal penambahan stok

Simpan & Cetak Tutup

Pilih MSISDN Virtual, kemudian isikan nominal penambahan stoknya pada kolom Nominal. Style Print digunakan untuk menentukan tampilan cetakan nota ke Virtual. Tekan Simpan & Cetak untuk menyimpan penambahan saldo Virtual dan mencetak nota ke printer.

#### 4.6. Aliran Deposit Box Virtual

DepositBox Virtual digunakan sebagai penghitung harga total transaksi dan total tagihan yang harus dibayarkan oleh Virtual (Canvaser). Jadi setiap ada transaksi order Virtual ke Retail, sistem akan mendebet tagihan Virtual. Sebagai Contoh transaksi X5 sebanyak 10pcs di harga Rp5200, maka sistem akan mendebet sebesar  $10 * 5200 = 52000$  ke dalam deposit box virtual. Total tagihan akan terus terakumulasi (nilai minus). Apabila ada pembayaran tagihan maka akan mengurangi total tagihan Virtual tersebut.

The screenshot shows a window titled "Aliran Saldo Deposit Box Virtual". It contains search filters for "Dari Tanggal" (20/02/2011) and "sd." (26/02/2011), "MSISDN Virtual" (08), and "Nama" (DEDENG). The current "Saldo saat ini" is 0. Below the search filters is a table titled "Hasil Pencarian" with the following data:

Tanggal	Waktu	NamaTransaksi	Nominal	Saldo	Keterangan
23/02/2011	09:20:33	Transaksi Dompot	495000	-7440000	08
23/02/2011	09:22:08	Transaksi Dompot	990000	-8430000	08
25/02/2011	09:49:46	SETNOL SALDO	8430000	0	SET NOL-A

At the bottom of the window, there are buttons for "Cetak" and "Tutup".

#### 4.7. Tambah Deposit Box Virtual

Menu untuk membayar tagihan transaksi oleh Virtual (Canvaser).

The screenshot shows a window titled "Tambah Deposit Box Virtual". It contains the following input fields and options:

- MSISDN: 08
- Lakukan Penyisipan
- Nama: JONI
- Saldo Sebelum: 0
- Deposit: 0
- Saldo Sekarang: 0
- Keterangan: diambil
- Info Bank: non bank

At the bottom of the window, there are buttons for "Simpan" and "Tutup".

Isikan MSISDN Virtualnya maka akan tampil Total Tagihan yang belum terbayar (Saldo Sebelum). Isikan nominal Pembayaran Setoran (Deposit). Saldo sekarang adalah total tagihan baru yang belum dibayarkan. Isikan keterangan dan Info Banknya. Tekan Simpan untuk menyimpan hasil pembayaran setoran.

Apabila ingin dilakukan penyesipan data setoran (misalkan setoran tanggal sebelumnya belum dimasukkan), centang checkbox **Lakukan penyesipan**, dan isikan tanggal dan waktunya. Isikan jumlah setoran (deposit), keterangan dan infobank. Tekan Simpan untuk menyimpan hasil pembayaran setoran.

#### 4.8. Set Nol Saldo Deposit Box

Menu untuk mengenkalkan saldo Deposit Box Virtual. Sehingga tagihan Virtual dianggap lunas.

Untuk menseset pelunasan semua Virtual, tekan langsung tombol **Set Nol !**.

Untuk menseset pelunasan Sub Master tertentu, pilih MSISDN XL Master tertentu, dan tekan **Set Nol !**.

Untuk menseset pelunasan seluruh Virtual pada wilayah tertentu, pilih MSISDN XL Master dan Wilayahnya, tekan **Set Nol !**.

Untuk menseset pelunasan Virtual tertentu saja, pilih MSISDN XL Master, pilih Wilayah, dan pilih Virtualnya dan tekan **Set Nol !**

## 5. Menu D1 & Retail

### 5.1. List Dompok D1 & Retail

Menu untuk menampilkan, menambah, mengubah dan menghapus data-data D1 dan Retail.

The screenshot shows the 'List Dompok D1' application window. It features a search section with the following fields:

- Berdasarkan: MSISDN
- Kriteria: LIKE
- Kata Kunci: (empty)
- Terurut: MSISDN
- WEB MINI = (empty)

A 'Cari' button is located below the search fields. Below the search section is a table titled 'Hasil Pencarian' with the following data:

msisdn	nama	msisdnmaster	status	hppribadi
087 [redacted]	F TRI PONSEL_IM	087 [redacted]	retail	-
087 [redacted]	AYU_RI	087 [redacted]	retail	-
087 [redacted]	ELSA CELL_RI	087 [redacted]	retail	-
087 [redacted]	YUNITA PONSEL_IM	087 [redacted]	retail	-

At the bottom of the window, there is a toolbar with the following buttons: Ubah, Tambah, Hapus, Broadcast, Tambah dari File, Sinkron, Cetak, and Tutup. The status bar at the bottom indicates 'Data Ke 1 dari 2238'.

Untuk menambah Retail, klik tombol Tambah Data maka akan tampil form Tambah Data D1 & Retail :

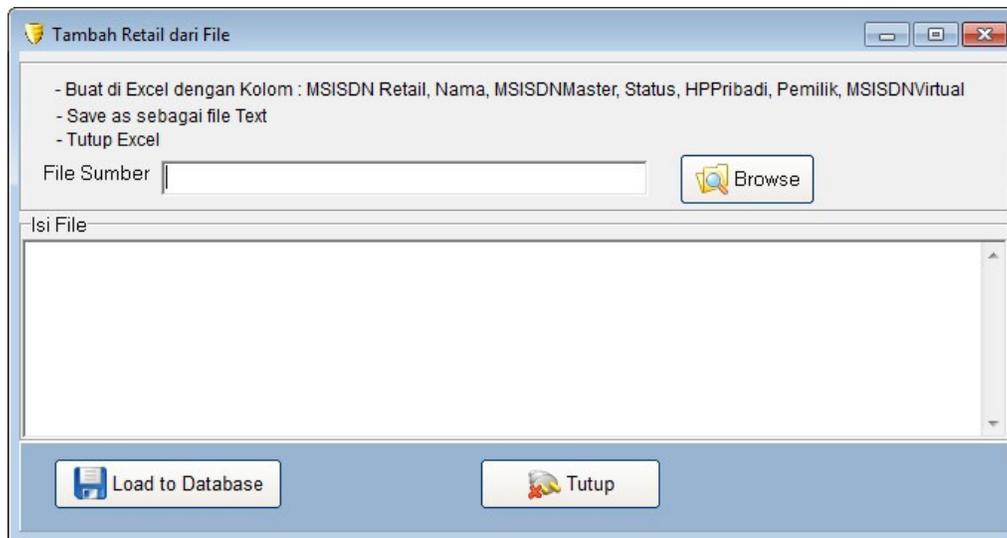
The screenshot shows the 'Tambah Dompok D1' application window. It contains the following form fields:

- MSISDN: [text input]
- Nama: [text input]
- MSISD Virtual: [dropdown menu]
- Dompok Master: [dropdown menu]
- Status: [dropdown menu]
- HPPribadi / IDPelanggan: [text input]
- Nama Pemilik: [text input]
- Alamat: [text input]
- NPWP: [text input]

At the bottom of the window, there are two buttons: Simpan and Tutup.

Isikan MSISDN, Nama, MSISDN Virtual (Nomor Canvaser yang memegang Retail tersebut), Status, HP Pribadi/ID Pelanggan, Nama Pemilik, Alamat, dan NPWPnya. Tekan Simpan untuk menyimpan data.

Selain menambah Retail dengan cara diatas, dapat juga digunakan penambahan Retail dari File Excel. Klik Tambah dari File, maka akan tampil form Tambah dari File :



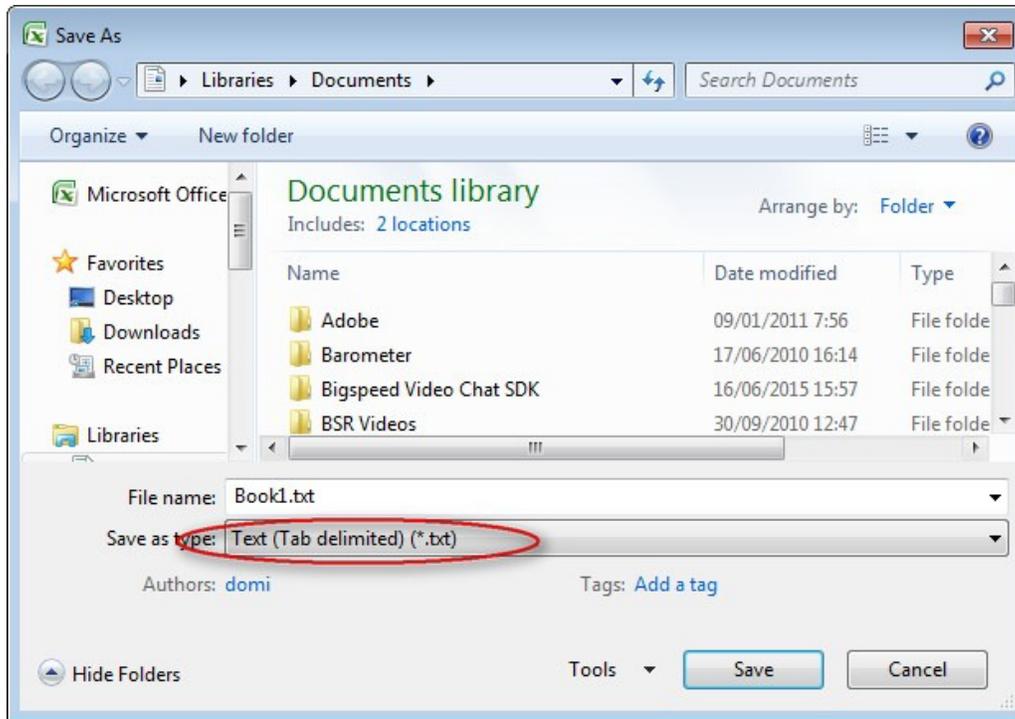
untuk menambah data dari file, buat terlebih dahulu file Excel dengan kolom : MSISDN Retail, nama Retail, MSISDN Master/SubMaster, Status (D1 / Retail), HP Pribadi, Nama Pemilik, dan MSISDN Virtual. Contoh data Excel :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	0818990000	MARKASCELL	0818888990	RETAIL	0816666777	Domi	0817777766	
2	0818990011	ATHOSCELL	0818888991	RETAIL	081223333	Mega	0817777766	
3								
4								
5		Nama Outlet	Sub Master	status	HP Pribadi	pemilik	MSISDN Virtual (Canvaser)	
6	MSISDN Retail							

Catatan :

- Jumlah Kolom = 7 kolom, data tidak boleh kosong (dapat menggunakan tanda –)
- Untuk MSISDN menggunakan awalan 0, bukan 62

Data kemudian di Simpan sebagai Tab Delimited :



Setelah disimpan dengan ekstensi .txt, buka kembali form **Tambah Retail dari File**, klik **Browse** dan Open file tersebut. Data file akan ditampilkan pada panel **Isi File**. Untuk memulai proses import data, klik tombol Load Database, maka akan ditampilkan sample data yang akan diimport, apabila sudah benar, tekan OK. Apabila proses import berhasil, maka akan ada konfirmasi Berhasil.

Pada menu List D1 dan Retail terdapat tombol **Broadcast**, tombol ini digunakan untuk melakukan broadcast SMS ke D1 dan Retail yang tampil pada panel hasil pencarian.

Isikan pesan yang akan dibroadcast, tekan Kirim untuk mengirim pesan.

Pada menu List D1 dan Retail terdapat tombol **Sinkron**, tombol ini digunakan untuk menyesuaikan data SubMaster Retail dengan SubMaster Virtual.

## 5.2. Ubah MSISDN D1 & Retail

Menu untuk mengganti nomor (msisdn) D1 / Retail. Isikan MSISDN lama, dan isikan MSISDN Baru. Tekan Simpan untuk menyimpan perubahan.



Ubah MSISDN D1 dan Retail

MSISDN Lama

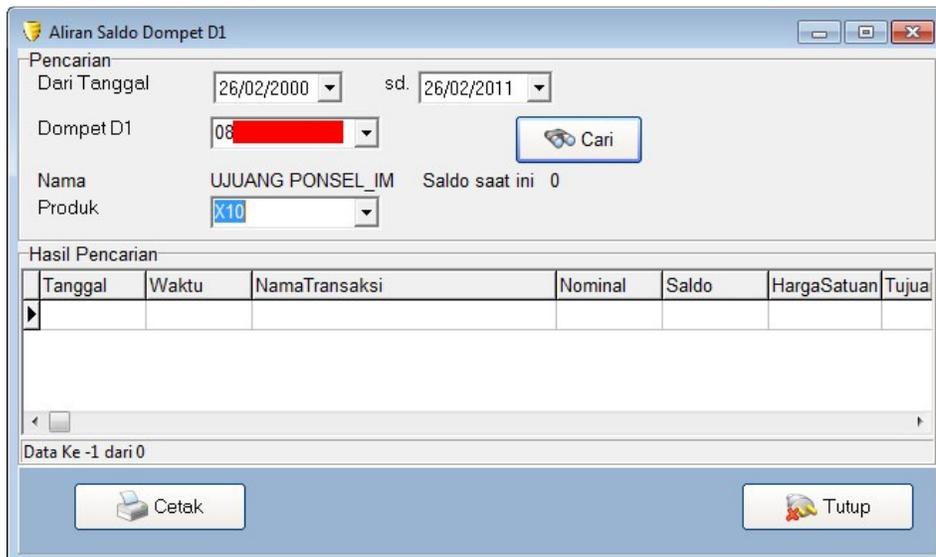
Nama

MSISDN Baru

Simpan

### 5.3. Aliran Saldo D1 & Retail

Menu untuk menampilkan aliran saldo D1 dan Retail secara terurut dalam rentang waktu tertentu.



Aliran Saldo D1

Pencarian

Dari Tanggal  sd.

Dompot D1

Nama UJUANG PONSEL\_IM Saldo saat ini 0

Produk

Hasil Pencarian

Tanggal	Waktu	NamaTransaksi	Nominal	Saldo	HargaSatuan	Tujua

Data Ke -1 dari 0

Cetak

isikan rentang tanggal yang akan ditampilkan alirannya, pilih MSISDN Dompot D1 dan Retail dan Produk yang akan ditampilkan aliran saldonya. Aliran Saldo akan menyajikan detail penambahan dan pengurangan saldo D1 dan Retail tersebut,

### 5.4. Aliran Deposit Box Retail

Setiap transaksi D1 dan Retail akan menghasilkan tagihan dalam bentuk rupiah. Sebagai contoh transaksi Retail X5 sebanyak 10pcs dengan harga @5200, maka sistem akan mengenerate otomatis tagihan sebesar Rp52.000 untuk Retail tersebut (tagihan dinamakan depositbox).

Menu ini menyajikan informasi aliran tagihan D1 dan Retail (DepositBox) pada rentang tanggal tertentu secara terurut.

Aliran Saldo Deposit Box D1

Pencarian  
 Dari Tanggal 27/02/2000 sd. 27/02/2011  
 Dompot D1 081 Cari  
 Nama ELSA CELL\_RI Saldo saat ini 0

Hasil Pencarian

Tanggal	Waktu	NamaTransaksi	Nominal	Saldo	Keterangan
16/02/2011	07:50:10	TAMBAH SALDO	400000	400000	A-
25/02/2011	09:50:10	SETNOL SALDO	-400000	0	SET NOL-A

Data Ke 1 dari 2

Cetak Tutup

Untuk mencetak atau menyimpan ke file excel aliran DepositBox D1 dan Retail, tekan tombol Cetak.

### 5.5. Tambah Deposit Box Retail

Menu untuk menambah saldo atau menambah pembayaran oleh D1 dan Retail.

Tambah Deposit Box D1 / Retail

MSISDN 08  Lakukan Penyisipan  
 Nama AYU\_RI  
 Saldo Sebelum 0  
 Deposit 0  
 Saldo Sekarang 0  
 Keterangan  
 Info Bank

Simpan Tutup

Isikan MSISDN D1 atau Retailnya, maka otomatis sistem menyajikan Nama dan tagihan yang belum dibayar (Saldo Sebelum). Isikan total pembayaran tagihannya pada isian Deposit. Isikan keterangan dan Info Bank apabila diperlukan.

Apabila ingin menambah setoran D1 atau Retail pada hari sebelumnya, centang checkbox Lakukan Penyisipan. Isikan tanggal dan waktu setoran hari sebelumnya, isikan deposit (setoran D1 atau Retail tersebut), isikan keterangan dan info bank. Tekan Simpan untuk menyimpan data setoran. Setiap terjadi setoran, maka tagihan D1 dan Retail tersebut akan berkurang..

### 5.6. Set Nol Deposit Box Retail

Menu untuk membuat lunas tagihan D1 dan Retail untuk seluruh Retail atau Retail tertentu sesuai dengan kebutuhan.

Untuk membuat lunas tagihan seluruh D1 dan Retail, kosongkan semua data, tekan **Set Nol !**.

Untuk membuat lunas tagihan seluruh D1 dan Retail pada Sub Master tertentu, pilih SubMaster pada isian **MSISDN XL Master**, dan tekan **Set Nol !**.

Untuk membuat lunas tagihan seluruh D1 dan Retail pada Wilayah tertentu, pilih SubMaster pada isian **MSISDN XL Master**, pilih Wilayahnya, dan tekan **Set Nol !**.

Untuk membuat lunas tagihan seluruh D1 dan Retail pada Virtual tertentu, pilih SubMaster pada isian **MSISDN XL Master**, pilih Wilayahnya, pilih Virtualnya, dan tekan **Set Nol !**.

Untuk membuat lunas tagihan D1 dan Retail tertentu, pilih SubMaster pada isian **MSISDN XL Master**, pilih Wilayahnya, pilih Virtualnya, pilih D1 Retailnya, dan tekan **Set Nol !**.

## 6. Menu Log

### 6.1. SMS Masuk dan Keluar

Menu untuk melihat data-data pesan sms yang masuk ke Center dan data-data pesan SMS yang keluar ke Canvaser

**SMS MASUK (LOG IN)**

Berdasarkan: Pesan | Kriteria: LIKE | Kata Kunci: | DESC | Max View: 100 | Link Nama:  Virtual  HPPribadi Master

Tanggal	Waktu	Pengirim	Nama	Pesan
23/02/2011	09:27:52	0819 [REDACTED]	JONI	T.SALDO.500000.0819 [REDACTED] 2222
23/02/2011	09:26:03	0819 [REDACTED]	JONI	T.SALDO.1000000.0819 [REDACTED] 4.2222
23/02/2011	09:25:45	0819 [REDACTED]	JONI	T.SALDO.1000000.0819 [REDACTED] .2222

Data Ke 1 dari 100

**SMS KELUAR (LOG OUT)**

Berdasarkan: Pesan | Kriteria: LIKE | Kata Kunci: | DESC | Max View: 100 | Link Nama:  Virtual  HPPribadi Master

Tanggal	Waktu	Tujuan	Nama	Pesan
23/02/2011	09:25:45	081 [REDACTED]	JONI	Maaf Saldo 08 [REDACTED] TIDAK MENCUKU
23/02/2011	09:25:20	081 [REDACTED]	JONI	Maaf Saldo 08 [REDACTED] TIDAK MENCUKU
23/02/2011	09:25:16	081 [REDACTED]	JONI	Maaf, Pin tidak benar. Terima Kasih

Data Ke 1 dari 100

Untuk mencari pesan tertentu, gunakan pencarian data, pilihan berdasarkan pada Pesan, kriteria pada Like, dan isikan Kata Kunci pencarian. Sebagai contoh ingin mencari pesan yang mengandung nomor 0817777, maka isikan kata kunci : 0817777. Tekan Cari untuk melihat pesan yang mengandung nomor 0817777. Apabila ingin melihat sms yang masuk dari pengirim tertentu, pilih Berdasarkan pada pengirim, isikan kata kunci nomor hp pengirimnya. Sebagai contoh ingin melihat sms yang dikirim dari nomor 0819999, maka Berdasarkan dipilih Pengirim, kata Kunci diisi 0819999.

Data yang tampil terurut dari sms terbaru ke sms yang paling lama (DESC). Apabila ingin merubah cara terurutnya dari yang lama ke yang baru, pilih ASC.

Untuk mencetak atau export ke file Excel, klik tombol Cetak.

## 6.2. Jawab Pertanyaan

Menu untuk menjawab pertanyaan dari Virtual atau Retail yang bertanya sesuai format :

Q. isi pertanyaan

tanggal	jam	pengirim	message	idx	jeniskomplain	terjawab
17/02/2011	04:45:56	0819 [redacted]	AI DIMANA		13	0
19/02/2011	15:45:27	0816 [redacted]	EERR.		14	0
19/02/2015	15:53:57	0819 [redacted]	KKKK.		15	0

daftar virtual / retail yang bertanya via SMS

Message Komplain  
 Pengirim: 081 [redacted] ANTON  
 PESAN: AI DIMANA. jumlah karakter: 10/1 SMS  
 Lihat 5 SMS Sebelumnya

Message Balasan  
 Tujuan: 0819 [redacted] Penjawab: A  
 PESAN: Saya di rumah jumlah karakter: sjumkar  
 Kirim, Tutup, WEB MINI, Tidak Perlu dijawab

Klik pada pertanyaan yang akan dijawab, kemudian isikan balasannya pada panel message balasan. Tekan Kirim untuk mengirim balasan. Setiap pesan pertanyaan yang sudah dibalas akan hilang dari panel Daftar Komplain Masalah lain.

Untuk melihat pertanyaan sebelumnya dari salah satu pertanyaan, klik tombol **Lihat 5 SMS Sebelumnya** (digunakan apabila sms pertanyaannya tidak jelas, maka bisa kita cek pertanyaan sebelumnya yang mungkin berkaitan).

Apabila sms pertanyaan tidak perlu dijawab, klik tombol **Tidak Perlu dijawab**

## 7. Menu Proses

### 7.1. Hapus Data

Menu untuk menghapus data-data lama yang sudah tidak diperlukan lagi.

Hapus Data

SMS Masuk Keluar  
 Sebelum Tanggal: 03/07/2010 Hapus Data

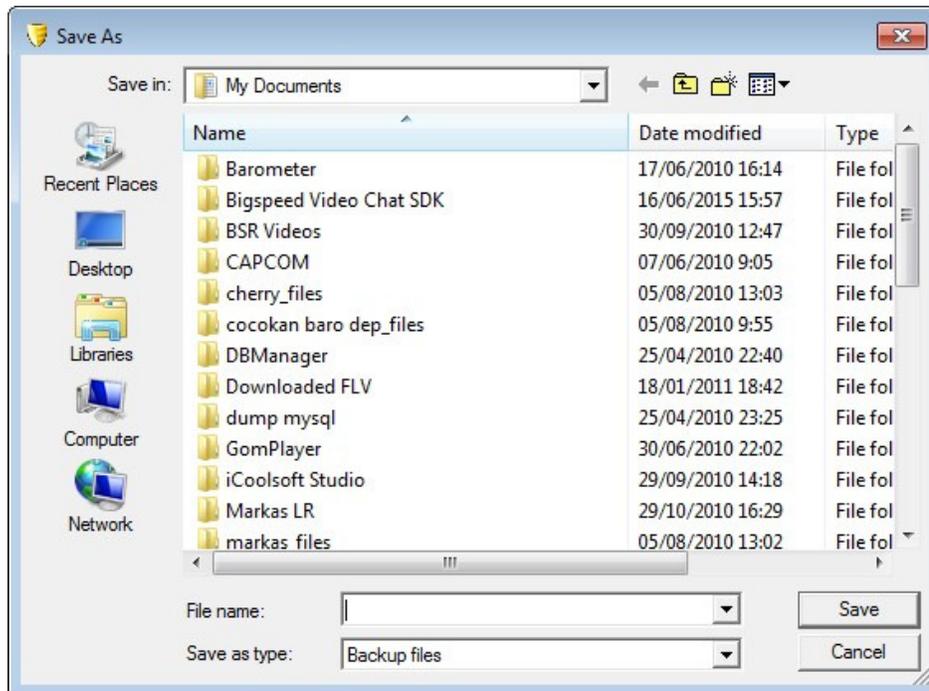
Data Transaksi  
 Sebelum Tanggal: 03/07/2010 Hapus Data

Untuk menghapus data-data sms yang masuk dan keluar dari sistem, pilih tanggal batasan yang akan dihapus. Sebagai contoh apabila ingin menghapus data-data sms sebelum tanggal 03 Juli 2010, maka pilih tanggal 03/07/2010. Tekan **Hapus Data** untuk memulai proses hapus.

Untuk menghapus data-data transaksi dari sistem, pilih tanggal batasan yang akan dihapus. Sebagai contoh apabila ingin menghapus data-data transaksi sebelum tanggal 03 Juli 2010, maka pilih tanggal 03/07/2010. Tekan **Hapus Data** untuk memulai proses hapus.

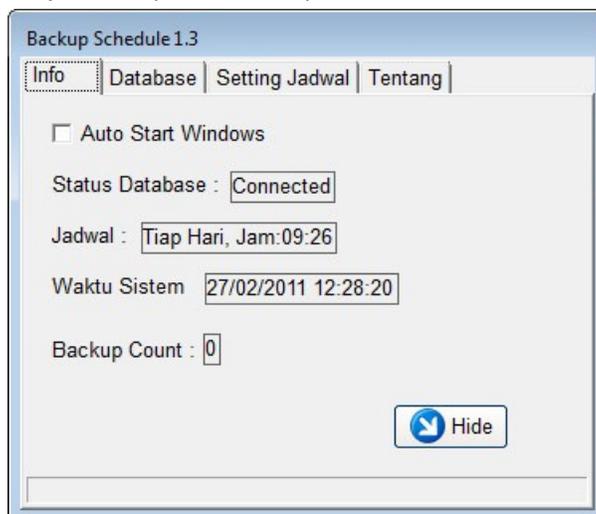
## 7.2. Backup Data

Menu untuk membackup data secara manual.



Pilih lokasi backupnya dan tekan Save. Selain backup secara manual, dapat juga dibuat backup otomatis dari aplikasi lain seperti aplikasi BackupSchedule.exe yang disertakan dalam sistem SDX.

Penjelasan aplikasi BackupSchedule.exe :



Tampilan awal program Backup Otomatis pada Tab Info, centang **Auto Start Windows** agar program backup otomatis berjalan apabila windows restart. Tombol Hide untuk menyembunyikan form kedalam sistem Tray .



Pada Tab Database, sesuaikan lokasi database yang akan dibackup. Tekan **Simpan dan Test** untuk menyimpan hasil setting dan mengecek koneksi database. Apabila berhasil maka akan muncul konfirmasi Koneksi Sukses.

Backup Schedule 1.3

Info | Database | Setting Jadwal | Tentang

Server IP

User

Password

Database

Pada Tab Setting Jadwal, tentukan jadwal backup yang diinginkan, backup dapat dilakukan setiap minggu, setiap hari, atau setiap beberapa menit sekali. Tentukan juga lokasi backup datanya. Backup data akan selalu membuat file baru, tidak menimpa file backup sebelumnya.

Backup Schedule 1.3

Info | Database | Setting Jadwal | Tentang

Setiap Minggu  
 Hari   
 Waktu

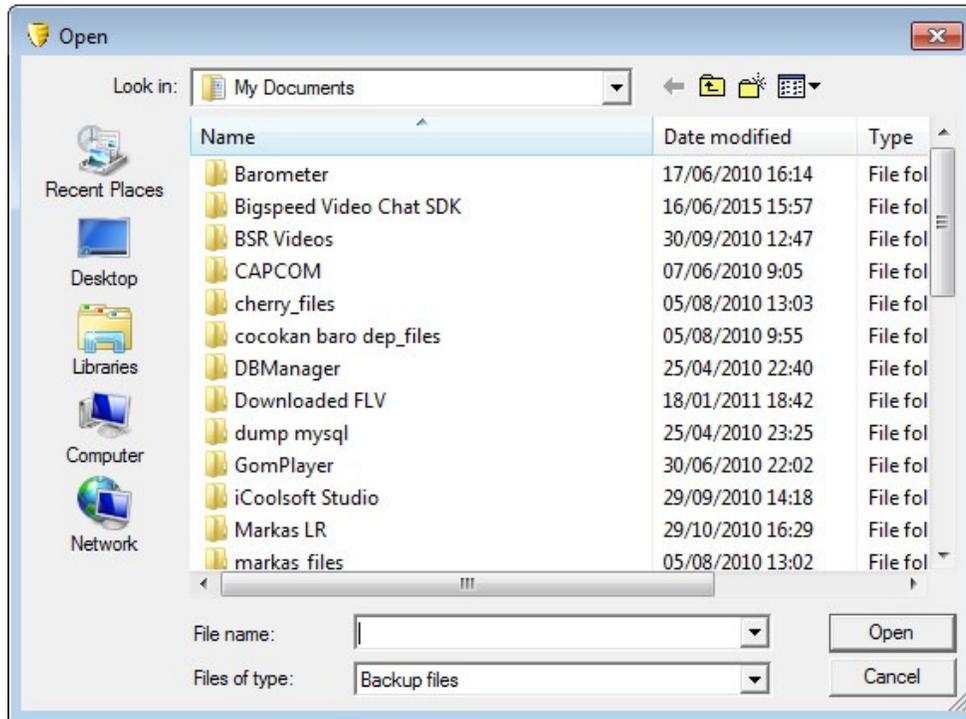
Tiap Hari  
 Waktu

Tiap Menit  
 Setiap  menit

Lokasi Backup

### 7.3. Restore Data

Restore Data digunakan untuk mengambil database dari file backup. Jadi data-data pada database lama akan hilang.



Tentukan file backup yang akan direstore dan klik Open, maka proses Restore akan langsung dilakukan.

## 8. Menu Setting

### 8.1. Delay SMS, Sender, dan Lainnya

Menu untuk mensetting awal sistem seperti Delay SMS antar transaksi, waktu SMS Expired, Jumlah Transaksi Identik, Limit Transaksi D1 dan Retail, setting printer, dan setting msisdn owner.

#### Penjelasan Setting :

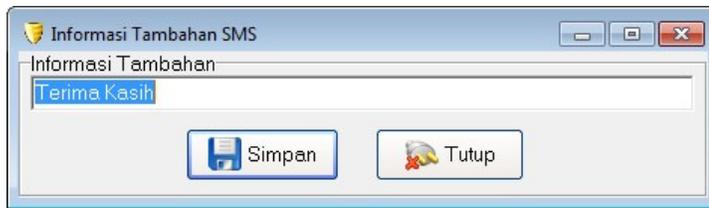
- **Delay SMS yg Sama**, membuat sms yang sama dalam jeda waktu tertentu akan diabaikan. Sebagai contoh diisi 5 menit, artinya apabila ada sms yang sama dalam waktu kurang dari 5 menit akan diabaikan. Apabila diisi 0 menit, artinya sms yang sama kapanpun akan diterima sistem.
- **SMS Expired**, membuat sms yang terlambat masuk dalam kurun waktu tertentu akan direply expired dan tidak terproses. Sebagai contoh diisi 60 menit. Jadi apabila sms dikirim oleh outlet jam 07:00, namun center sms menerima jam 09:00 maka sistem akan merespond sms Expired dan tidak memproses.
- **Trx Identik setelah RETUR dalam 1 hari**, apabila DITERIMA maka transaksi yang GAGAL dapat diulang sms kembali. Apabila DITOLAK maka transaksi yang GAGAL tidak dapat diulang sms.
- **Jumlah Trx Identik**, menentukan jumlah maksimal penembakan identik (No Retail sama, IDProduk sama, dan Nominal sama). Apabila diisi 1, maka transaksi identik hanya bias sekali.

- **Kirim SMS terproses**, apabila YA maka saat terjadi order transaksi, sistem akan merespond SMS ke Virtual : transaksi sedang dalam proses. Apabila TIDAK maka saat terjadi order transaksi, sistem tidak merespond SMS ke Virtual.
- **IP Web Server**, menentukan letak ipserver dan lokasi webserver.
- Panel **Limit Transaksi D1 & Retail**, digunakan untuk membatasi transaksi ke D1 & Retail. Ada beberapa opsi pada panel ini :
  - **Batas awal tgl**, untuk menentukan penghitungan tanggal awal akumulatif
  - **Limit Topup Gabungan**, untuk menentukan total batasan transaksi tiap D1 & Retail untuk semua produk. Apabila diisi 2000 unit, maka akumulasi transaksi X1, X5, X10, dan SALDO total harus dibawah 2000 unit. Untuk produk SALDO, menggunakan pembagi 25.000. Jadi apabila transaksi 1.000.000 dianggap = 40 unit
  - **Limit Topup / Produk**, untuk menentukan total batasan transaksi D1 & Retail untuk setiap produk.
  - **Siklus**, untuk menentukan waktu pembatasan jumlah transaksi D1 & Retail, bisa per bulan, per minggu, custom, atau tidak dibatasi
  - **Minimum Topup Rp**, menentukan minimum order transaksi untuk 1 Retail dalam bentuk rupiah (pembayaran).
  - **Closing (Disable Transaksi)**, untuk memblokir transaksi / topup yang dilakukan oleh Virtual.
  - **Cegah Trx D1 Retail bila Deposit Box < 0**, untuk mencegah transaksi / topup apabila D1 / Retail belum melakukan pembayaran tagihan sebelumnya.
- Panel **Header Nota**, untuk membuat header nota saat cetak nota ke D1 & Retail dan cetak nota Virtual.
- Panel **Footer Nota**, untuk membuat footer nota saat cetak nota ke D1 & Retail dan cetak nota Virtual.
- Panel **Print Nota Continuous Form LX**, apabila dicentang maka printer nota diset menggunakan printer dot matrik (LX 800, LX 300, LX 300+). Tentukan Jumlah 1 Baris Halamannya. Apabila 32 maka setengah kuarto, apabila 64 maka 1 halaman kuarto.
- Panel **Metode Proses Laporan**, pilihan untuk menentukan cara sistem membuat laporan. Pilihan NORMAL, untuk memproses laporan tanpa menampilkan progress bar. Pilihan THREAD, untuk memproses laporan dengan menampilkan progress bar.
- Panel **MSISDN Owner**, untuk menset nomor hp pemilik perusahaan.

Tekan Simpan untuk menyimpan perubahan.

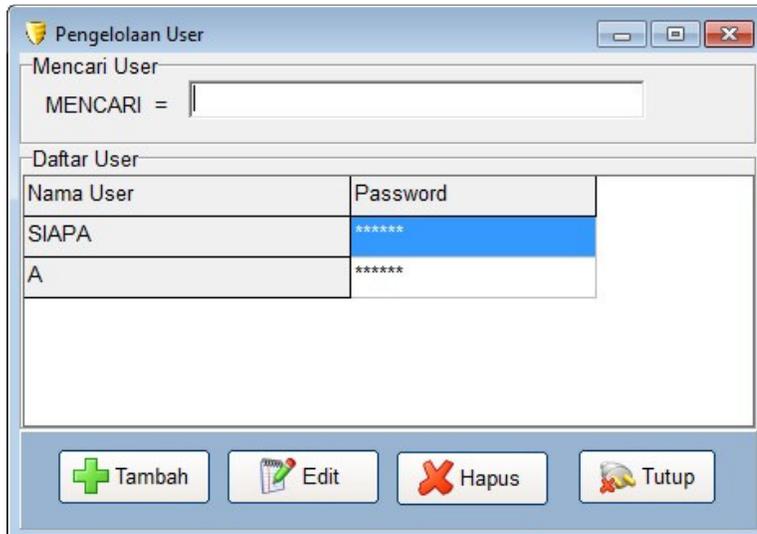
## 8.2. Info Tambahan

Informasi tambahan sms saat terjadi order transaksi oleh Virtual.

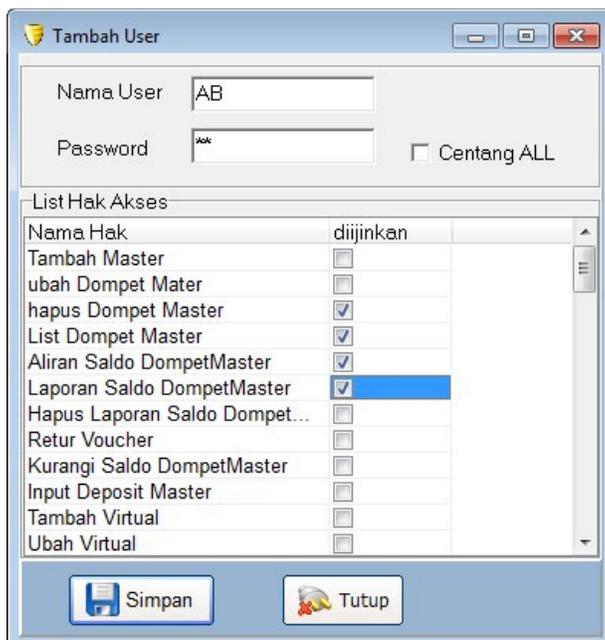


### 8.3. Daftar User

Menu untuk melihat, menambah, mengubah, dan menghapus User yang berhak masuk ke sistem dan mensetting hak-hak user.



Untuk menambah User baru, klik tombol Tambah maka akan tampil form Tambah User



Isikan Nama User dan passwordnya, tentukan hak-hak aksesnya. Tekan Simpan untuk menyimpan data.

Untuk mengubah data user, pilih user yang akan diubah, klik tombol Ubah, maka akan tampil form Ubah User seperti Tambah User, tentukan kembali hak-hak yang diijinkan. Tekan Simpan untuk menyimpan perubahan.

Untuk menghapus data user, pilih user yang akan dihapus, klik tombol Hapus, maka akan tampil konfirmasi penghapusan data, tekan Yes untuk melakukan proses hapus user.

#### 8.4. Ubah Password

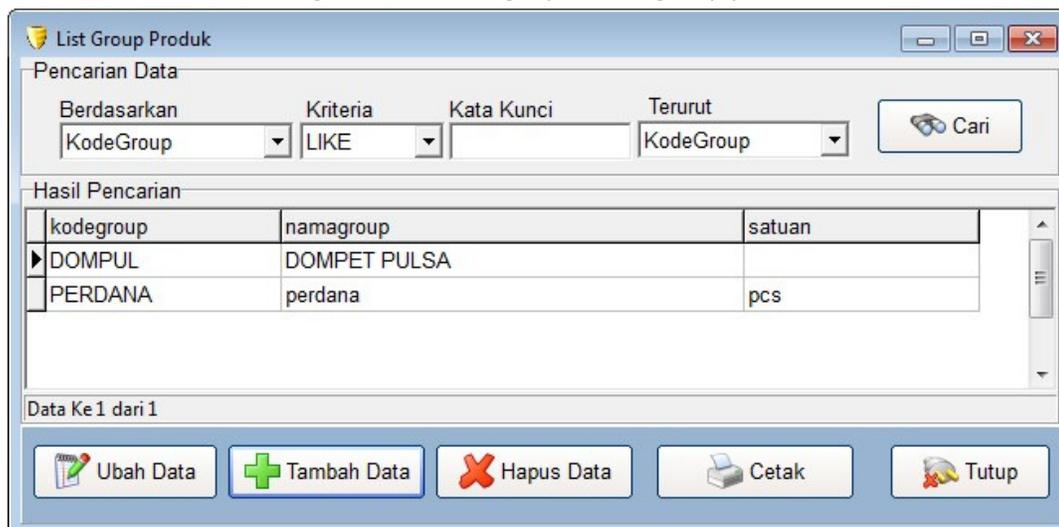
Menu untuk mengubah password user yang sedang login



Isikan password lama, password baru dan pengulangannya. Tekan Simpan untuk menyimpan perubahan.

#### 8.5. List Group Produk

Group Produk digunakan untuk membagi produk kedalam group/kategori . menu ini untuk melihat, menambah, mengubah, dan menghapus data group produk.



kodegroup	namagroup	satuan
DOMPUL	DOMPET PULSA	
PERDANA	perdana	pcs

Untuk menambah data Group Produk, tekan Tombol Tambah Data maka akan tampil form Tambah Group :



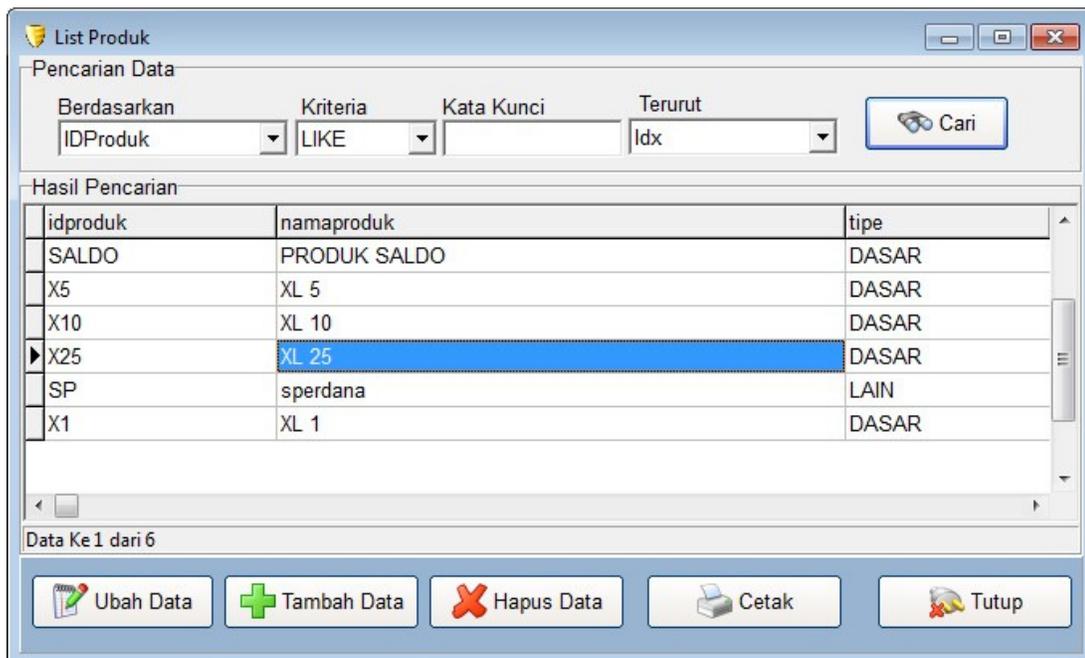
Isikan Kode Group, Nama Group dan Satuan. Tekan Simpan untuk menyimpan data group produk.

Untuk mengubah Group Produk, pilih dahulu group produk yang akan diubah, klik tombol Ubah Data maka akan tampil form Ubah Group Produk seperti form Tambah Group Produk. Sesuaikan Nama Group dan Satuan yang baru, tekan Simpan untuk menyimpan hasil perubahan.

Untuk menghapus Group Produk, pilih group produk yang akan dihapus, tekan tombol Hapus Data. Maka akan tampil konfirmasi hapus group produk. Tekan Yes untuk menghapus.

## 8.6. List Produk

Menu untuk menampilkan, menambah, mengubah, dan menghapus produk-produk yang dijual.



idproduk	namaproduk	tipe
SALDO	PRODUK SALDO	DASAR
X5	XL 5	DASAR
X10	XL 10	DASAR
X25	XL 25	DASAR
SP	sperdana	LAIN
X1	XL 1	DASAR

Untuk menambah produk baru, tekan tombol Tambah Data, maka akan tampil form tambah Produk :

Isikan IDProduknya (tidak diperbolehkan menggunakan spasi), isikan Nama, Kode Group (group produk), keterangan, dan pembagi limit (digunakan untuk melakukan pembatasan order dalam bentuk unit). Tekan Simpan untuk menyimpan data.

Untuk mengubah data produk, pilih produk yang akan diubah, tekan tombol UbahData maka akan tampil form Ubah Produk yang sama seperti form Tambah Produk. Isikan data-data baru dan tekan Simpan untuk menyimpan perubahan.

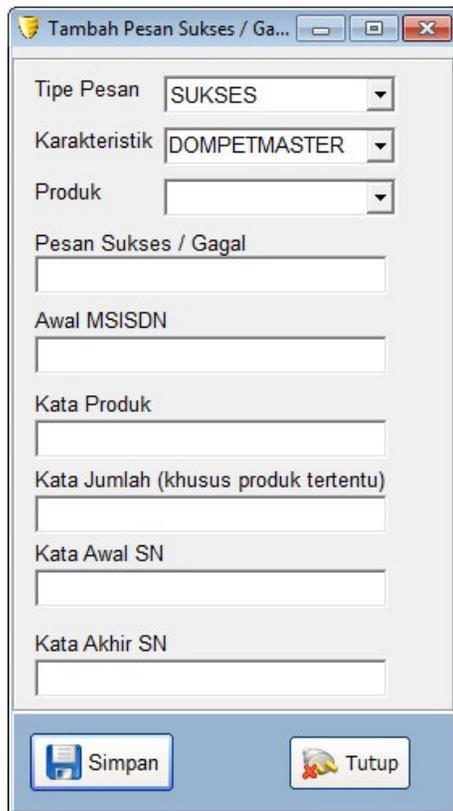
Untuk menghapus data produk, pilih produk yang akan dihapus, tekan tombol Hapus Data maka akan muncul konfirmasi hapus data, tekan Yes untuk menghapus. Produk-produk dengan tipe dasar seperti X1, X5, X10, dan SALDO tidak dapat dihapus.

### 8.7. Pesan Transaksi berhasil, Get SN, dan Gagal

Menu untuk mensetting parsing pesan sukses, mengambil Serial Number, dan memarsing pesan Gagal.

karakteristik	PesanSuksesGagal	IDProduk
DOMPETMASTER	berhasil	SALDO
DOMPETMASTER	gagal	SALDO
DOMPETMASTER	berhasil	X5
DOMPETMASTER	gagal	X5
DOMPETMASTER	berhasil	X10
DOMPETMASTER	gagal	X10
DOMPETMASTER	berhasil	X1
DOMPETMASTER	transaksi gagal	X5

Untuk menambah setting pesan berhasil atau gagal, klik tombol tambah data maka akan tampil form tambah pesan Sukses / Gagal :



Untuk menseting pesan berhasil, pilih tipe Pesan SUKSES, isian karakteristik tidak perlu diubah, pilih produk yang akan diset. Isikan Pesan Suksesnya, isikan awal MSISDN, Kata Produknya, Kata Jumlahnya (awalan jumlah ), kata awal Serial Number, dan kata akhir Serial Number. Sebagai Contoh setting pesan sukses X5, dimana pesan dari provider seperti ini :

*Transaksi Nominal 5000 ke 0819185001 sebanyak 10 unit dgn trx id 30852117 berhasil. Sisa nominal 10000 Anda saat ini 195 unit.*

Maka setting pesan suksesnya sebagai berikut :

*Transaksi Nominal 5000 ke 0819185001 sebanyak 10 unit dgn trx id 30852117 berhasil. Sisa nominal 10000 Anda saat ini 195 unit.*

Pesan Sukses : berhasil  
 Awal MSISDN : ke  
 Kata Produk : Nominal 5000  
 Kata Jumlah : sebanyak  
 Kata Awal SN : trx id  
 Kata Akhir SN : berhasil

Untuk menset pesan gagal, agar sistem dapat otomatis meretur transaksi. Pilih tipe pesan GAGAL, isikan karakteristik DOMPETMASTER, pilih produk yang akan disetting, isikan Pesan Gagalnya, Awal MSISDN, Kata Produk, dan Kata Jumlah nya.

Contoh setting pesan gagal X5, dimana pesan dari provider seperti ini :

*Maaf, Transaksi Nominal 5000 ke 081959060428 gagal. Transfer dompet tidak diperbolehkan.*

Maka setting pesan gagal sebagai berikut :

Maaf, Transaksi Nominal 5000 ke 081959060428 gagal. Transfer dompet tidak diperbolehkan.

Pesan Gagal : gagal. Transfer dompet tidak diperbolehkan

Awal MSISDN : ke

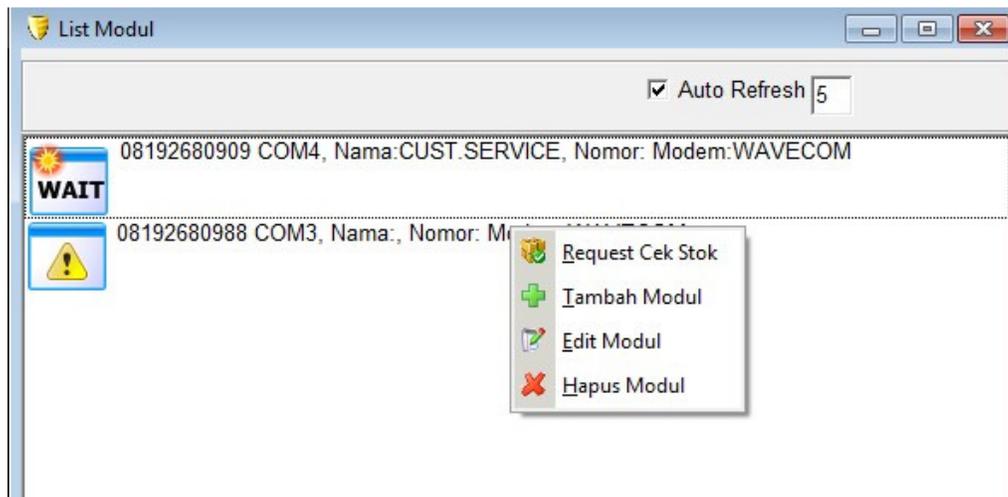
Kata Produk : Nominal 5000

Kata Jumlah :

Kata jumlah tidak diisi karena memang tidak ada info jumlah nominal yang gagal.

### 8.8. List Modul

Menu untuk melihat, menambah, mengubah dan menghapus koneksi Modem Sub Master dengan Komputer.



Untuk mengecek Stok SubMaster, blok SubMaster yang akan dicek stok, klik kanan pilih menu Request Cek Stok. Maka sistem akan melakukan cek stok ke XL apabila status modem RUN.

Untuk menjalankan modul SubMaster, pilih SubMaster yang akan dijalankan, klik kanan pilih menu RUN Modul, maka sistem akan menjalankan Modul dalam waktu 15 detik atau kurang.

Untuk menstop modul yang sedang berjalan, pilih SubMaster yang akan distop, klik kanan pilih DISABLE Modul, maka sistem akan menstop modul tersebut.

Untuk menambah koneksi Modem, klik kanan pilih menu Tambah Modul, maka akan tampil form Tambah Modul :

**Tambah Modul**

Nama Modul: 08192680

Pin Pass: 1234

Tunggu: 20 detik

Otomatis Cek Stok bila belum SUKSES

Tampilkan Proses Modul

**Modul akan berjalan di Komputer ini**

Port dan Comm Setting

COM: 2

Modem: WAVECOM

Handshake: 0

Baudrate: 115200

Metode Unit: MENU

Metode Saldo: MENU

Info SimCard (Auto Check)

Nama:

Nomor:

Simpan    Tutup

Tentukan Nomor SubMaster yang digunakan pada pilihan Nama Modul.

Isikan Pin Pass transaksi SubMaster ke XL.

Isikan waktu tunggu (pada gambar 20 detik, artinya sistem akan menunggu respond sms setelah transaksi penembakan maksimal 20 detik. Apabila dalam detik ke 10 sudah mendapat respond, maka sistem melanjutkan transaksi).

Checkbox otomatis Cek Stok bila belum Sukses, digunakan agar sistem melakukan cek stok secara otomatis apabila status transaksi belum SUKSES.

Checkbox Tampilkan Proses Modul digunakan untuk menampilkan form modul dompet (bila dicentang) atau menyembunyikan form modul dompet (bila tidak dicentang).

Pilih Com yang sesuai, tipe Modem yang sesuai, Handshake (tipe koneksi), Baudrate (kecepatan modem), pilih Metode Unit yang digunakan (SMS atau Menu). Dan pilih metode Saldo yang digunakan (SMS atau Menu).

Apabila dipilih metode SMS, maka transaksi dompet sub Master menggunakan sistem SMS ke XL dengan format : ALLDP nomr\_retail pin PO#nominal. Dikirim ke 461.

Apabila dipilih metode MENU, maka transaksi dompet Sub Master menggunakan sistem Menu Layanan Data, TRNSF DOMPET atau TRNF NOMINAL. Apabila menggunakan sistem MENU untuk produk SALDO, maka hanya beberapa nominal yang diijinkan yaitu : 50.000, 100.000, 300.000, 400.000, 500.000, 600.000, 700.000, 800.000, 900.000, 1juta, 2.5juta, 5juta, 10juta, dan 25juta. Panel info simcard hanya menyajikan informasi data phonebook di simcard nomor satu. Digunakan untuk mencegah chip dompet sub master tertukar dengan chip dompet submaster lainnya.

Untuk mengubah konfigurasi modul, pilih Modul yang akan dikonfigurasi, klik kanan pilih Edit Modul, maka akan muncul form Edit Modul yang sama seperti form Tambah Modul. Lakukan perubahan yang sesuai dan Simpan.

Untuk menghapus modul, pilih Modul yang akan dihapus, klik kanan pilih hapus Modul, maka akan muncul konfirmasi hapus modul, tekan Yes untuk menghapus modul.

### 8.9. SMS ke Nomor Tertentu

Menu untuk mengirimkan sms ke nomor tertentu.

The screenshot shows a window titled "Kirim SMS" with a light blue border. Inside the window, there is a form with the following elements:

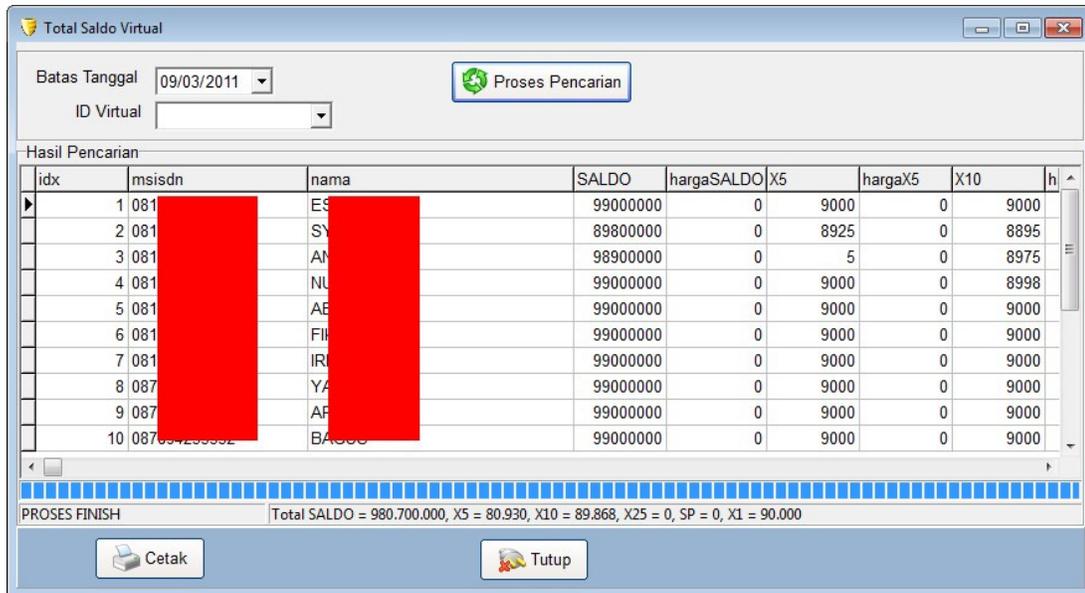
- A label "MSISDN" followed by a text input field containing "081888889".
- A label "Pesan SMS" followed by a larger text area containing "test sms".
- A label "Jumlah karakter" followed by the number "8".
- Two buttons at the bottom: "Kirim" (with a green arrow icon) and "Tutup" (with a red X icon).

Isikan nomor yang dituju pada isian MSISDN, dan pesannya pada isian Pesan SMS. Klik Kirim untuk mengirimkan SMS.

## 9. Menu Laporan

### 9.1. Total Saldo Virtual

Melihat Laporan Saldo akhir Virtual sampai pada batas tanggal tertentu

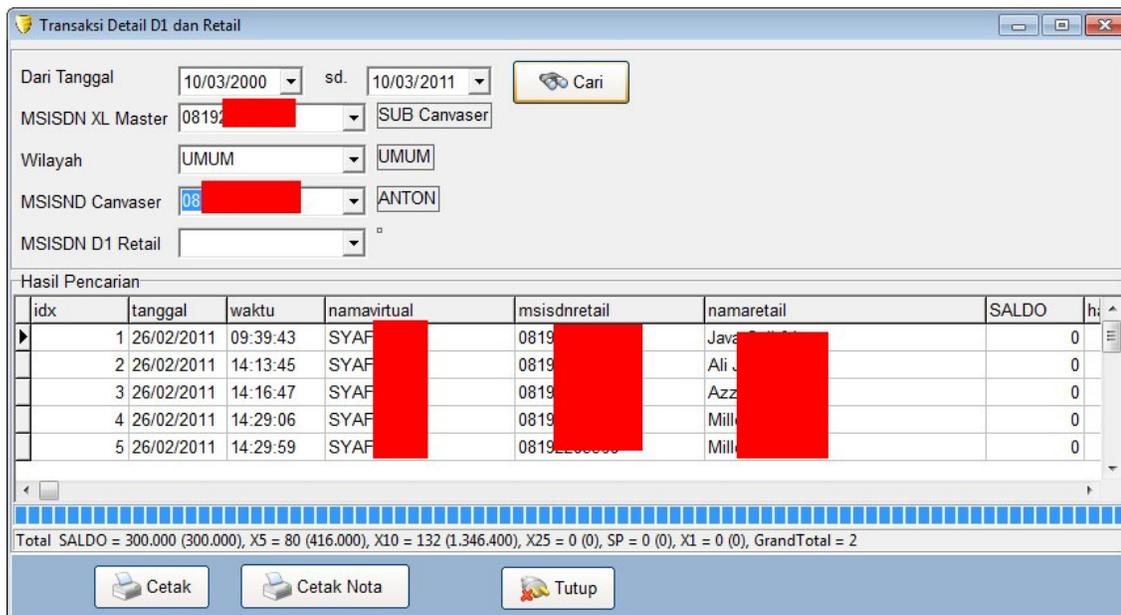


Apabila pilih ID Virtual tidak dipilih, maka akan tampil semua Saldo Virtual.

Untuk mencetak data atau menyimpan ke file Excel, tekan tombol Cetak.

### 9.2. Transaksi Detail D1 dan Retail

Menu untuk menampilkan laporan transaksi D1 dan Retail secara detail, dan dapat dilakukan pencetakan nota untuk Retail.



Pilih Rentang Tanggal yang akan dilihat. Apabila pilihan MSISDN XL master, Wilayah, MSISDN Canvaser, dan MSISDN D1 & Retail dikosongkan, maka akan tampil semua data.

Apabila ingin dipilih data untuk SubMaster tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master** dan tekan Cari.

Apabila ingin ditampilkan data untuk wilayah tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, dan pilih wilayah pada pilihan **Wilayah**. Tekan Cari.

Apabila ingin ditampilkan data untuk canvaser tertentu, pilih SubMaster pada pilihan MSISDN XL Master, dan pilih wilayah pada pilihan **Wilayah**, pilih **MSISDN Canvaser** nya. Tekan **Cari**.

Apabila ingin ditampilkan data untuk Retail tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, dan pilih wilayah pada pilihan **Wilayah**, pilih **MSISDN Canvaser** nya, dan pilih MSISDN D1 Retailnya. Tekan Cari.

Untuk mencetak nota bagi setiap D1 Retail, klik tombol **Cetak Nota**. Pencetakan dapat menggunakan printer dot matrix (Epson LX300, LX800, LX300+) atau printer biasa. Setting printer ini ada pada menu Setting->Delay SMS, Sender, dan lainnya (pada point 8.1).

Untuk mencetak data atau menyimpan ke file Excel, klik tombol **Cetak**

### 9.3. Transaksi Detail Penambahan Saldo Virtual

Menu untuk menampilkan Transaksi penambahan Saldo Virtual secara detail.

idx	tanggal	waktu	msisdvirtual	namavirtual	SALDO	hargaSALDO	X5	hargaX5	X10
1	25/02/2011	18:47:16	0819	SYA	90000000	90000000	9000	46800000	
2	25/02/2011	18:47:52	0819	ESF	99000000	99000000	9000	46800000	
3	25/02/2011	18:48:10	0819	AN	99000000	99000000	9000	46800000	
4	25/02/2011	18:48:25	0819	NUF	99000000	99000000	9000	46800000	
5	25/02/2011	18:48:26	0819	NUF	0	0	0	0	

Total SALDO = 981.000.000 (981.000.000), X5 = 90.000 (468.000.000), X10 = 90.000 (918.000.000), X25 = 0 (0), SP = 0 (0), X1 =

Pilih rentang tanggal yang akan dilihat, tekan Cari untuk melihat semua data penambahan Saldo Virtual pada rentang tanggal tersebut.

Apabila ingin menampilkan data penambahan saldo Virtual hanya pada SubMaster tertentu, pilih SubMasternya pada pilihan **MSISDN XL Master**, dan tekan **Cari**.

Apabila ingin ditampilkan data untuk wilayah tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, dan pilih wilayah pada pilihan **Wilayah**. Tekan **Cari**.

Apabila ingin ditampilkan data untuk canvaser tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, dan pilih wilayah pada pilihan **Wilayah**, pilih **MSISDN Canvaser** nya. Tekan **Cari**.

Untuk mencetak nota bagi setiap Canvaser (Virtual), klik tombol **Cetak Nota**. Pencetakan dapat menggunakan printer dot matrix (Epson LX300, LX800, LX300+) atau printer biasa. Setting printer ini ada pada menu Setting->Delay SMS, Sender, dan lainnya (pada point 8.1).

Untuk mencetak data atau menyimpan ke file Excel, klik tombol **Cetak**

#### 9.4. Rekap Transaksi per Virtual

Menu untuk menampilkan rekap transaksi Virtual (Canvaser) pada rentang waktu tertentu.

idx	Msisdn	Nama	SALDO	hargaSALDO	X5	hargaX5	X10	h
1	0819	ES	0	0	0	0	0	0
2	0819	SY	200000	200000	75	390000	105	
3	0819	AN	100000	100000	5	26000	25	
4	0819	NU	0	0	0	0	2	
5	0819	AB	0	0	0	0	0	
6	0819	FIK	0	0	0	0	0	
7	0819	IRP	0	0	0	0	0	
8	087	YA	0	0	0	0	0	

Total SALDO = 300.000 (300.000), X5 = 80 (416.000), X10 = 132 (1.346.400), X25 = 0 (0), SP = 0 (0), X1 = 0 (0), GrandTotal = 2

Pilih rentang tanggal yang akan ditampilkan. Ada beberapa radiobutton pada form ini :

- Tampil Semua, digunakan untuk menampilkan semua Virtual (Canvaser) yang transaksi ataupun yang tidak bertransaksi
- Tampil yg Transaksi, menampilkan Virtual(Canvaser ) yang bertransaksi saja
- Tampil yg Tidak Transaksi, menampilkan Virtual (Canvaser) yang tidak bertransaksi saja

Untuk menampilkan data hanya pada SubMaster tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**. Tekan **Cari**

Untuk menampilkan data hanya pada wilayah tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya. Tekan **Cari**

Tombol **Broadcast** digunakan untuk melakukan broadcast SMS ke Virtual (Canvaser) sesuai dengan data yang tampil pada hasil pencarian.

Tombol **Cetak** digunakan untuk mencetak laporan ke printer atau menyimpan laporan ke file excel.

#### 9.5. Rekap Transaksi per D1 dan Retail

Menu untuk menyajikan laporan Rekap transaksi D1 dan Retail pada rentang waktu tertentu.

Rekap Transaksi per D1 dan Retail

Dari Tanggal: 10/03/2009 sd. 10/03/2011 Cari

MSISDN XL Master: [Dropdown]  
 Wilayah: [Dropdown]  
 MSISND Canvaser: [Dropdown]

Tampil Semua  
 Tampil yg Transaksi  
 Tampil yg Tidak Transaksi

Terurut berdasarkan: MSISDN

Hasil Pencarian

idx	msisdn	nama	idpelanggan	namavirtual	SALDO	hargaSALDO	X5	hargaX5	X10
6	0819	Sin	-	S	0	0	0	0	0
16	0819	Pul	p	N	0	0	0	0	0
22	0819	Efe	-	A	100000	100000	5	26000	
205	0819	Mill	-	S	0	0	15	78000	
457	0819	Azz	-	S	0	0	20	104000	
692	0819	Y&	-	S	200000	200000	0	0	
766	0819	Jho	-	S	0	0	20	104000	

Total SALDO = 300.000 (300.000), X5 = 80 (416.000), X10 = 132 (1.346.400), X25 = 0 (0), SP = 0 (0), X1 = 0 (0), GrandTotal = 2

Cetak Broadcast Tutup

Pilih rentang tanggal yang akan ditampilkan. Ada beberapa radiobutton pada form ini :

- Tampil Semua, digunakan untuk menampilkan semua D1 Retail yang transaksi ataupun yang tidak bertransaksi
- Tampil yg Transaksi, menampilkan D1 Retail yang bertransaksi saja
- Tampil yg Tidak Transaksi, menampilkan D1 Retail yang tidak bertransaksi saja

Untuk menampilkan data hanya pada SubMaster tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**. Tekan **Cari**

Untuk menampilkan data hanya pada wilayah tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya. Tekan **Cari**

Untuk menampilkan data hanya Canvaser tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya, dan pilih Canvasernya pada **MSISDN Canvaser**. Tekan **Cari**

Tombol **Broadcast** digunakan untuk melakukan broadcast SMS ke D1 Retail sesuai dengan data yang tampil pada hasil pencarian.

Tombol **Cetak** digunakan untuk mencetak laporan ke printer atau menyimpan laporan ke file excel.

## 9.6. Rekap Jumlah Transaksi D1 dan Retail

Menu untuk menyajikan Laporan Transaksi D1 dan Retail berdasarkan jumlah sms ordernya.

idx	msisdn	nama	idpelanggan	namavirtual	SALDO	nominalSALDO	X5	nominalX5	X10
6	0819	Sina	-	SYA	0	0	0	0	0
16	0819	Puls	-	NUR	0	0	0	0	0
22	0819	Efer	-	ANT	1	100000	1	5	
205	0819	Mill	-	SYA	0	0	1	15	
457	0819	Azz	-	SYA	0	0	1	20	
692	0819	Y&a	-	SYA	1	200000	0	0	

Total SALDO = 2 (300.000), X5 = 5 (80), X10 = 9 (132), X25 = 0 (0), SP = 0 (0), X1 = 0 (0), GrandTotal = 300.212

Pilih rentang tanggal yang akan ditampilkan. Ada beberapa radiobutton pada form ini :

- Tampil Semua, digunakan untuk menampilkan semua D1 Retail yang transaksi ataupun yang tidak bertransaksi
- Tampil yg Transaksi, menampilkan D1 Retail yang bertransaksi saja
- Tampil yg Tidak Transaksi, menampilkan D1 Retail yang tidak bertransaksi saja

Untuk menampilkan data hanya pada SubMaster tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**. Tekan **Cari**

Untuk menampilkan data hanya pada wilayah tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya. Tekan **Cari**

Untuk menampilkan data hanya Canvaser tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya, dan pilih Canvasernya pada **MSISDN Canvaser**. Tekan **Cari**

Tombol **Broadcast** digunakan untuk melakukan broadcast SMS ke D1 Retail sesuai dengan data yang tampil pada hasil pencarian.

Tombol **Cetak** digunakan untuk mencetak laporan ke printer atau menyimpan laporan ke file excel.

### 9.7. Persentase Transaksi per Virtual

Menu untuk menampilkan Spreading W2W dari setiap Canvaser pada rentang tanggal tertentu.

idx	Msisdn	Nama	totalRS	RSTrx	PersenTrx
1	08	E	115	0	0
2	08	S	58	7	12,1
3	08	A	123	1	0,8
4	08	N	128	1	0,8
5	08	A	132	0	0
6	08	F	78	0	0
7	08	IF	84	0	0
8	08	Y	100	0	0
9	08	A	77	0	0

Total RS = 1.019, Total RS Trx = 9, Persentasi = 0.9 %

Pilih rentang tanggal yang akan ditampilkan. Ada beberapa radiobutton pada form ini :

- Tampil Semua, digunakan untuk menampilkan semua Canvaser
- Tampil yg Transaksi, menampilkan Canvaser yang spreading nya lebih dari 0 %
- Tampil yg Tidak Transaksi, menampilkan Canvaser yang spreadingnya 0% (tidak ada transaksi sama sekali ke Retail)

Untuk menampilkan data hanya pada SubMaster tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**. Tekan **Cari**

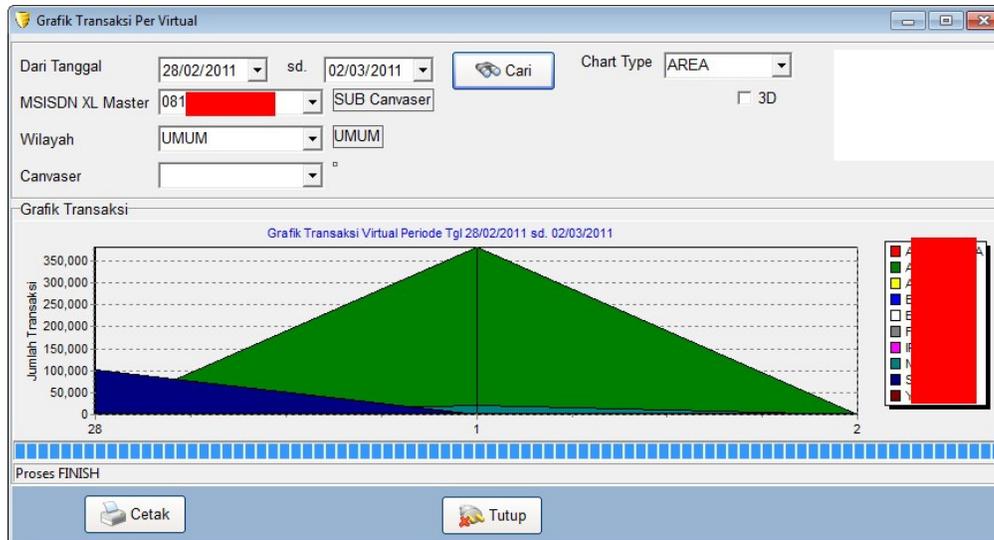
Untuk menampilkan data hanya pada wilayah tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya. Tekan **Cari**

Tombol **Broadcast** digunakan untuk melakukan broadcast SMS ke Virtual (Canvaser) sesuai dengan data yang tampil pada hasil pencarian.

Tombol **Cetak** digunakan untuk mencetak laporan ke printer atau menyimpan laporan ke file excel.

### 9.8. Grafik Transaksi per Virtual

Menu untuk menampilkan Grafik Transaksi Virtual (Canvaser) dalam rentang tanggal tertentu, grafik ini bertujuan untuk memantau total transaksi setiap Canvaser dan dapat dilihat perkembangan Transaksi Canvaser setiap hari atau setiap bulan.



Pilih rentang tanggal yang akan ditampilkan. Apabila rentang tanggal kurang dari 30hari, maka sistem akan menampilkan grafik transaksi Virtual setiap harinya. Apabila rentang tanggal lebih dari 30 hari maka sistem akan menampilkan grafik transaksi Virtual setiap bulannya.

Untuk menampilkan data hanya pada SubMaster tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**. Tekan **Cari**

Untuk menampilkan data hanya pada wilayah tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya. Tekan **Cari**

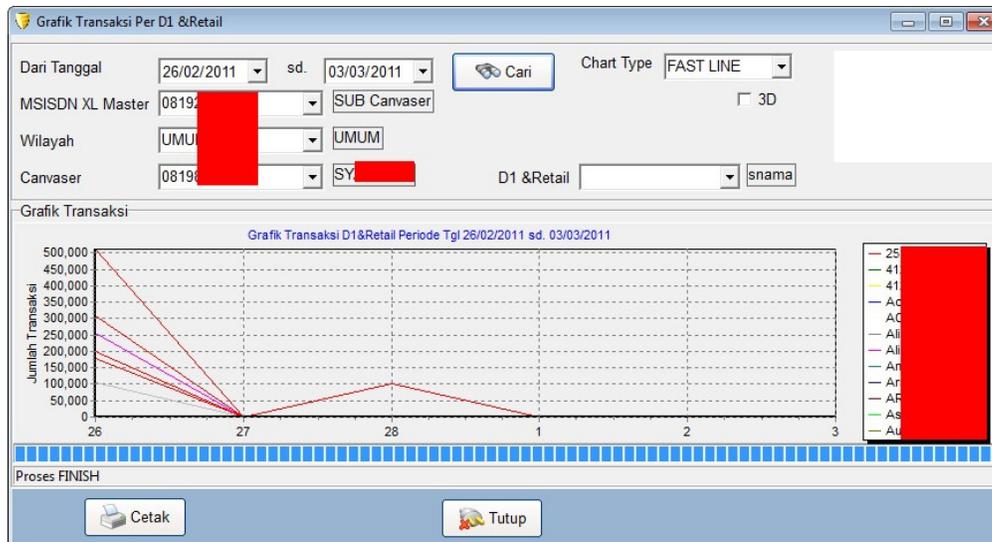
Untuk menampilkan data hanya Canvaser tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya, dan pilih Canvasernya pada **MSISDN Canvaser**. Tekan **Cari**

Pilih tipe Chart yang diinginkan pada pilihan **Chart Type**. Apabila diinginkan tampilan 3 dimensi, centang checkbox **3D**

Tombol **Cetak** digunakan untuk mencetak grafik ke printer

### 9.9. Grafik Transaksi per D1 & Retail

Menu untuk menampilkan Grafik Transaksi tiap D1 dan Retail pada rentang tanggal tertentu. Grafik ini bertujuan untuk memantau total transaksi setiap D1 Retail, memantau perkembangan transaksi D1 Retail setiap hari atau setiap bulannya.



Pilih rentang tanggal yang akan ditampilkan. Apabila rentang tanggal kurang dari 30hari, maka sistem akan menampilkan grafik transaksi D1 Retail setiap harinya. Apabila rentang tanggal lebih dari 30 hari maka sistem akan menampilkan grafik transaksi D1 Retail setiap bulannya.

Untuk menampilkan data hanya pada SubMaster tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**. Tekan **Cari**

Untuk menampilkan data hanya pada wilayah tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya. Tekan **Cari**

Untuk menampilkan data hanya Canvaser tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, pilih wilayahnya, dan pilih Canvasernya pada **MSISDN Canvaser**. Tekan **Cari**

Apabila ingin ditampilkan data untuk Retail tertentu, pilih SubMaster pada pilihan **MSISDN XL Master**, dan pilih wilayah pada pilihan **Wilayah**, pilih **MSISDN Canvaser** nya, dan pilih MSISDN D1 Retailnya. Tekan **Cari**.

Pilih tipe Chart yang diinginkan pada pilihan **Chart Type**. Apabila diinginkan tampilan 3 dimensi, centang checkbox **3D**

Tombol **Cetak** digunakan untuk mencetak grafik ke printer

#### 9.10. Deposit Box D1 dan Retail

Menu untuk menampilkan data-data Deposit Box (Tagihan dan Setoran) D1 dan Retail pada rentang tanggal tertentu.

Laporan Deposit Box D1 dan Retail

Pencarian Data  
 Dari Tanggal: 10/03/2009 sd. 10/03/2011

Berdasarkan: NamaTransaksi Kriteria: LIKE Kata Kunci: transak Terurut: Idx

Cari

Hasil Pencarian

tanggal	waktu	MSISDND1	Nama	NamaTransaksi
26/02/2011	09:39:43	0819	J	Transaksi Dompot
26/02/2011	14:13:45	0819	A	Transaksi Dompot
26/02/2011	14:16:47	0819	A	Transaksi Dompot
26/02/2011	14:29:06	0819	M	Transaksi Dompot
26/02/2011	14:29:59	0819	M	Transaksi Dompot
26/02/2011	14:33:16	0819	J	Transaksi Dompot
26/02/2011	14:34:00	0819	J	Transaksi Dompot
26/02/2011	15:04:53	0819	J	Transaksi Dompot

Data Ke 1 dari 16 Total Nominal 2.062.400

Cetak Tutup

Pilih rentang tanggal nya, tekan Cari maka akan tampil semua data tagihan dan setoran seluruh D1 Retail pada rentang tanggal tersebut.

Apabila hanya ingin melihat data tagihan D1 Retail saja, pilih **Berdasarkan** pada NamaTransaksi, kriteria **LIKE**, dan isikan kata Kunci **Transaksi Dompot**, maka akan tampil seluruh tagihan D1 Retail pada rentang tanggal tersebut. Tekan **Cari**.

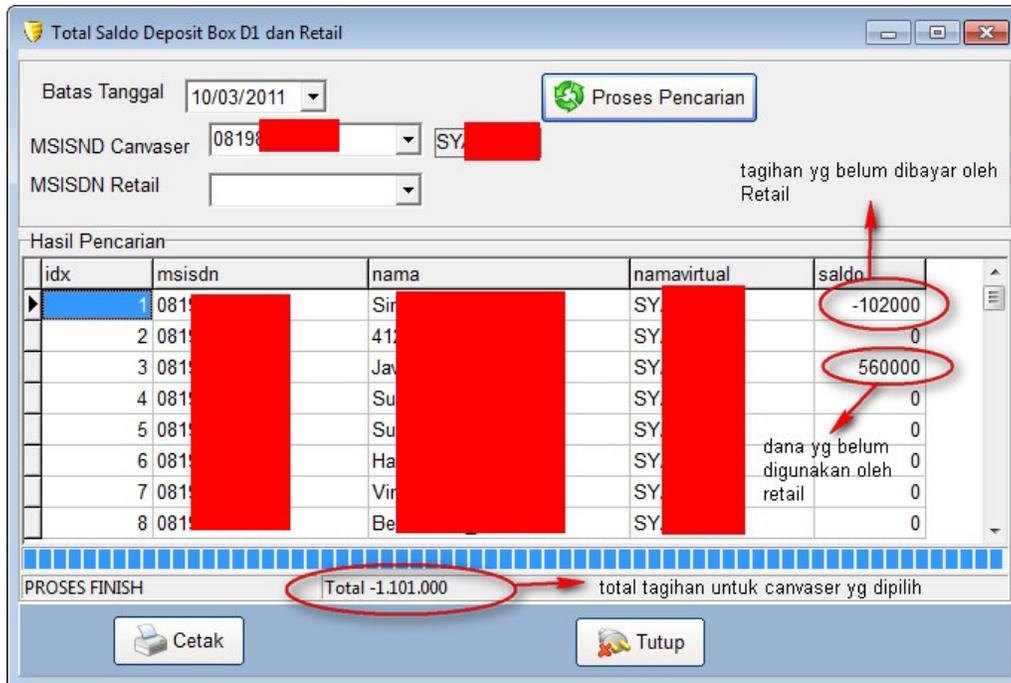
Apabila hanya ingin melihat data setoran(pembayaran) D1 Retail saja, pilih **Berdasarkan** pada NamaTransaksi, kriteria **LIKE**, dan isikan kata Kunci **TAMBAH SALDO**, maka akan tampil seluruh setoran (pembayaran) D1 Retail pada rentang tanggal tersebut. Tekan **Cari**.

Apabila ingin melihat data D1 Retail tertentu, pilih **Berdasarkan** pada MSISDND1, kriteria **LIKE**, dan isikan kata kunci nomor D1 Retail yang akan ditampilkan. Tekan **Cari**.

Apabila ada dua pemilihan, misalkan mencari D1 Retail tertentu dan hanya menampilkan tagihannya, gunakan pilihan **AND**, lakukan pemilihan berdasarkan yang kedua.

### 9.11. Saldo Deposit Box D1 dan Retail

Menu untuk menampilkan Saldo Deposit Box (tagihan yang belum dibayar atau Uang yang belum digunakan) D1 dan Retail sampai pada tanggal tertentu.

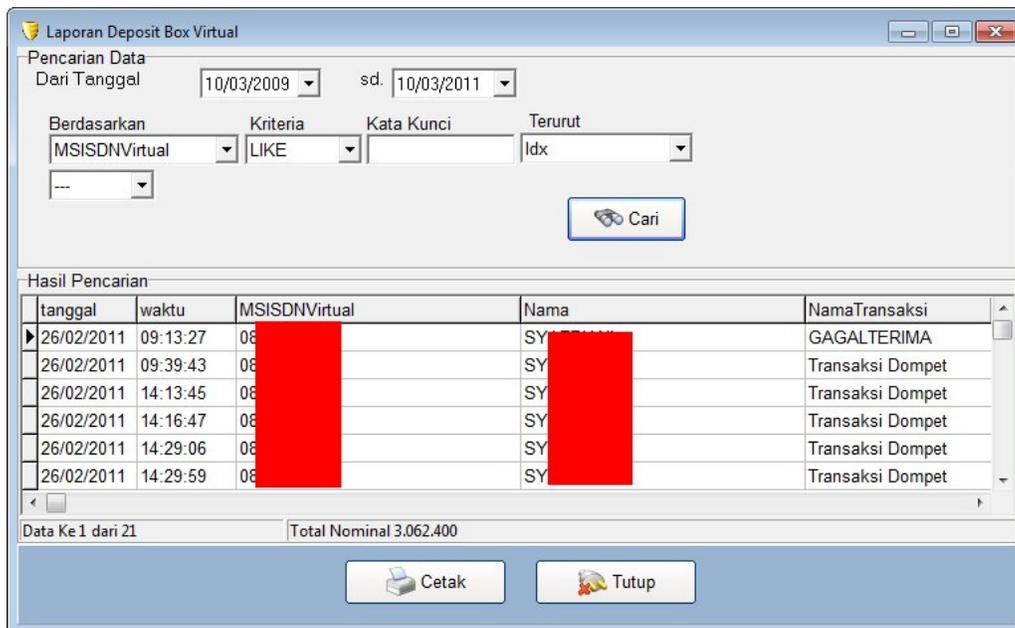


Tentukan batas tanggalnya, pilih **MSISDN Canvaser** dan **MSISDN Retail** apabila ingin lebih spesifik. Tekan **Proses Pencarian**. Apabila ingin menampilkan semua, kosongkan **MSISDN Canvaser** dan **MSISDN Retail**. Tekan **Proses Pencarian**.

Tombol **Cetak** untuk mencetak atau menyimpan laporan kedalam file Excel.

### 9.12. Deposit Box Virtual

Menu untuk menampilkan data-data Deposit Box (Tagihan dan Setoran) Virtual pada rentang tanggal tertentu.



Pilih rentang tanggal nya, tekan **Cari** maka akan tampil semua data tagihan dan setoran seluruh Virtual (Canvaser) pada rentang tanggal tersebut.

Apabila hanya ingin melihat data tagihan Virtual (Canvaser) saja, pilih **Berdasarkan** pada NamaTransaksi, criteria **LIKE**, dan isikan kata Kunci **Transaksi Dompot**, maka akan tampil seluruh tagihan Virtual (Canvaser) pada rentang tanggal tersebut. Tekan **Cari**.

Apabila hanya ingin melihat data setoran(pembayaran) Virtual (Canvaser) saja, pilih **Berdasarkan** pada NamaTransaksi, criteria **LIKE**, dan isikan kata Kunci **TAMBAH SALDO**, maka akan tampil seluruh setoran (pembayaran) Virtual (Canvaser) pada rentang tanggal tersebut. Tekan **Cari**.

Apabila ingin melihat data Virtual (Canvaser) tertentu, pilih **Berdasarkan** pada MSISDND1, criteria **LIKE**, dan isikan kata kunci nomor Virtual (Canvaser) yang akan ditampilkan. Tekan **Cari**.

Apabila ada dua pemilihan, misalkan mencari Virtual (Canvaser) tertentu dan hanya menampilkan tagihannya, gunakan pilihan **AND**, lakukan pemilihan berdasarkan yang kedua.

### 9.13. Saldo Deposit Box Virtual

Menu untuk menampilkan Saldo Deposit Box (tagihan yang belum dibayar atau Uang yang belum digunakan) Virtual sampai pada tanggal tertentu.

msisdn	nama	idwilayah	saldo
08	E	UMUM	0
08	S	UMUM	-661000
08	A	UMUM	-381000
08	N	UMUM	-20400
08	A	UMUM	0
08	F	UMUM	0
08	IR	UMUM	0
08	Y	UMUM	0
PROSES FINISH			Total -1.062.400

Tentukan batas tanggalnya, pilih **Wilayah** dan **MSISDN Canvaser** apabila ingin lebih spesifik. Tekan **Proses Pencarian**. Apabila ingin menampilkan semua, kosongkan **Wilayah** dan **MSISDN Virtual**. Tekan **Proses Pencarian**.

Tombol **Cetak** untuk mencetak atau menyimpan laporan kedalam file Excel.

### 9.14. Faktur Pajak

Menu untuk menampilkan laporan dan mencetak laporan Faktur pajak. Pajak dihitung mundur dari total transaksi. Sebagai contoh total transaksi Rp102.000, maka dasar pajak sebesar Rp 92.727, dan pajak yang dibayar sebesar Rp 9.273.

Laporan Faktur Pajak

Dari Tanggal: 10/03/2009 sd. 10/03/2011 awal No Faktur Pajak: 0001

MSISDN XL Master: [ ]

Wilayah: [ ]

MSISDN Canvasser: [ ]

MSISDN D1 Retail: [ ]

[ Cari ]

Hasil Pencarian

idx	msisdnd1	namad1	produkgroup	jumlah	subtotal	grandtotal	dasar Pajak	ppn
1	08	-	DOMPUL	10	102000	102000	92727	9273
2	08	-	DOMPUL	2	20400	20400	18545	1855
3	08	-	DOMPUL	100030	381000	381000	346364	34636
4	08	-	DOMPUL	25	180000	180000	163636	16364
5	08	-	DOMPUL	20	104000	104000	94545	9455
6	08	-	DOMPUL	200000	200000	200000	181818	18182
7	08	-	DOMPUL	40	308000	308000	280000	28000
8	08	-	DOMPUL	25	255000	255000	231818	23182
9	08	-	DOMPUL	60	512000	512000	465455	46545

Proses FINISH

[ Import Layout ] [ Export Layout ] [ Cetak ] [ Tutup ]

Pilih rentang tanggal yang akan ditampilkan data transaksi yang akan dicetak pajaknya. Tentukan SubMaster, Wilayah, Canvasser, dan D1 Retail apabila diperlukan. Tekan **Cari** untuk menampilkan data D1 Retail yang dikenakan pajak.

Tombol **Import Layout** digunakan untuk mengambil layout (tampilan) yang sesuai untuk cetak nota pajak. Layout berbentuk file html.

Tombol **Export Layout** digunakan untuk menyimpan layout (tampilan) kedalam file html, agar dapat diedit bentuk layoutnya.

Tombol **Cetak** digunakan untuk mencetak faktur pajak atau menyimpan ke dalam file Excel.

### 9.15. Laba Rugi Perusahaan

Menu untuk menampilkan laporan Laba Rugi Kotor Perusahaan (hanya menghitung selisih harga penjualan dengan harga pembelian, tanpa menghitung biaya lain-lain).

Laba Rugi Perusahaan

Dari Tanggal: 10/03/2009 sd. 10/03/2011

MSISDN XL Master:

Wilayah:

MSISND Canvaser:

Hasil Pencarian

idproduk	qty	hargapenjualan	hargapembelian	labarugi
SALDO	300000	300000	294000	6000
X5	80	416000	396000	20000
X10	132	1346400	1320000	26400
X25	0	0	0	0
SP	0	0	0	0
X1	0	0	0	0

Total Qty = 300.212, Total Penjualan = 2.062.400, Total Pembelian = 2.010.000, LABA RUGI = 52.400

Pilih rentang tanggal transaksi yang akan dilihat laba ruginya. Tentukan SubMaster, Wilayah, dan MSISDN Canvaser apabila diperlukan. Apabila ingin melihat semua laba rugi transaksi, kosongkan Submaster, Wilayah, dan Canvasernya. Tekan **Cari**.

Apabila muncul pesan peringatan seperti :

*Harga Produk X1 untuk Master 08192xxxx Belum disetting !*

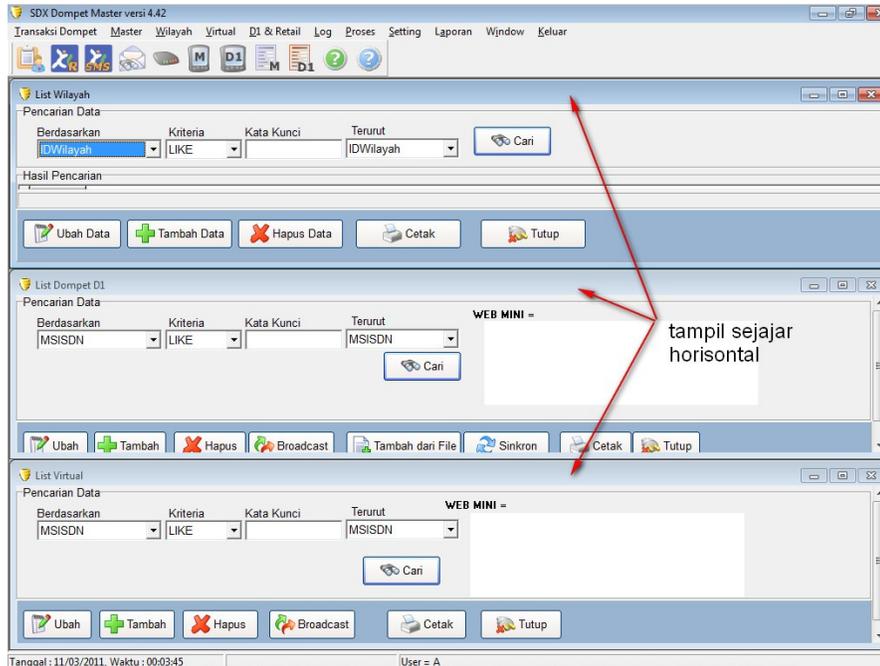
Artinya harga pembelian untuk produk X1 belum disetting, lakukan setting harga pembelian pada menu Master-> List harga Pembelian (lihat menu 2.5).

Tombol **Cetak** digunakan untuk mencetak atau menyimpan laporan dalam file Excel.

## 10. Menu Window

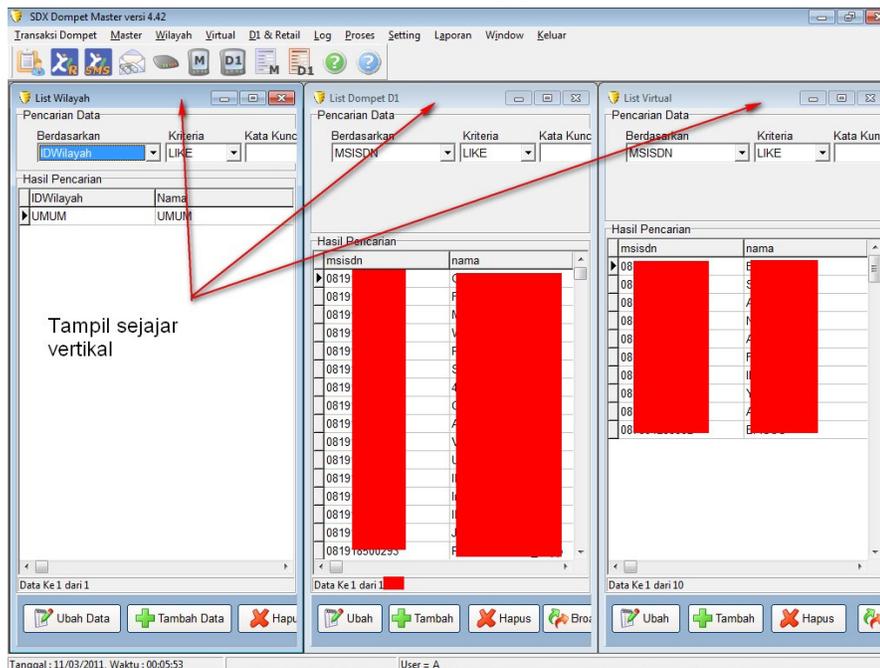
### 10.1. Tile Horizontal

Menampilkan form-form dalam bentuk sejajar horizontal



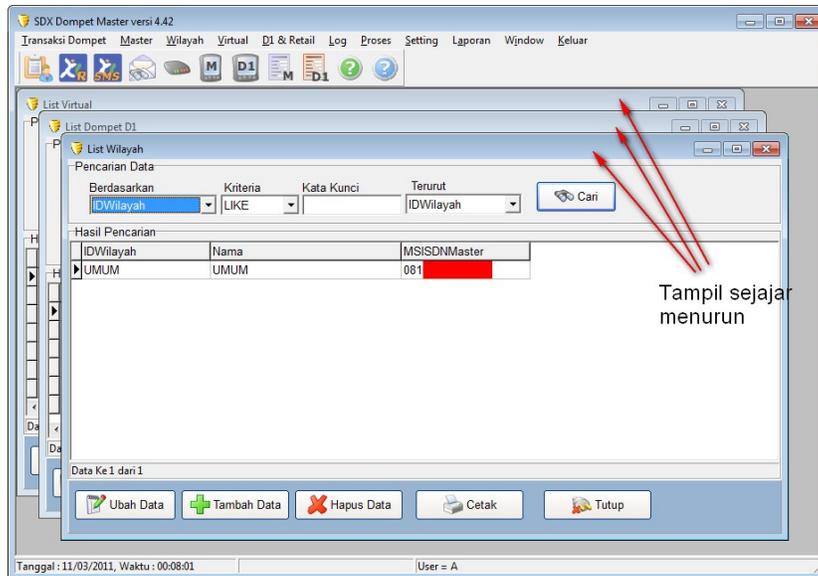
### 10.2. Tile Vertikal

Menampilkan form-form dalam bentuk sejajar vertikal



### 10.3. Cascade

Menampilkan form-form dalam bentuk sejajar menurun



#### 10.4. Standar Toolbar

Menampilkan atau menyembunyikan toolbar

#### 10.5. About

Menampilkan nama software dan pembuat software

### 11. Menu Keluar

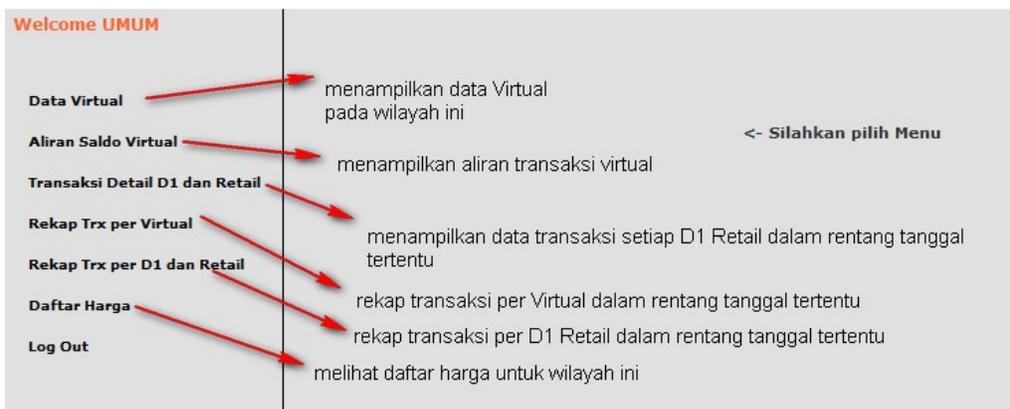
Keluar dari sistem.

### C. Aplikasi WebReport

Webreport digunakan bagi wilayah untuk memantau data-data Canvaser, data transaksi Canvaser, dan Rekap Transaksi Canvaser. Pada awal webreport, wilayah wajib Login dengan user dan password yang sesuai dengan data Wilayah (pada menu 3.1)



Isikan ID dan password yang benar. Apabila berhasil login maka akan tampil menu :



#### a. Data Virtual

Menampilkan data-data Virtual (Canvaser)



**Transaksi Detail D1 dan Retail**

Tanggal: Feb 11 2011 sd Mar 11 2011

Berdasarkan: MSISDNTujuan LIKE 922 Cari

tanggal	waktu	msisdntujuan	NamaRS	idproduk	nominal	hargasatuan	status	sn	pesan
26-02-2011	14:29:06	08199	Millenia_ra	X5	15	5.200	SUKSES	30805504	Transaksi Nominal 5000 ke 08199 sebanyak 15 unit dgn trx id 30805504 berhasil. Sisa nominal 5000 Anda saat ini 265 unit.
26-02-2011	14:29:59	08199	Millenia_ra	X10	10	10.200	SUKSES	30805571	Transaksi Nominal 10000 ke 08199 sebanyak 10 unit dgn trx id 30805571 berhasil. Sisa nominal 10000 Anda saat ini 255 unit.

Total Data : 2.

Tentukan Rentang tanggal transaksi dan isikan criteria data yang akan dicari. Tekan tombol **Cari**.

**d. Rekap Trx per Virtual**

Menampilkan rekap Transaksi per Virtual dalam rentang tanggal tertentu

**Rekap Transaksi per Sales**

Tanggal: Feb 11 2011 sd Mar 11 2011

MSISDN Canvasser 00 Cari

isikan nomor canvasser yang dicari atau kosongkan untuk menampilkan semua canvasser

MSISDN	Nama	Jumlah SALDO	Total Rp SALDO	Jumlah X5	Total Rp X5	Jumlah X10	Total Rp X10	Jumlah X25	Total Rp X25	Jumlah SP	Total Rp SP	Jumlah X1	Total Rp X1
08199	NUF					2	20400						
08199	SY	200000	200000	75	390000	105	1071000						

Grand Total = SALDO : 200000 ( 200000 ), X5 : 75 ( 390000 ), X10 : 107 ( 1091400 ), X25 : 0 ( 0 ), SP : 0 ( 0 ), X1 : 0 ( 0 ),

Tentukan rentang tanggal yang akan ditampilkan. Isikan MSISDN Canvasser apabila ingin menampilkan data canvasser tertentu atau kosongkan MSISDN Canvasser untuk menampilkan semua Canvasser. Tekan **Cari** untuk menampilkan data rekap transaksi.

**e. Rekap Trx per D1 dan Retail**

Menampilkan rekap transaksi per D1 Retail dalam rentang tanggal tertentu

**Rekap Transaksi per D1 dan Retail**

Tanggal: Feb 11 2011 sd Mar 11 2011

MSISDN Retail 00 Cari

isikan msisdn Retail yang akan dicari atau kosongkan untuk menampilkan semua retail

MSISDN	Nama	Jumlah SALDO	Total Rp SALDO	Jumlah X5	Total Rp X5	Jumlah X10	Total Rp X10	Jumlah X25	Total Rp X25	Jumlah SP	Total Rp SP	Jumlah X1	Total Rp X1
08199						10	102000						
08199						2	20400						
08199		100000	100000	5	26000	25	255000						

Grand Total = SALDO : 100000 ( 100000 ), X5 : 5 ( 26000 ), X10 : 37 ( 377400 ), X25 : 0 ( 0 ), SP : 0 ( 0 ), X1 : 0 ( 0 ),

Tentukan rentang tanggal yang akan ditampilkan. Isikan msisdn Retail yang ingin ditampilkan atau kosongkan msisdn Retail untuk menampilkan semua data Retail. Tekan **Cari** untuk menampilkan data rekap transaksi

#### f. Daftar Harga

Menampilkan harga jual untuk wilayah ini.

**Daftar Harga Wilayah UMUM**

Kode Produk	Harga	Min.Quantity	Max.Quantity
SALDO	1	0	999000000
X1	1200	0	900000
X10	10200	0	900000
X5	5200	0	900000

#### g. Log out

Log out dari webreport.