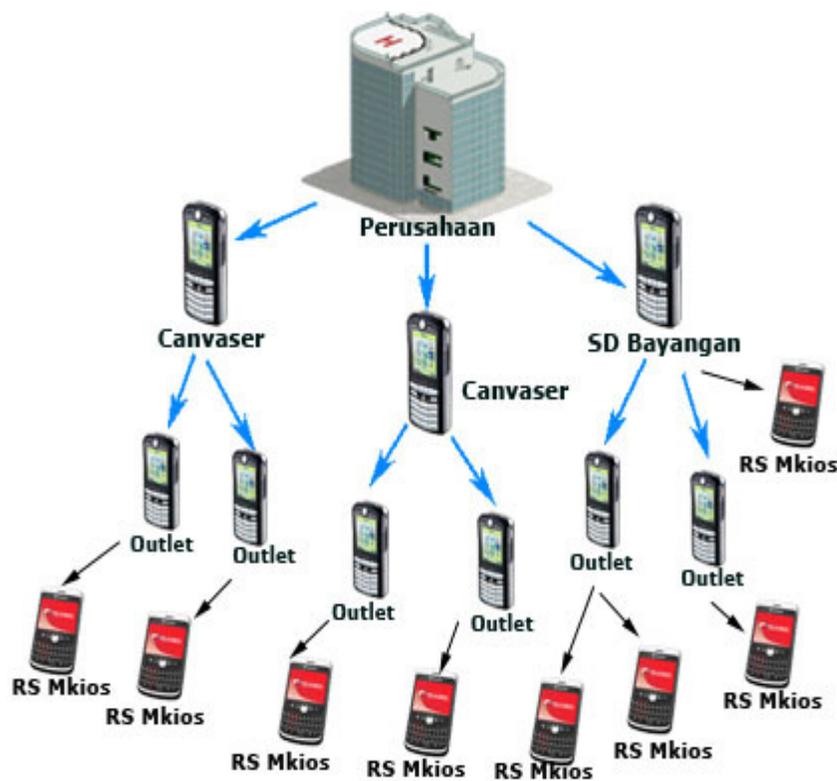


1. Pendahuluan

Teknologi Komunikasi saat ini sudah menjadi salah satu kebutuhan primer. Hampir seluruh masyarakat Indonesia menggunakan Handphone sebagai sarana komunikasi, sehingga Pulsa merupakan salah satu ladang bisnis yang cukup baik. Oleh karena itu kami telah membuat software dengan nama KreasiTronik yang akan membantu anda sebagai Dealer Telkomsel untuk melakukan menejemen RS dan distribusi Stok RS. Software ini bekerja secara otomatis dan dapat bekerja 24 jam. Order dari konsumen dapat melalui SMS, Yahoo Messenger, Google Talk. Aplikasi untuk membantu dealer Telkomsel dalam melakukan distribusi chip RS melalui canvaser atau outlet dengan basis via sms. Di mana order transaksi dilakukan oleh outlat/canvaser via sms, dan sistem secara otomatis memproses melalui chip SD. sehingga manajemen cukup membantu laporan transaksi canvaser/outlat.

2. Sistem pemasaran/Distribusi

Sistem Pemasaran yang digunakan mengacu pada sistem umum provider Telkomsel. Dibawah ini adalah gambaran ilustrasi nya :



Penjelasan gambar :

- Perusahaan memiliki beberapa Canvaser dan SD Bayangan.
- Canvaser mencari Outlet-outlet. Outlet akan didaftarkan oleh Canvaser, kemudian Outlet dapat melakukan registrasi RS MKIOS dari chip yang diberikan canvaser atau chip dari outlet sendiri (tergantung kebijakan perusahaan).

- SD Bayangan juga memiliki sifat yang sama seperti Canvasser, mereka dapat mendaftarkan outlet-outlet sebagai downline, dan outlet dapat membuat atau mendaftarkan RS MKIOS. SD Bayangan juga dapat memiliki RS MKIOS sendiri.
- SD Bayangan/Canvasser dapat melakukan markup harga ke downline (Outlet) dengan cara sms ke center, sehingga SD Bayangan/Canvasser mendapatkan profit dari setiap Outlet yang melakukan topup ke RS MKIOS. Profit akan diberikan setiap minggu.
- Outlet dapat juga membuat downline dan melakukan markup ke downlinenya.
- Antar Outlet dapat melakukan transfer deposit atau transfer unit.

3. Gambaran Umum Software

Software terdiri dari beberapa file executable yaitu :

- KreasiTronik.exe, aplikasi utama Software yang digunakan untuk manajemen data outlet, harga produk, harga beli, dan laporan-laporan transaksi.
- AllModul.exe, aplikasi untuk menjalankan Modul yang sesuai dengan perintah dari KreasiTronik.exe. Contoh : Modul Mkios, Mtronik, Dompert, AxisTronik, 3Tronik, Esia 898, Flexi 899, Fren 808, SmartTronik
- ModulHandle.exe, aplikasi yang bekerja dibelakang layar, bertugas untuk memastikan Modul berjalan / berhenti sesuai perintah KreasiTronik.exe
- Kreasicsms.axe, aplikasi SMS yang di gunakan sebagai Center dan Sender dalam bertransaksi via Sms, dari Outlet ke perusahaan dan dari perusahaan ke Outlet.
- YMCenter.exe, aplikasi Yahoo Messenger yang digunakan sebagai Center dan Sender dalam bertransaksi via Yahoo Messenger dari Outlet ke Perusahaan, dan dari Perusahaan ke Outlet.
- GtalkCenterSender.jar, aplikasi Google Talk yang digunakan sebagai Center dan Sender dalam bertransaksi via Google Talk dari Outlet ke Perusahaan dan dari Perusahaan ke Outlet.
- Ibank Auto

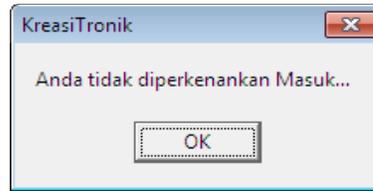
• Penjelasan Aplikasi Kreasi Tronik.exe (icon)

Aplikasi ini merupakan aplikasi utama yang mengontrol seluruh aktivitas Sistem. pada awal aplikasi di jalankan, maka akan muncul menu Login:



The image shows a standard Windows-style dialog box titled "Login First". It has a title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main area contains two text input fields. The first is labeled "Nama" and the second is labeled "Password". Below these fields are two buttons: "OK" with a yellow key icon and "Batal" with a red key icon.

Pada menu Login, isikan user dan password yang sesuai, apabila tidak berhasil maka akan tampil pesan error sebagai berikut :



Dan apabila Login berhasil maka akan muncul menu-menu utama utama yang dapat diakses yaitu:



1.) Pada menu utama ini akan kita dapati beberapa menu, berikut urutan dari kiri ke kanan :

1. Canvaser

Pada menu ini terdapat beberapa menu seperti :

- 1.1 List Area Canvaser
- 1.2 List Batasan Order Area
- 1.3 Canvaser Baru
- 1.4 Ubah Canvaser
- 1.5 List Canvaser
- 1.6 Deteksi HP Canvaser
- 1.7 Skema Jaringan canvaser
- 1.8 Ubah IDCanvaser

2. SD Dan RS

Pada Menu Ini terdapat 2 menu yaitu :

- 2.1 List Modul SD
- 2.2 List RS

3. Laporan Saldo

Pada menu ini terdapat beberapa menu Yaitu :

- 3.1 Saldo Rupiah Canvaser
- 3.2 Rekap Saldo Canvaser
- 3.3 Saldo Unit Canvaser

4. Deposit

Pada menu ini terdapat beberapa menu yaitu :

- 4.1 Deposit Yang Teraktivasi
- 4.2 Input Deposit Langsung
- 4.3 List Mutasi Bank
- 4.4 List Order Tiket

4.5 Konversi Deposit Ke Unit

5. Sumber

Pada menu terdapat 2 menu Yaitu :

- 5.1 Aliran Saldo Sumber
- 5.2 Tambah Saldo Sumber

6. Produk

Pada menu terdapat beberapa menu Yaitu :

- 6.1 Tambah Produk
- 6.2 Ubah Produk
- 6.3 List Produk
- 6.4 List Setting Harga Canvaser

7. Log

Pada menu ini terdapat beberapa menu Yaitu :

- 7.1 SMS Masuk/Keluar
- 7.2 YM Masuk/Keluar
- 7.3 Cek Transaksi Elektrik
- 7.4 Report Transaksi
- 7.5 Report Transaksi SMS Transaksi
- 7.6 List Retur Voucher
- 7.7 Log BNI Request-Respond

8. Komplain

Pada menu ini terdapat menu yaitu :

- 8.1 Transaksi
- 8.2 Deposit
- 8.3 List Komplain

9. Setting

Pada menu ini terdapat beberapa menu Yaitu :

- 9.1 Pengelola User
- 9.2 Ubah Password
- 9.3 Informasi Tambahan SMS
- 9.4 SMS Ke Nomor Tertentu
- 9.5 Global Setting
- 9.6 Header and Fother
- 9.7 Denominasi Auto
- 9.8 List Modul Handle
- 9.9 Pengurangan Sumber
- 9.10 Sound
- 9.11 List Bank

10. Proses

Pada menu ini terdapat beberapa menu yaitu :

- 10.1 Proses Rebate
- 10.2 Buid Struktur Canvaser
- 10.3 Repair Database
- 10.4 Hapus Data
- 10.5 Backup Data
- 10.6 Restore Data

11. Laporan

Pada menu ini terdapat beberapa menu yaitu :

- 11.1 Rekap Transaksi
- 11.2 Rekap Transaksi Per Canvaser
- 11.3 Rebate Detail
- 11.4 Total Saldo Canvaser
- 11.5 Rekap Transaksi PerSumber
- 11.6 Rekap Tambah Saldo Sumber
- 11.7 Rekap Saldo Akhir Sumber
- 11.8 Rekap Transaksi RS MKIOS

12. Window

Pada menu ini terdapat beberapa menu yaitu :

- 12.1 Cancande
- 12.2 Tile Horisontal
- 12.3 Tile Vertikal
- 12.4 Standar Toolbar
- 12.5 Komplain Toolbar
- 12.6 Abaut

13. Keluar

Menu untuk sign out

2.) Menu Shortcut yang dapat kita gunakan untuk mengakses submenu. Menu Shortcut ini merupakan submenu yang biasanya sering digunakan. Menu Shorcut terdiri dari: (Berikut ini adalah urutan dari kiri kekanan dari gambar menu Shortcut)

a.) Pencarian Canvaser 

b.) Laporan Saldo 

c.) Lihat Produk 

d.) List Modul 

e.) SMS Masuk Keluar 

d.) Cek Sumber Elektrik 

e.) Report Transaksi 

f.) Report Transaksi SMS



g.) Informasi Tambahan



h.) Help Transaksi



i.) Komplain Transaksi



j.) Pertanyaan



k.) List Komplain

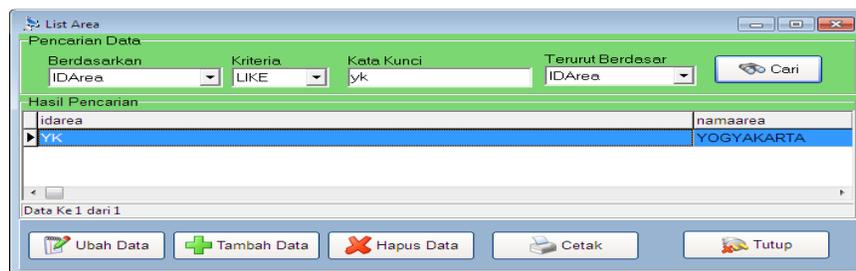


1. Canvasser

Canvasser adalah menu utama, digunakan untuk membuat dan menyimpan data-data canvasser.



1.1 List Area Canvasser



Menu ini bertujuan untuk membagi Canvasser kedalam area-area. Tujuan area ini adalah membatasi order mkios untuk tiap Canvasser atau tiap RS dengan jumlah unit tertentu. Misalkan area **Server** diijinkan order Simpati 5 sampai 1000 unit / minggu, sedangkan area **Retail** hanya diijinkan order Simpati 5 hanya 500 unit / minggu.

- Menu ubah data



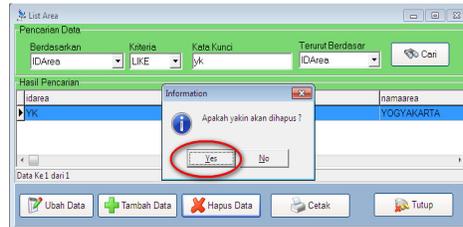
Menu ini digunakan untuk mengubah data area Canvaser.

- Menu Tambah Data



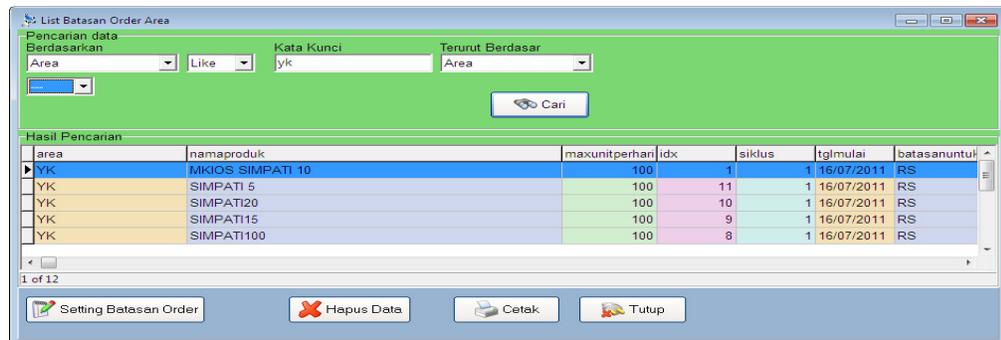
Menu ini untuk menambah data area Canvaser.

- Hapus Data



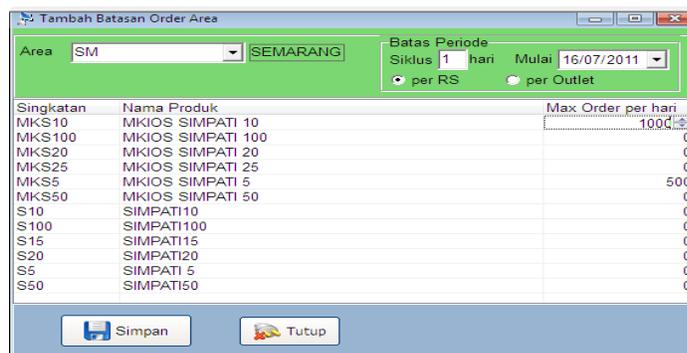
Menu untuk menghapus data area Canvaser.klik kanan pilih yes untuk menghapus data.

1.2 List Batasan Order



area	namaproduk	maxunitperhari	idx	siklus	tglmulai	batasanuntuk
YK	MKIOS SIMPATI 10	100	1	1	16/07/2011	RS
YK	SIMPATI 5	100	11	1	16/07/2011	RS
YK	SIMPATI20	100	10	1	16/07/2011	RS
YK	SIMPATI15	100	9	1	16/07/2011	RS
YK	SIMPATI100	100	8	1	16/07/2011	RS

Menu untuk mensetting batasan order tiap Area,tekan tombol Setting Batasan Order,maka akan muncul form seperti dibawah ini :



Singkatan	Nama Produk	Max Order per hari
MKS10	MKIOS SIMPATI 10	1000
MKS100	MKIOS SIMPATI 100	0
MKS20	MKIOS SIMPATI 20	0
MKS25	MKIOS SIMPATI 25	0
MKS5	MKIOS SIMPATI 5	500
MKS50	MKIOS SIMPATI 50	0
S10	SIMPATI10	0
S100	SIMPATI100	0
S15	SIMPATI15	0
S20	SIMPATI20	0
S5	SIMPATI 5	0
S50	SIMPATI50	0

Pilih Area, pilih siklusnya apakah harian (1) atau mingguan (7) dan berlaku mulai periode tanggal berapa. Apabila opsi per RS dicentang, maka transaksi tiap RS akan dibatasi, apabila opsi per Canvaser dicentang, maka transaksi tiap Canvaser akan dibatasi.

Isikan Max Order / periode untuk tiap-tiap produknya, misal Simpati 5 = 1000 pcs, Simpati 10 = 500 pcs, dan lainnya. Tekan simpan untuk menyimpan batasan order.

1.3 Canvaser Baru

Menu ini digunakan untuk menambah canvaser baru. isikan semua data-data yang di minta. Minimal yang di perlukan adalah IDCanvaser, Nama Canvaser, Nama Pemilik, Nomer HP, dan pin. IDCanvaser boleh di isikan huruf atau angka, tapi sebaiknya tidak menggunakan spasi. Hak untuk semua RS apabila di centang maka Canvaser ini di iijinkan untuk melakukan penambahan ke semua RS, sedangkan apabila tidak di centang maka Canvaser hanya dapat melakukan penembakan ke RS di bawahnya saja.

1.3 Ubah Data canvaser

Menu ubah Canvaser di gunakan untuk mengubah data canvaser lama menjadi data baru. Menu ini dapat di akses melalui menu Canvaser lalu pilih ubah Data Canvaser. Isikan semua data yang di minta lalu simpan. Selain mengubah, menu ini dapat di gunakan untuk menambah data Yahoo massanger dan geogle talk Sehingga selain via SMS, Canvaser dapat bertransaksi melalui Internet. Canvaser ini di iijinkan melakukan penembakan ke semua RS. Sedangkan apabila tidak di centang maka Canvaser hanya dapat melakukan penembakan ke RS di bawahnya saja.

1.4 List Canvaser

idoutlet	Nama	Tanggal Lahir	namapemilik	JenisKelamin	Alamat
AMIL	AMEL	13/09/2013	amel	Pria	yogya
DD	DADANG	12/09/2013	dadang	Pria	yogya

Menu ini menampilkan semua data-data Canvasser dan dengan menu ini dapat melakukan pencarian data-data Canvasser dan juga dapat di gunakan untuk menambah Canvasser baru. Pada menu ini juga dapat melakukan Broadcast SMS ke Canvasser-Canvasser yang tampil dalam Grid Daftar Canvasser. Jadi kita bisa membroadcast khusus ke beberapa Canvasser saja. Tombol Cetak digunakan untuk mencetak data di kertas, atau mengekspor data dalam bentuk file Excel. Berikut ini beberapa penjelasan mengenai menu-menu yang ada pada kolom list canvasser:

- Berdasarkan berisi IDOutlet, ID Upline, nama, tgl bergabung, telepon dan sebagainya ini berfungsi untuk mencari daftar pencarian outlet berdasarkan data-data tertentu
- Kriteria adalah pencarian data berdasarkan kriteria
- Pada tombol like terdiri dari beberapa menu:
 - Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
 - Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
 - Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
 - Tanda <> artinya Tidak sama, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang berbeda dari yang kita cari.
 - Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
 - Tanda < = artinya huruf di bawahnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
 - And artinya dan, digunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan yang berbeda, AND berarti kedua pencarian harus ada. misalkan mencari SD dengan MSISD 0812.. atau Nama SubDealer... artinya MSISDN 0812.. harus ada dengan nama SubDealer..
 - Or artinya atau, digunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan yang berbeda. OR berarti kedua pencarian bias benar salah satu saja. Misalkan mencari SD dengan MSISD 0812... atau Nama SubDealer.. artinya bila ada MSISDN 0812... Walaupun nama bukan SubDealer... maka data tetap tampil.
- kata kunci di isi dengan kata kunci Outlet tertentu yang sesuai dengan Outlet yang di cari
- Terurut 1 berarti urutan data Outlet. Berisi Idoutlet, nama, alamat, no hp, dan lain sebagainya
- Terurut 2 juga sama dengan terurut 1
- Tampil hanya, untuk menampilkan siapa yang di cari. dalam menu ini berisi master, Dealer, reseller, R2, R3, dan selanjutnya. sebagai contoh ingin mencari dealer maka dalam menu ini pilih dealer.
- Menu ubah untuk mengubah data-data outlet
- Menu tambah untuk menambah outlet baru

1.5 Deteksi HP canvaser



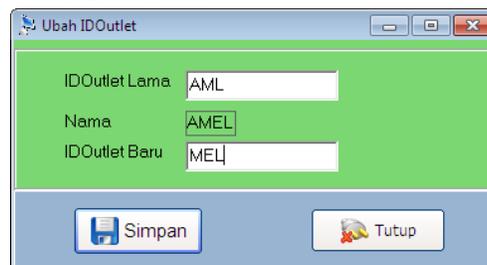
Menu ini untuk mencari siapa pemilik Nomer HP Canvaser tertentu secara otomatis dengan cara mengetik nomer HP yang di cari. Hasil pencarian dapat di cetak atau di simpan ke Exel dengan cara klik tombol cetak.

1.5 Skema Jaringan Canvaser



Menu ini digunakan untuk mencari susunan jaringan dari salah satu Canvaser dan susunan pemilik jaringan downline akan muncul sebagai contoh diatas ID Canvaser Rafi memiliki Downline Asstuty dan Rony.. Dengan cara mengetik ID Canvaser kemudian cari dan secara otomatis akan muncul Nama Canvaser yang di cari.

1.6 Ubah IDCanvaser



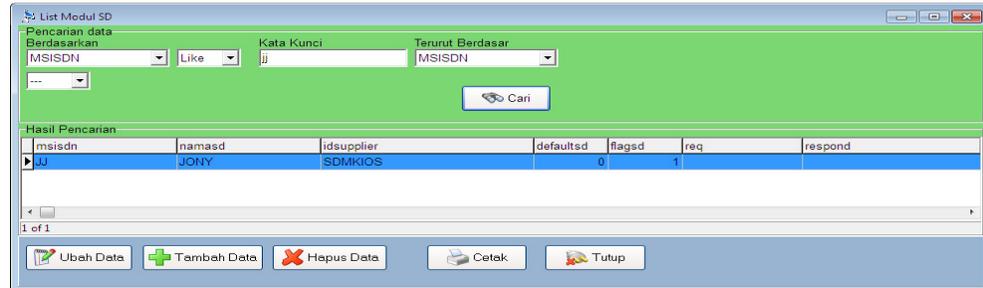
Menu ini digunakan untuk mengubah ID Canvaser lama menjadi ID Canvaser baru, karena di menu Ubah Canvaser tidak memperkenankan Ubah ID Canvaser. Saat ID Canvaser berubah, maka akan berpengaruh juga terhadap Saldo Canvaser dan data Transaksi Canvaser.

2. SubDealer & Reaseller

Menu ini berisi tentang data-data SubDealer dan Reaseller.



2.1 List Modul SD

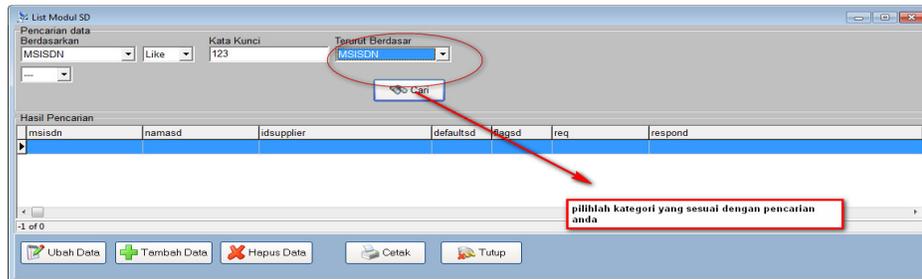


Menu ini berfungsi untuk melihat dan mengatur modul-modul yang telah di siapkan untuk mengeksekusi transaksi,dengan cara mengisi kata kunci kemudian cari.Isikan data-data yang di minta seperti berdasarkan,pilihlah berdasarkan apa yang anda cari.

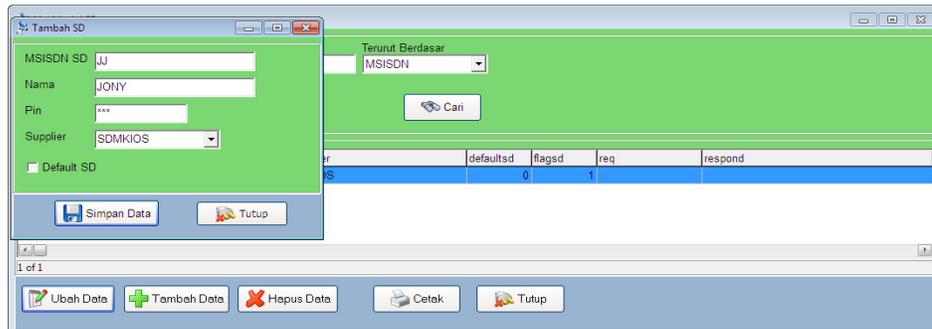
- Pada kolom like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :
 - Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
 - Tanda = artinya yang bukan,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
 - Not like artinya tidak seperti,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
 - Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
 - Tanda >= artinya huruf di atasnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
 - Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
 - And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSIDN 0812...harus ada dengan nama SubDealer...
 - Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealer...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealer..maka data tetap tampil.
- Untuk kata kunci isikan dengan kata kunci yang di cari.



- kolom terurut berdasarkan diisi berdasarkan kategori yang ingin di cari.



- menu ubah untuk mengubah data apabila di klik maka akan muncul form berikut ini:



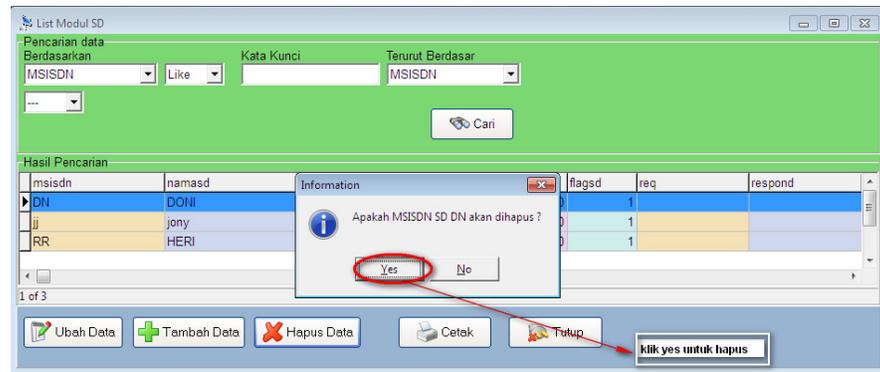
Menu ini di gunakan untuk mengubah data-data SubDealler.

- Menu tambah data apabila di klik maka akan muncul form berikut ini :



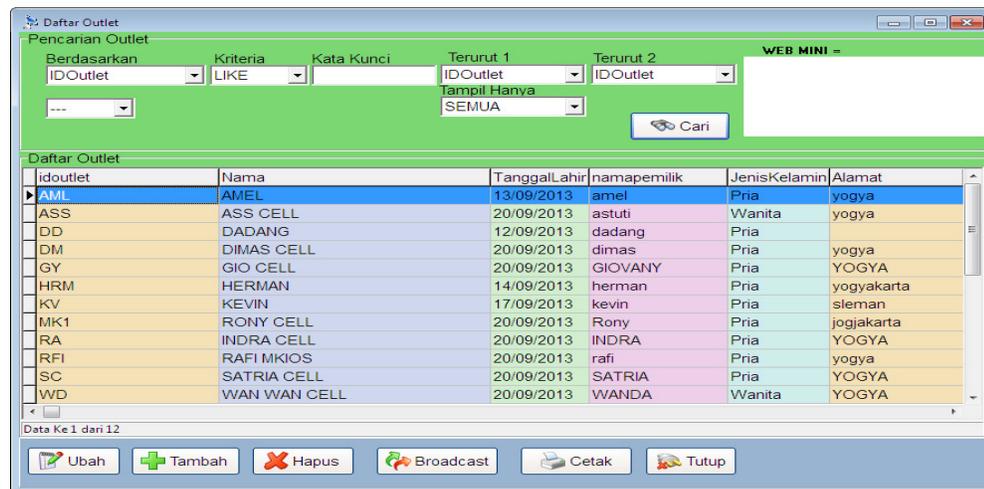
Menu ini fungsinya untuk menambah data SubDealler.Tambahkan data yang di inginkan lalu simpan data.

- Hapus data,apabila di klik maka akan muncul Konfirmasi hapus data sebagai berikut :



Menu ini untuk menghapus data SD.

2.2 List RS

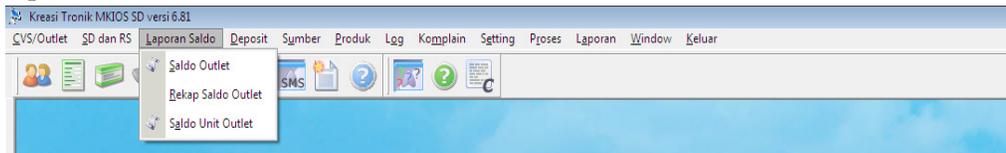


Menu yang menyajikan informasi tentang data-data RS. Data-data pada menu ini dapat dicetak dan dapat di export ke Excel. Menu ini juga dapat melakukan broadcast sms ke RS yang tampil ke dalam grid. Jadi kita bisa membroadcast ke beberapa RS khusus. Tombol Ubah Data berfungsi untuk mengubah harga produk, status aktif, sumber RS. Tombol Tambah Data berfungsi untuk menambahkan RS. Tombol Hapus Data akan menghapus data Produk yang terpilih, dengan catatan produk tersebut belum pernah digunakan dalam transaksi. Pada kolom like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.

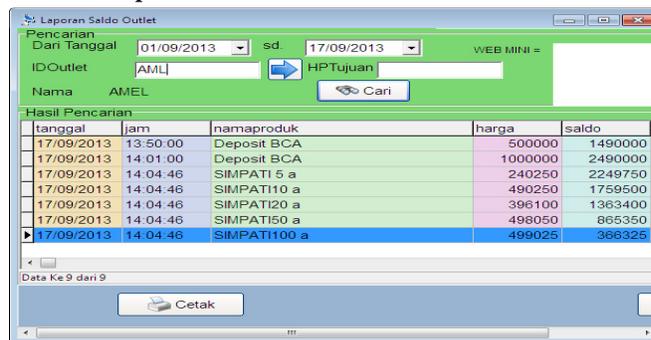
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSISDN 0812...harus ada dengan nama SubDealer...
- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealer...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealer..maka data tetap tampil.

3. Laporan Saldo



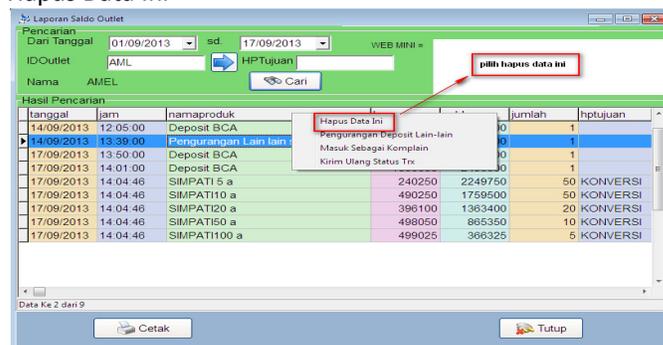
Menu yang berisi tentang data-data laporan saldo Canvaser.

3.1 Saldo Rupiah Canvaser



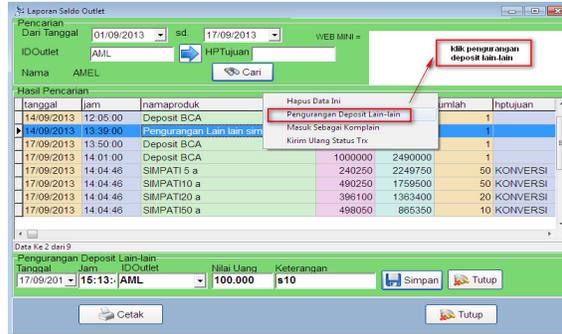
Menu ini untuk melihat aliran dana saldo outlet secara rinci dan juga tanggal saat terjadi transaksi. pada menu ini terdapat sub menu yang dapat muncul bila di klik kanan, yaitu menu :

▪ Hapus Data Ini



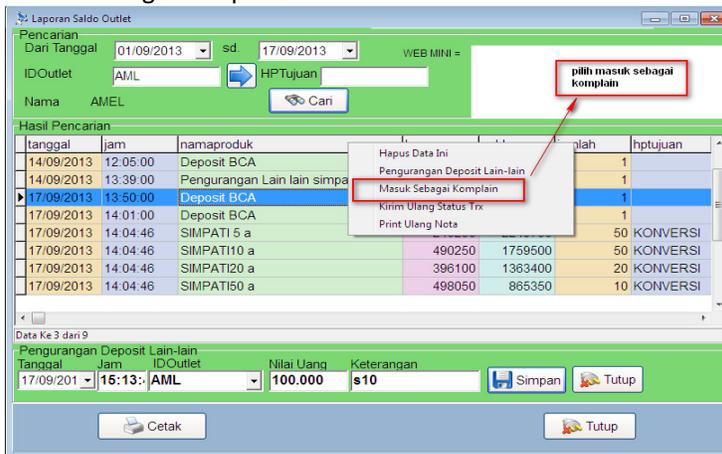
Format ini gunakan untuk menghapus data tertentu pada aliran saldo.caranya dengan klik kanan lalu pilih hapus data ini.penghapusan data ini akan menyebabkan nilai Deposit.

- pengurangan Deposit Lain-lain



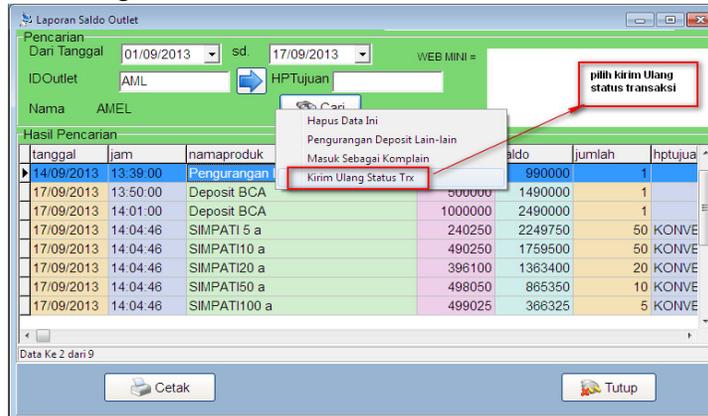
Digunakan untuk mengurangi Saldo Outlet secara paksa dengan nilai tertentu dan keterangan tertentu.

- **Masuk Sebagai Komplain**



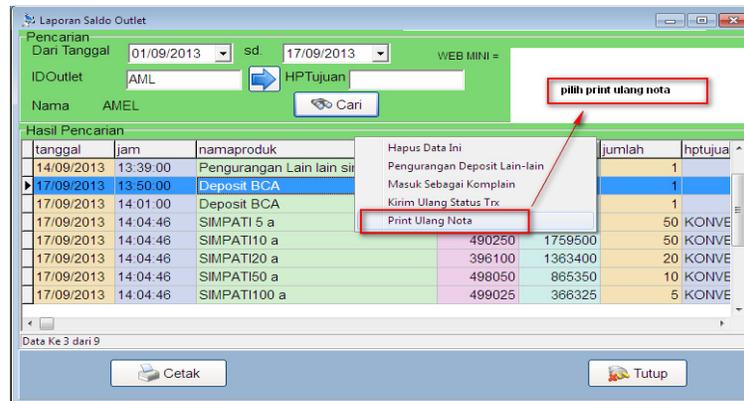
Digunakan bila outlet komplain dan akan ditangani bagian komplain.klik kanan pilih masuk sebagai komplain.

- **Kirim ulang status trx**



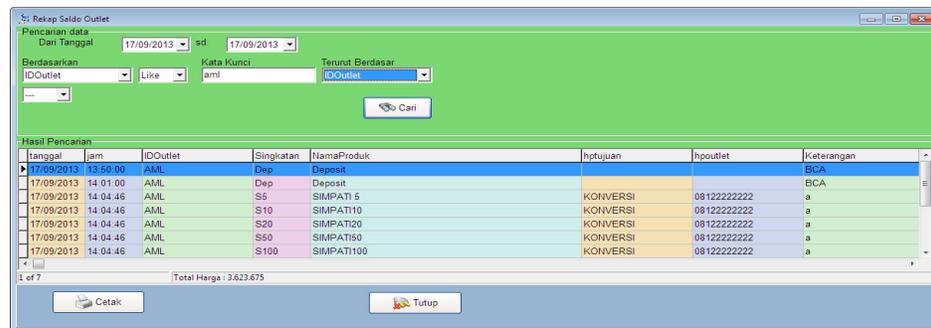
Untuk kirim ulang status trx maka klik kanan kemudian pilih menu kirim ulang status trx.menu ini di gunakan untuk sms ke canvaser.

- **Print Ulang Nota**



Untuk print Ulang Nota klik kanankemudian pilih menu Print Ulang Nota.menu ini digunakan untuk member bukti berupa nota setelah melakukan transaksi.

3.2 Rekap saldo Canvaser



Menu ini untuk melihat rekap transaksi apa saja yang telah di lakukan oleh Canvaser.Untuk mencetak atau menyimpan data ke Exel,tekan tombol cetak. Pada kolom like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSIDN 0812...harus ada dengan nama SubDealer...
- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealler...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealler..maka data tetap tampil.

3.3 Saldo unit Convaser

Menu ini Untuk mengetahui saldo setiap unit produk Convaser,dengan mengisikan data IDConvaser dan Nama produk kemudian cari secara otomatis akan muncul data-data saldo setiap unit produk.

Menu ini juga dapat di gunakan untuk mendeteksi HP Dealer/Reaseller

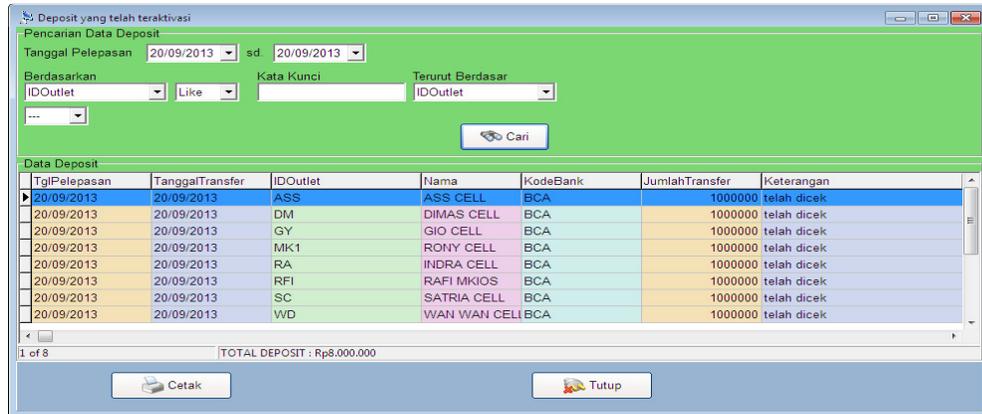
Dengan cara klik >> Maka akan muncul form seperti gambar di bawah ini :

Mendeteksi pencarian Dealer/Reaseler melalui HP,dengan cara mengetik nomor HP kemudian cari,maka secara otomatis akan muncul Dealer/Reaseller yang kita cari.

4. Deposit

Menu untuk mengetahui data-data deposit.

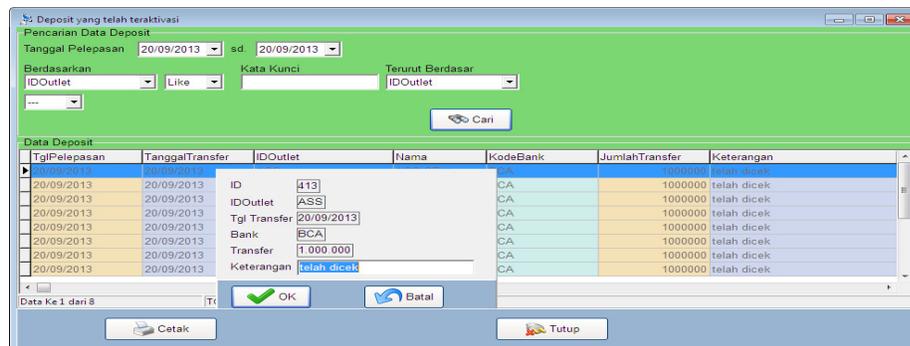
4.1 Deposit yang Teraktivasi



Menu ini di gunakan untuk mengecek transaksi yang telah di lakukan dan untuk melihat Deposit Canvaser yang telah diaktifkan beserta keterangan dan staff yang mengaktifkan. Pada kolom like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSISDN 0812...harus ada dengan nama SubDealler...
- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISDN 0812..atau Nama SubDealler...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealler..maka data tetap tampil.

Pada menu ini dapat dilakukan ubah keterangan dengan klik kanan pada data yang akan di ubah.maka akan muncul seperti di gambar di bawah ini:



Pilih menu Ubah Keterangan kemudian ubah sesuai dengan data yang ingin di ubah. tekan tombol cetak untuk mencetak atau menyimpan data ke Exel. Tujuan dari adanya ubah Keterangan ini adalah apabila ada pengaktifan deposit secara hutang, maka saat ada pembayaran kita bias Set menjadi lunas.

4.2 Input Deposit Langsung

Menu untuk menambahkan Deposit Canvaser . Saat Deposit bertambah, maka akan ada informasi sms ke Canvaser yang bersangkutan, juga dapat melakukan print nota bila diperlukan. Bila terjadi Deposit Canvaser dengan nominal yang sama untuk Canvaser yang sama, maka sistem akan menolak. Hal ini untuk menghindari penambahan deposit ganda. untuk mencetak atau menyimpan data ke exel tekan tombol cetak Pada kolom Like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < = artinya huruf di bawahnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan, di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda, AND berarti kedua pencarian harus ada, misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812., dan nama SubDealer... artinya MSISDN 0812... harus ada dengan nama SubDealer...
- Or artinya atau, digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar, salah, atau tentu saja. Misalkan mencari MSISDN 0812.. atau Nama SubDealer... artinya bila ada MSISDN 0812... Walaupun Nama bukan SubDealer... maka data tetap tampil.

4.3 List Mutasi Bank

Menu yang menyajikan data-data penambahan atau pengurangan saldo, siapa pengirimnya dan kapan dikirim, nama bank, semua tercatat dalam list mutasi bank. Untuk mencetak atau menyimpan data ke Excel tekan tombol cetak.

Pada kolom like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < = artinya huruf di bawahnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan, di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda, AND berarti kedua pencarian harus ada, misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..., dan nama SubDealer... artinya MSISDN 0812... harus ada dengan nama SubDealer...
- Or artinya atau, digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar, salah, atau tentu saja. Misalkan mencari MSISDN 0812.. atau Nama SubDealler... artinya bila ada MSISDN 0812... Walaupun Nama bukan SubDealler.. maka data tetap tampil.

4.4 List Order Tiket

Menu ini untuk melihat data-data pemesanan tiket. Penambahan atau pengurangan dapat dilihat pada menu ini. Untuk mencetak atau menyimpan data ke Excel tekan tombol cetak. Pada kolom like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.

- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSISDN 0812...harus ada dengan nama SubDealler...
- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealer...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealler..maka data tetap tampil.

4.5 konversi deposit ke unit

ID Produk	Nama Produk	Quantity	Harga Satuan	Sub Total
S5	SIMPATI 5	20	4805	96100
S20	SIMPATI20	20	19805	396100
S50	SIMPATI50	5	49805	249025
S100	SIMPATI100	5	99805	499025
		0	0	0

Menu ini menyajikan penukaran dari deposit ke unit. Sebagai contoh Amalia melakukan transaksi deposit langsung sebesar Rp.1.000.000,- maka saldo Amalia akan bertambah. kemudian Amalia melakukan transaksi konversi deposit ke unit maka secara otomatis saldo Dadang akan berubah ke produk unit. Sebagai contoh konversi S5 sebanyak 20 Unit, dengan harga Rp.4800,-/unit, maka Saldo Dadang akan berkurang sebesar Rp.96.000,- sehingga saldonya berkurang menjadi Rp.904.000,-.

5. Sumber



Menu ini untuk mengetahui sumber aliran saldo.

5.1 Aliran Saldo Sumber

tanggal	waktu	namaproduk	nominal	saldo	hptujuan	hpoutlet	idjen
14/09/2013	14:14:00	Deposit	100000	100000			

Menu untuk melihat aliran saldo bayangan provider Stok SD MKIOS. Pada menu ini juga dapat dilakukan Hapus data, Retur Voucher, dan Pengurangan Saldo Lain-lain dengan cara klik kanan pada data yang akan dihapus atau di retur. Tujuan Penghapusan data atau Retur Voucher adalah untuk mensinkronkan dengan stok sesungguhnya dari provider, sehingga tidak berpengaruh terhadap transaksi Outlet. Saat terjadi transaksi outlet, sistem akan otomatis melakukan pengurangan stok bayangan, agar tetap sinkron dengan stOK Mkios SD. Pada kolom like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSIDN 0812...harus ada dengan nama SubDealler...
- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealler...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealler..maka data tetap tampil.

Untuk melihat aliran saldo

tanggal	waktu	namaproduk	nominal	saldo	hptujuan	hpoutlet	idjeri
14/09/2013	14.14.00	Deposit	100000	100000			

Untuk melihat aliran saldo sumber kita klik tanda seperti gambar diatas,secara otomatis akan muncul IDSumber masing-masing SD MKIOS,atau kita bias mengetik secara manual kemudian cari.akan muncul data-data aliran saldo yang sedang dicari.

5.2 Tambah Saldo Sumber

Menu untuk Menambahkan saldo bayangan SD MKIOS, agar saldo bayangan tetap sinkron dengan saldo Provider. Penambahan Saldo bayangan dapat dilakukan penyisipan dengan centang pada checkbox Lakukan Penyisipan.

6. Produk



Menu ini digunakan untuk mengetahui data-data produk.

6.1 Tambah Produk

Menu untuk menambahkan kode produk yang akan dipasarkan, Kode Standar dan Denom adalah kode pengenal agar sistem dapat mengetahui provider dan denominasi sesuai Singkatan. Harga Jual dapat terbagi menjadi 2, yaitu harga Nasional (Harga via SMS) dan Harga H2H (Harga via H2H, YahooMessenger, dan GoogleTalk). Status Aktif dapat di set =1 (artinya dijual) atau 0 (artinya tidak dijual).

6.2 Ubah Produk

Menu untuk mengubah Harga Produk, Sumber produk, Status Aktif Produk. Sumber Produk dapat dibuat lebih dari satu dengan menggunakan tombol Sumber Lain, ini bertujuan agar saat terjadi transaksi yang banyak dan datang bersamaan, sistem mampu menyebar secara otomatis sesuai dengan Sumber yang dipasang. Harga Produk juga dapat dibedakan antara Harga biasa dengan Harga Regional, dengan klik tombol Harga Regional. min order adalah untuk batasan minimal order pada produk dan waktu.max.order di gunakan untuk membatasi batas maksimal dalam setiap order.

6.3 List Produk

ID	Jenis	Singkatan	NamaProduk	KodeStandar	Denom	HargaNasional	HargaH2H	StatusAktif	StatusAktifH2H	statusaktifUnit	statusaktifUnitH2H	satuan
4	cs		Charge Service	LAIN	0	0	0	1	0	1	1	1 rp
6	BKT		Registrasi Reseller	LAIN	0	0	0	1	0	1	1	1 pcs
7	AB		Administrasi Bulanan	LAIN	0	50	50	1	1	1	1	1 rp
11	SRS		CEKSALDORS	LAIN	0	0	0	1	1	1	1	1 rp
101	MKS5		MKIOS SIMPATI 5	MKS	5	5000	5000	1	1	1	1	1 pcs
102	MKS10		MKIOS SIMPATI 10	MKS	10	10000	10000	1	1	1	1	1 pcs
103	MKS20		MKIOS SIMPATI 20	MKS	20	5000	5000	1	1	1	1	1 pcs
104	MKS25		MKIOS SIMPATI 25	MKS	25	25000	25000	1	1	1	1	1 pcs
105	MKS50		MKIOS SIMPATI 50	MKS	50	50000	50000	1	1	1	1	1 pcs
106	MKS100		MKIOS SIMPATI 100	MKS	100	100000	100000	1	1	1	1	1 pcs

Menu yang menyajikan informasi Harga Produk, Status Aktif Produk. Data-data pada menu ini dapat dicetak dan dapat di export ke Excel. Tombol Ubah Data berfungsi untuk mengubah harga produk, status aktif, sumber produk. Tombol Tambah Data berfungsi untuk menambahkan produk baru. Tombol Hapus Data akan menghapus data Produk yang terpilih, dengan catatan produk tersebut belum pernah digunakan dalam transaksi. Pada kolom like terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

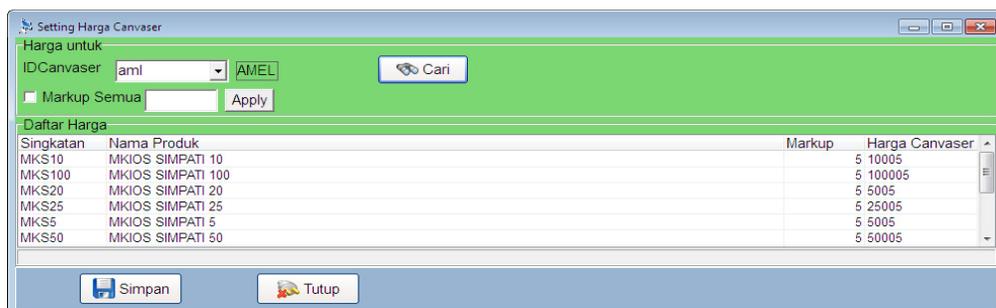
- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < = artinya huruf di bawahnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan, di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda, AND berarti kedua pencarian harus ada, misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812.., dan nama SubDealer... artinya MSISDN 0812... harus ada dengan nama SubDealler...
- Or artinya atau, Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar, salah, atau tentu saja. Misalkan mencari MSISD 0812.. atau Nama SubDealler... artinya bila ada MSISDN 0812... Walaupun Nama bukan SubDealler.. maka data tetap tampil.

6.4 List Setting Harga Setting



Menu untuk melihat Markup Harga setiap outlet. Outlet dapat melakukan setting harga downlinenya melalui SMS. Setting harga outlet juga dapat dilakukan pada menu ini dengan klik tombol Setting Harga Outlet atau Set Duplikat. Pada kolom kriteria terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < = artinya huruf di bawahnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan, di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda, AND berarti kedua pencarian harus ada, misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..., dan nama SubDealer... artinya MSISDN 0812... harus ada dengan nama SubDealler...
- Or artinya atau, Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar, salah, atau tentu saja. Misalkan mencari MSISD 0812.. atau Nama SubDealler... artinya bila ada MSISDN 0812... Walaupun Nama bukan SubDealler.. maka data tetap tampil.



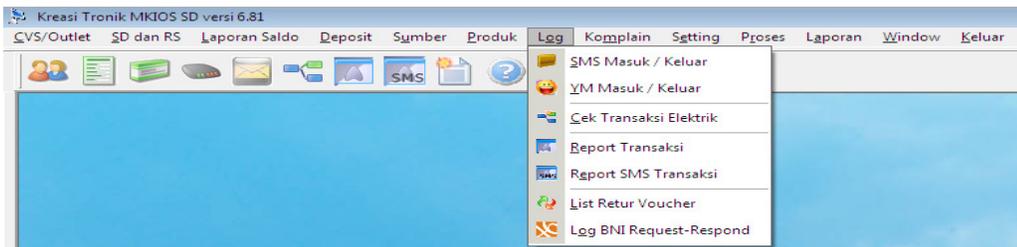
Tombol Setting Harga Canvaser berfungsi untuk mensetting markup harga salah satu Canvaser. Nominal markup dapat di edit langsung di tabel Daftar Harga, atau bila nominal

markup sama untuk semua produk, gunakan isian Markup Semua dan masukan nominal markupnya, klik Apply. Klik Simpan untuk menyimpan hasil setting markup



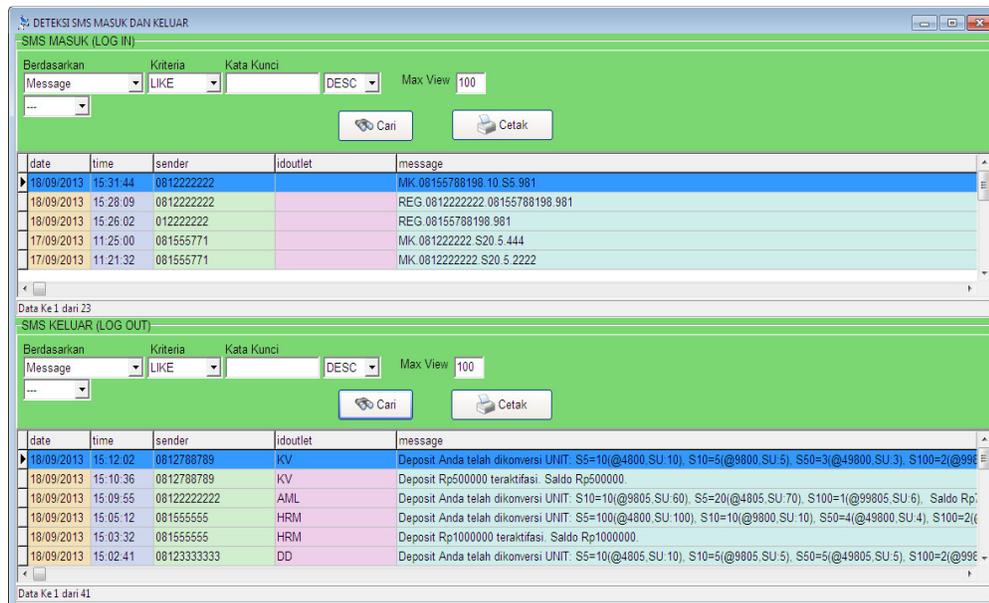
Tombol Set Duplikat berfungsi untuk membuat markup harga yang sama dengan outlet lain. Sebagai contoh gambar diatas, Outlet AMEL akan disetting markup harganya, dan dibuat memiliki nominal markup yang sama dengan outlet DADANG. Bila telah disetting, tekan tombol Simpan untuk menyimpan hasil setting.

7. Log



Menu ini digunakan untuk melihat transaksi melalui sms/web.

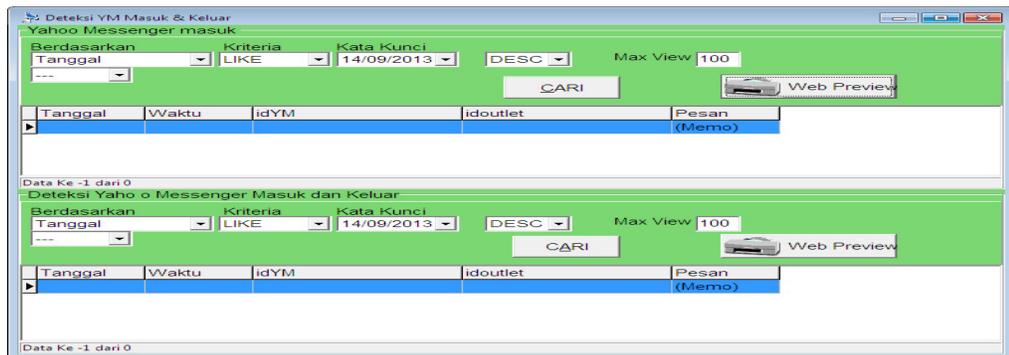
7.1 SMS Masuk/Keluar



Menu untuk melihat SMS yang masuk ke Center dan SMS yang keluar dari Sender. Bila ada outlet yang salah format bisa terlihat disini, dan bisa langsung kita reply dengan cara klik kanan, pilih menu Reply SMS. Pada kolom kriteria terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan, di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda, AND berarti kedua pencarian harus ada, misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812., dan nama SubDealer... artinya MSISDN 0812... harus ada dengan nama SubDealer...
- Or artinya atau, digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar, salah, atau tentu saja. Misalkan mencari MSISDN 0812.. atau Nama SubDealer... artinya bila ada MSISDN 0812... Walaupun Nama bukan SubDealer.. maka data tetap tampil.

7.2 YM Masuk/Keluar

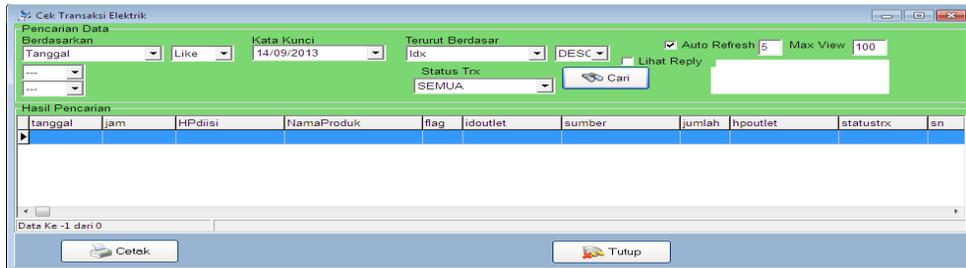


Menu untuk melihat YM atau Gtalk yang masuk dan keluar dari Canvaser. Pada kolom kriteria terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.

- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSISDN 0812...harus ada dengan nama SubDealler...
- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealler...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealler..maka data tetap tampil.

7.3 Cek Transaksi Elektrik



Menu untuk melihat transaksi dari SD MKIOS Ke RS yang terproses ke provider beserta reply dari provider. Pada menu ini terdapat informasi status transaksi, yaitu : SUKSES, GAGAL, PENDING, dan status kosong. Checkbox Auto Refresh digunakan agar tampilan dapat otomatis diperbaharui setiap saat sesuai dengan detik yang disetting. Max View digunakan untuk membatasi jumlah data yang tampil dalam tabel.

Pada saat outlet mengorder transaksi, maka akan masuk dalam antrian transaksi dengan informasi flag=0 dan status kosong. Kemudian saat modul yang sesuai berjalan dan mengeksekusi transaksi, informasi flag berubah menjadi 1 dan status menjadi SUKSES (bila mendapat jawaban berhasil dari provider), GAGAL (bila mendapat jawaban gagal dari provider), atau PENDING (bila tidak mendapat jawaban berhasil atau gagal dari provider). Apabila terjadi status PENDING, maka kita dapat memilih salah satu aksi, yaitu : mengulang transaksi, maset sukses transaksi, atau meretur transaksi. Aksi tersebut dapat dipilih dengan klik kanan pada transaksi pending, maka akan muncul 3 pilihan menu :

- Ulang Transaksi, digunakan untuk mengulang transaksi. Saat menu ini dipilih, sistem secara otomatis mengubah flag transaksi = 0 dan sistem mencari sumber baru yang sesuai dengan setting produk.
- Set Transaksi SUKSES, digunakan untuk menyatakan bahwa transaksi ini berhasil, dan akan mengkonfirmasi ke outlet yang bersangkutan via SMS, YM, atau Gtalk (sesuai order outlet via SMS, YM, atau Gtalk).
- RETUR Transaksi, digunakan untuk menggagalkan transaksi, mengembalikan saldo ke outlet, dan mengkonfirmasi ke outlet yang bersangkutan via SMS, YM, atau Gtalk (sesuai order outlet via SMS, YM, atau Gtalk).

Pada kolom kriteria terdapat beberapa format berikut penjelasannya:

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.

- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSISDN 0812...harus ada dengan nama SubDealler...
- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealler...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealler..maka data tetap tampil.

7.4 Report Transaksi

Menu untuk melihat jawaban transaksi dari provider, dan hasil cek stok dari provider. Saat ada transaksi yang terproses, sistem akan menunggu jawaban dari provider selama beberapa saat (waktu tunggu dapat disetting), dan apabila jawaban provider tidak menyatakan sukses, maka sistem akan melakukan cek stok secara otomatis. Checkbox Auto Refresh digunakan agar tampilan dapat otomatis diperbaharui setiap saat sesuai dengan detik yang disetting. Max View digunakan untuk membatasi jumlah data yang tampil dalam tabel (dalam gambar ini 100 data). Pada kolom kriteria terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD

dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSIDN 0812...harus ada dengan nama SubDealler...

- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealler...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealler..maka data tetap tampil.

7.5 Report Transaksi SMS

Menu untuk melihat seluruh sms masuk yang berasal dari modul aktif SD. Data-data ini bertujuan untuk mengecek kembali apabila ada transaksi yang pending, agar dapat menentukan transaksi tersebut berhasil atau gagal. Pada kolom kriteria terdapat beberapa format berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti,apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < =artinya huruf di bawahnya,apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan,di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda,AND berarti kedua pencarian harus ada,misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812..,dan nama SubDealer...artinya MSIDN 0812...harus ada dengan nama SubDealler...
- Or artinya atau,Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar,salah,atau tentu saja.Misalkan mencari MSISD 0812..atau Nama SubDealler...artinya bila ada MSISDN 0812...Walaupun Nama bukan SubDealler..maka data tetap tampil.

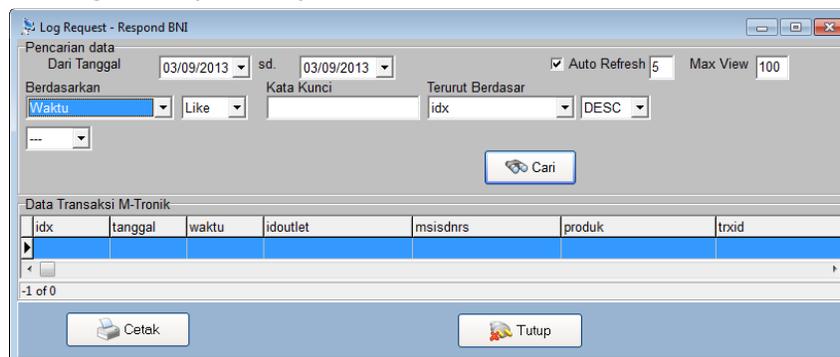
7.6 List Retur Voucher



Menu untuk melihat daftar Produk yang di retur beserta alasan retur. Pada tombol like ada beberapa pilihan berikut penjelasannya :

- Like artinya seperti apabila kita klik like maka akan muncul seperti nama yang kita cari.
- Tanda = artinya yang bukan, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang bukan kita ketik.
- Not like artinya tidak seperti, apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak seperti kita ketik.
- Tanda <> artinya Tidak sama dengan , apabila kita pilih tanda tersebut maka akan muncul nama-nama yang tidak sama dengan nama orang yang kita ketik.
- Tanda >= artinya huruf di atasnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sesudahnya.
- Tanda < = artinya huruf di bawahnya, apabila kita pilih tanda tersebut maka yang akan muncul adalah huruf sebelumnya.
- And artinya dan, di gunakan untuk melakukan pencarian berikutnya dengan pilihan berbeda, AND berarti kedua pencarian harus ada, misalkan mencari SD dengan MSISDN 0812.., dan nama SubDealer... artinya MSISDN 0812... harus ada dengan nama SubDealer...
- Or artinya atau, Digunakan untuk melakukan pencarian bisa benar, salah, atau tentu saja. Misalkan mencari MSISDN 0812.. atau Nama SubDealer... artinya bila ada MSISDN 0812... Walaupun Nama bukan SubDealer.. maka data tetap tampil.

7.7 Log BNI Request-Respond



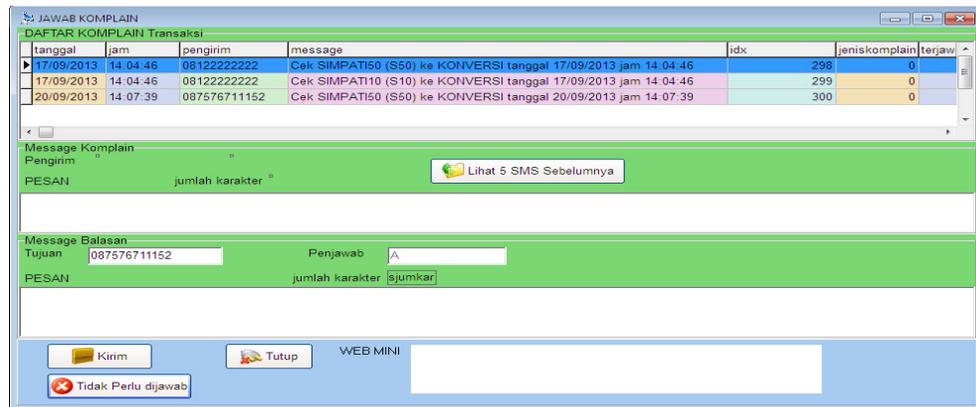
Menu ini untuk bank BNI. Menu untuk menampilkan data koneksi ke Bank BNI apabila Canvasser menggunakan SMS banking BNI.

8. *komplain*



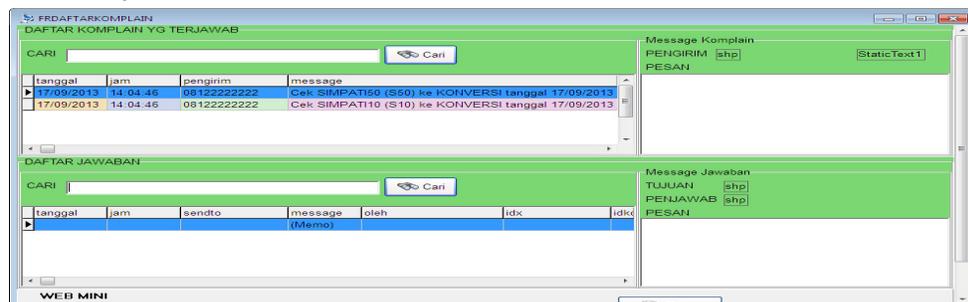
Menu untuk melihat dan menjawab komplain.

8.1 *Transaksi*



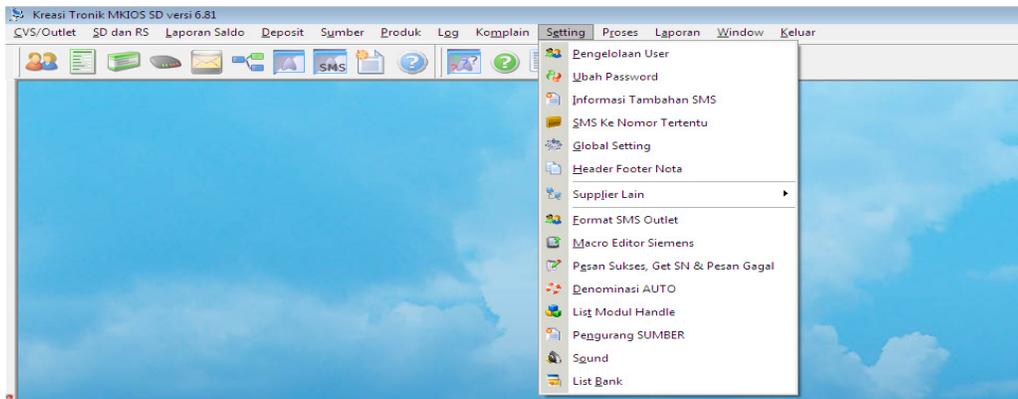
Menu ini untuk melihat dan menjawab komplain yang masuk melalui SMS. Untuk menjawab, klik dahulu salah satu komplain yang akan dijawab, maka akan tampil pesan komplain di panel Message Komplain. Untuk menjawab gunakan tombol Message Balasan, kemudian tekan tombol Kirim. Setelah menjawab maka komplain tersebut akan hilang. Untuk menghindari jawaban yang sama apabila outlet komplain sampai 2x dengan sms yang sama, maka dapat dilakukan pengecekan dahulu melalui tombol lihat 5 SMS sebelumnya. Apabila tidak ingin dijawab, klik tombol tidak perlu di jawab.

8.2 *List Komplain*



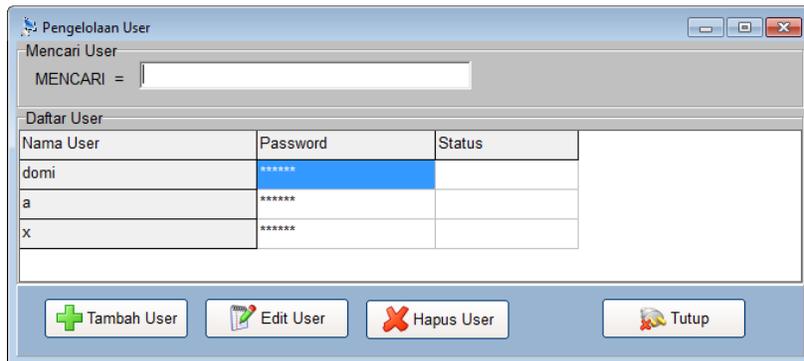
Menu untuk melihat daftar komplain yang sudah terjawab atau yang tidak terjawab. Apabila ingin menjawab ulang komplain, klik kanan pada data yang akan dijawab ulang, pilih menu Kirim Ulang Jawaban Komplain.

9. Setting

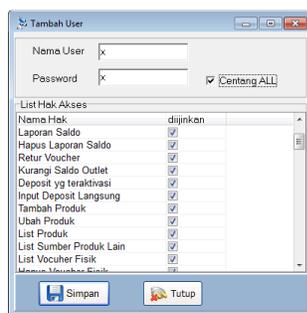


Pada menu ini digunakan untuk mensetting semua menu.

9.1 Pengelola User



Menu untuk manajemen user-user dan hak-haknya (privileges). Untuk tambah user, gunakan tombol Tambah User. Maka akan tampil form :



Isikan Nama User dan Passwordnya, kemudian pilih hak-hak yang diijinkan dengan mencentang. Apabila semua hak diijinkan, gunakan checkbox Centang ALL.

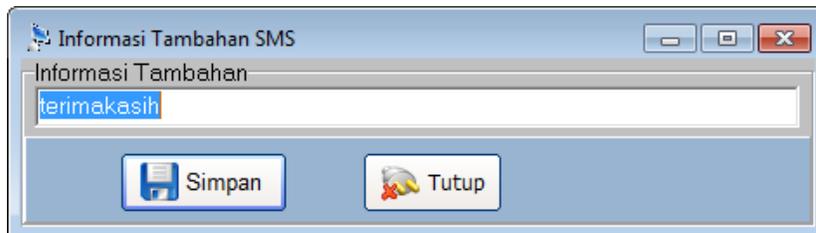
Untuk ubah hak-hak user, gunakan tombol Edit User, maka akan tampil form yang sama seperti tambah user, ubah haknya dan simpan. Untuk menghapus user, gunakan tombol Hapus User.

9.2 Ubah Password



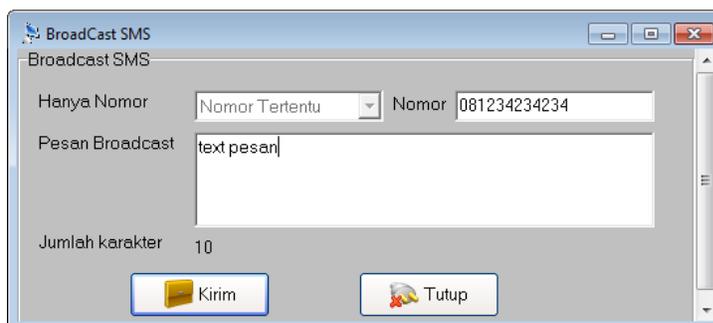
Menu ini untuk mengganti password user yang log in saat ini. klik simpan setelah mengubah password.

9.3 Informasi Tambahan Sms



Menu ini untuk memberikan informasi tambahan saat terjadi transaksi Convaser. Informasi tambahan ini di tambahkan di belakang pesan transaksi, dan dikirim via SMS, YM, atau Gtalk sesuai transaksi Convaser.

9.4 Sms ke Nomer Tertentu



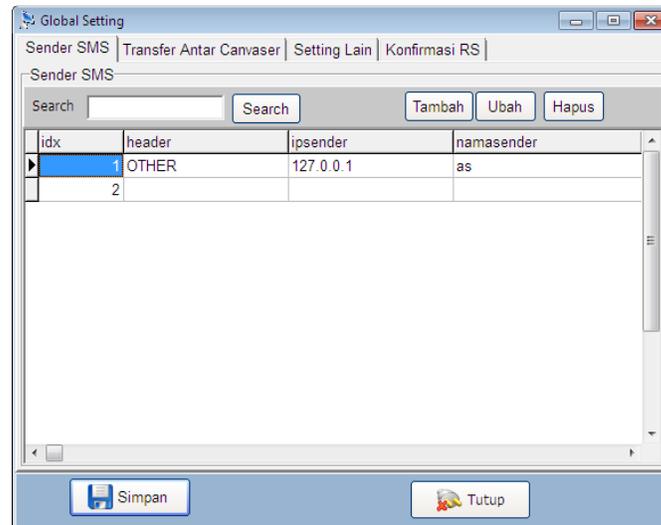
Menu ini untuk mengirim pesan SMS ke pada nomer tertentu. Caranya dengan mengisi nomor dan pesan yang akan di kirim. kemudian tekan tombol kirim.

9.5 Global Setting

Menu ini di gunakan untuk mengatur format dari convaser ke RS.

1. *Sender sms*

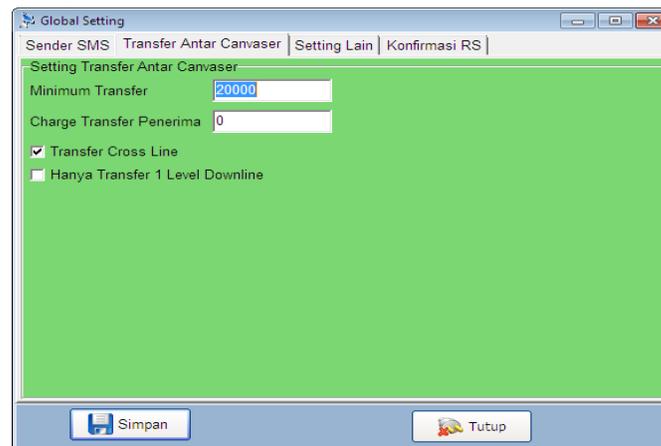
Menu untuk mengetahui pengirim sms dan mengatur pengirim sms.



Berikut penjelasannya:

- **Header**, diisi dengan nomor MSISDN awal yang diijinkan untuk dikirim melalui modem ini.
- **Ipsender** untuk mengetahui pin pengirim
- **Namasender**, digunakan untuk mensetting nama modem.
- **Tombol tambah** untuk menambah data pengirim SMS.
- **Ubah** untuk mengubah pengaturan sms.
- **Hapus** untuk menghapus data pengirim sms.
- **Simpan** untuk menyimpan data pengirim sms.

2. Tranfer Antar Outlet



Menu ini untuk mengatur transfer antar Outlet. Berikut penjelasannya :

- Minimum tranfer, untuk batasan minimal tranfer. Di isi dengan nominal uang.
- Charge Tranfer penerima, untuk pengisian transfer penerima
- Tranfer cross line maksudnya dapat mentranfer ke semua Downline.
- Hanya tranfer 1 level downline bermaksud canvaser hanya bisa mentranfer 1 level downlinennya atau uplinennya.

3. Setting Lain

Menu ini untuk mengatur format lain-lain.berikut penjelasannya:

- **Identik dalam 1 hari** artinya dalam 1 hari hanya boleh melakukan transaksi yang sama dan dalam jumlah sama.
- **Ip web serwer** adalah nama ip web server.(secara default sudah disetting oleh sistem)
- **Max downline** ke samping artinya hanya boleh mendownline dalam batas yang di tentukan
- **Auto cek stok pada jam** adalah setiap jam berapa akan terjadi pengecekan stok secara otomatis oleh sistem
- **Setting rebate** adalah untuk menyeting keuntungan bagi upline saat membuat downline dengan rentang min dan max yang di tentukan.
- **Minimal tiket bank** adalah untuk membatasi permintaan tiket
- **Identik setelah gagal** adalah pengiriman ulang sms setelah gagal dalam jumlah yang di tentukan
- **Max isi RS serentak** adalah batasan pengisian RS secara bersamaan dari modem SD Mkios ke Telkomsel.
- **Auto restart** bila pending yaitu batasan merestrat kembali apabila modem gagal konek/telkomsel tidak menjawab.
- **Sms expired** adalah batas waktu sms berlaku
- **Warna form** adalah untuk memilih warna form

4. Konfirmasi RS

Menu ini untuk mengkonfirmasi dari canvasser ke RS, bahwa canvasser sudah melakukan topup kepada RS. Pesan konfirmasi berisi :

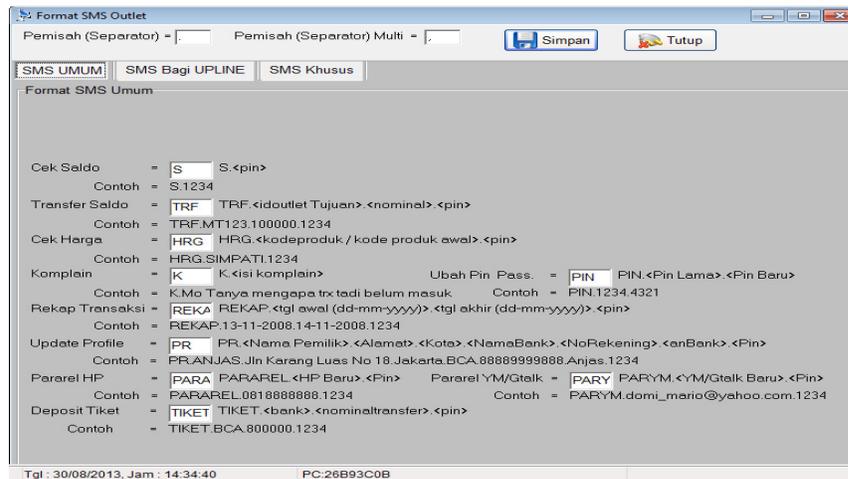
- Total nominal yang harus di bayar
- Produk yang di order
- nama RS
- Nomer hp RS yang di top up
- Nama Outlet/canvaserr

9.6 Header Footer Nota



Menu untuk mengatur judul dan halaman pada nota. Sehingga pada saat penambahan deposit akan tercetak pada nota.

9.7 Format SMS Outlet

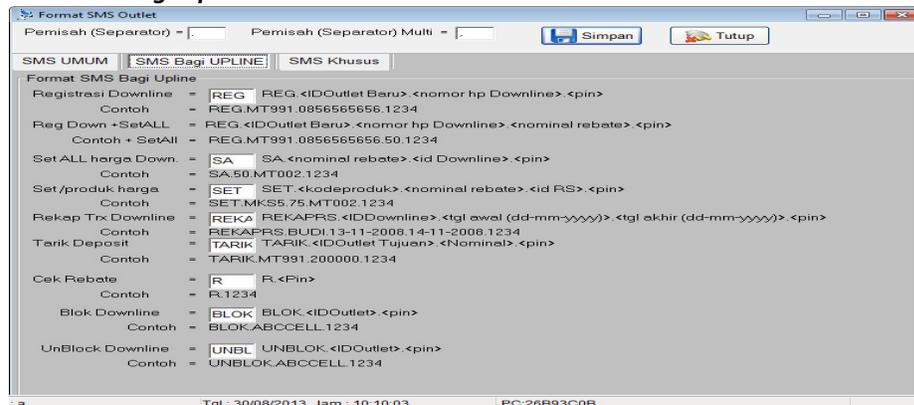


Menu untuk mengatur format sms, YM, dan Gtalk bagi outlet. Semua format boleh di tulis dengan huruf besar atau kecil tidak ada masalah. Format SMS Umum berisi format-format transaksi yang berlaku bagi semua Outlet. Berikut penjelasannya:

- **Cek saldo**, tugasnya untuk mengecek saldo deposit pada Outlet. Isikan kode pada pengenalannya, (pada gambar di atas kode pengenalannya adalah S) sehingga untuk mengecek saldo cukup ketik s.<pin>.
- **Tranfer Saldo**, tugasnya untuk mentranfer saldo pada Outlet tertentu. Isikan kode, ID Outlet tujuan, nominal dan pin. sebagai contoh seperti gambar diatas TRF.MT123.100000.1234.

- **Cek Harga**,format untuk mengecek harga bagi Outlet.Harga yang tampil adalah harga Outlet tersebut.Isikan kede pengenalan,kode produk,dan pin.sebagai contoh lihat pada gambar HRG.SIMPATI.1234.
- **Komplain** adalah untuk mensetting format komplain Outlet bagi Outlet.SMS dari Outlet akan otomatis masuk pada menu komplain.sebagai contoh k.mo tanya kenapa trx tadi belum masuk.K adalah kode pengenalan kemudian isi komplain.
- **Rekap Transaksi**,untuk merekap transaksi pada tanggal Rängege tertentu.Isikan kode,Rekap.<tgl awal(dd-ww-yyy)>.<tgl akhir(dd-ww-yyyy)>.pin sebagai contoh:REKAP.13-11-2008.14-11-2008.1234
- **Update Profile**,format untuk mengupdate profil Outlet.Isikan kode pengenalan,PR.<Nama Pemilik>.<Alamat>.<Kota.<Nama Bank>.<Nama Rekening>.<aN Bank>.<Pin>.contohnya :PRANJAS.Jln Karang Luas No 18.Jakarta.BCA.88889999888 Anjas.1234.
- **Pararel HP** , untuk menambah hp outlet baru yang dapat digunakan untuk transaksi dengan menggunakan saldo yang sama.Isikan PARAREL.<HP Baru>.<Pin> contoh : PARAREL.0818888888.1234.Selain SMS Paralel juga bisa menggunakan paralel YM atau Gtalk.Caranya isikan PARYM<YM/Gtalk baru>.<Pin>,sebagai contoh seperti gambar di atas PARYM.domi_mario@yahoo.com .1234.
- **Deposit Tiket**,untuk Deposit tranfer ke bank.Isikan kode pengenalan TIKET<bank><nominaltrasnfer><Pin>.Contoh :TIKET.BCA.800000.1234.

9.8.2 SMS Bagi Upline



Format SMS bagi Upline berisi format-format yang khusus di gunakan bagi upline untuk memenejemen downlinennya.berikut penjelasan tentan format SMS bagi upline :

- **Registrasi Downline** adalah untuk mendaftar menjadi downline sebagai Outlet baru. Pada format ini terdapat 2 pilihan format registrasi :
 1. REG.<idoutlet baru>.<nomor hp downline>.<pin>
 2. REG.<idoutlet baru>.<nomor hp downline>.<nominal rebate>.<pin>
- Jadi perbedaannya terletak pada parameter <nominal rebate>. Nominal rebate digunakan untuk mensetting profit bagi upline yang akan dibagikan setiap minggu melalui proses rebate. Nominal rebate disini akan berlaku untuk semua produk. Apabila tidak dilakukan setting nominal rebate (seperti format registrasi pertama) maka harga upline akan sama dengan harga downlinenya (tidak ada profit).

- **Reg Down+setALL** Madalah untuk mensetting profit bagi dowline tertentu dan berlaku untuk semua produk.Isikan kode pengenalan REG.<IDOutlet Baru>.<No Hp Downline>.<Nominal Rebate>.<Pin> sebagai contoh : REG.MT991.0856565656.50.1234.
- **Set Produk Harga** adalah untuk mensetting profit bagi downline tertentu dan untuk produk tertentu.untuk mensetting lebih dari satu produk gunakan pemisah(koma).Isikan kode pengenalan SET.<kode produk>.<nominal rebate>.<id rs>.<pin> sebagai contoh :SET.MKS5.75.MT002.1234.
- **Rekap Trx Downline** untuk memantau hasil rekap transaksi dari setiap downline dengan rentang tanggal yang dapat ditentukan .Caranya isikan kode pengenalannya REKAPRS.<IDDowline>.<tgl awl(dd-mm-yyyy)>.<tgl akhir(dd-mm-yyyy)>.<pin>. Contoh : REKAPRS.Budi.13-11-2008.14-11-2008.1234.
- **Tarik Deposit**, untuk menarik deposit downline. Digunakan bila downline nakal atau hutang namun tidak membayar, sehingga upline berhak untuk menarik kembali saldonya.Isikan kode pengenalan TARIK.<IDOutlet tujuan>.<Nominal>.<Pin> sebagai contoh: TARIK.MT991.200000.1234.
- **Cek Rebate**, untuk mengecek kisaran rebate yang akan diterima sesuai dengan minggu ini.Isikan kode pengenalan R.<Pin> contohnya R.1234.
- **UnBlock Downline**,untuk tidak mengeblock downline.Isikan kode pengenalanUNBLOCK,.<IDPengenalan>.<Pin> contoh : UNBLOCK.ABCCELL.1234.

9.8.3 SMS Khusus

The screenshot shows the 'Format SMS Outlet' application window. It has a menu bar with 'Simpan' and 'Tutup'. Below the menu bar are tabs for 'SMS UMUM', 'SMS Bagi UPLINE', and 'SMS Khusus'. The 'SMS Khusus' tab is active, displaying a list of transaction types and their corresponding SMS formats with examples.

Transaksi	Format SMS	Contoh	Contoh Multi
Transaksi MKIOS	[MK] MK <hp tujuan> <jumlah> <produk> <pin>	MK.0812255555.45.S10.1234	MK.0812255555.45.S10.100.S5.30.S20.1234
Konversi Unit	[KU] KU <jumlah> <produk> <pin>	KU.45.S10.1234	KU.45.S10.100.S5.30.S20.1234
Transfer Unit	[TU] TU <idoutlet> <jumlah> <produk> <pin>	TU.MARKASCELL.45.S10.1234	TU.MARKASCELL.45.S10.100.S5.30.S20.1234
Buat RS MKIOS	[REGR] REGRS <hp rs> <namers> <pin>	REGRS.0812255555.bintang.cell.1234	
Buat RS MKIOS +SD	[REGR] REGRSSD <hp rs> <namers> <nama SD> <pin>	REGRSSD.0812255555.bintang.cell.SD.JATENG.1234	
Set RS MKIOS	[DATAF] DATARS <hp rs> <namers> <pin>		
Reset Pin RS	[RESE] RESETPIN <hp rs> <pin>	RESETPIN.0812255555.1234	
Update Profile RS	[PROF] PROFILERS <noRS> <namers> <alamat> <kecamatan> <kabupaten> <notelplain> <pin>	PROFILERS.081333333.markas.cell.jln.kutiang.73.baciro.gondokusuma.0274995555.1234	
Cek Saldo SD	[SD] SD <noRS> <pin>	SD.081333333.1234	
Cek Saldo RS	[RS] RS <noRS> <pin>	RS.081333333.1234	

Format SMS khusus di gunakan untuk Transaksi khusus tertentu.

- **Transaksi MKIOS** = MK.<HP Tujuan>.<Jumlah>.<Produk>.<Pin>
Contoh: MK.082555555.45.S10.123.

- **Buat RS MKIOS** adalah untuk membuat RS baru. Caranya ketik REGSRS.<hp RS>.<nama RS>.<pin>
Contoh : REGRS.0812255555.bintang cell.1234
- **Reset pin**, digunakan untuk mereset pin RS, caranya ketik RESETPIN.<hp rs>.<pin>
Contoh : RESETPIN.0812255555.1234
- **Cek Saldo RS**, untuk mengecek saldo RS. Caranya RS.<noRS>.<PIN>
Contoh : RS.081233333.1234

9.9 Denominasi Auto

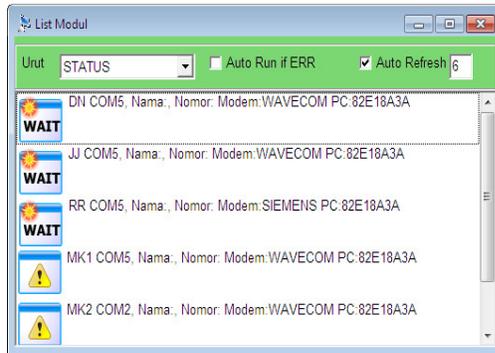
Idx	kodeprodukawal/header
05 X	0859
17 X	0818
24 X	0817
18 X	0878
19 X	0819
26 XX	0877
22 XX	0878
06 XX	0859
25 XX	0817
23 XX	0819
21 XX	0818

Menu untuk melihat dan mengatur nomor-nomor awal dari produk, agar system dapat otomatis mengenali jenis produknya. Sebagai contoh bila ada transaksi demon 10 ke nomor 085900333, maka sistem dapat secara otomatis mengenali ini sebagai nomor dengan kodeproduk awal=X, sehingga produknya X10. Bila ada 2 atau lebih header (awalan nomor Hp) yang sama, seperti 0818 untuk X dan 0818 untuk XX, maka sistem akan mengambil kodeproduk awal dengan idx yang terkecil (dalam hal ini X). Namun Canvaser dapat juga bertransaksi XX dengan menyertakan kodeproduknya, seperti XX10. Perlu di setting awalan kode area setiap daerah agar sistem dapat mengenali otomatis kodeproduknya, namun bila tidak diseting per area, canvaser harus menyertakan kodeproduk saat bertransaksi agar sistem dapat mengenali. Untuk menambah data Nomor Header, klik pada tombol Tambah Data, maka akan muncul Form :

Isikan Header dan Kode Awalnya, kemudian simpan.

Untuk mengubah, klik tombol Ubah Data, maka akan muncul form Tambah Denom Auto, lakukan perubahan dan simpan. Untuk menghapus data, klik tombol Hapus Data.

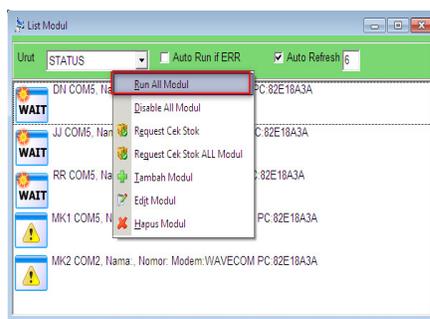
9.10 List Modul Handle



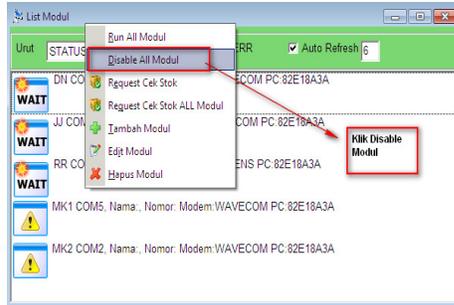
Menu ini berfungsi untuk melihat dan mengatur modul-modul yang disiapkan untuk mengeksekusi transaksi. Informasi modul akan tampil dalam list. Ada 4 simbol status modul yaitu :

-  Status menunggu untuk berjalan, pada status ini modul belum berjalan, menunggu aplikasi ModulHandle.exe untuk menjalankan paling lambat 15 detik.
-  Status Disable, modul tidak berjalan karena tidak digunakan.
-  Status error, modul tidak berjalan karena adanya Error, informasi error akan tampil di list (pada gambar info Error=**ERR**Acess Com)
-  Status berjalan, Modul berjalan dengan baik.

Untuk menjalankan modul, pilih modul yang akan dijalankan, klik kanan dan pilih menu Run Modul.

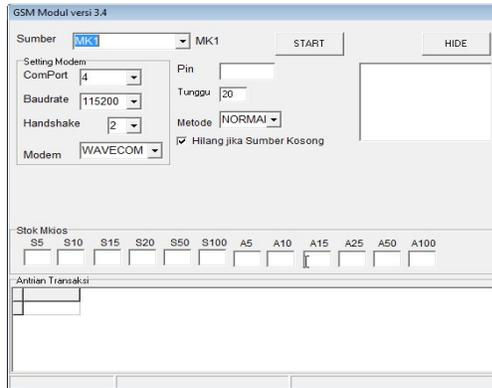


Untuk mendisable modul yang berjalan, pilih modul, klik kanan dan pilih menu Disable modul. (baiknya modul didisable saat antrian=0, agar transaksi tidak terputus)



Untuk menambah Modul, klik kanan di list dan pilih menu Tambah Modul, maka akan muncul Form :

Isikan Nama Modulnya (pada gambar MK=Mkios), isikan pin yang diberikan provider, waktu Tunggu digunakan untuk menunggu jawaban provider terlalu lama sebelum mengeksekusi transaksi berikutnya (pada gambar = 20 detik waktu untuk menunggu jawaban dari Provider). Jadi bukan berarti setiap transaksi akan menunggu 20 detik, apabila provider sudah memberikan jawaban pada detik ke 5, maka sistem akan melanjutkan eksekusi transaksi berikutnya, tidak perlu menunggu sampai 15 detik lagi. Checkbox Otomatis pindah bila Stok Kosong apabila dicentang berarti sistem akan mencari modul lain apabila stok bayangan pada modul ini bernilai nol. checkbox Gunakan Countdown untuk membatasi jumlah transaksi untuk modul ini sesuai isian. Checkbox Tampilkan proses Modul berfungsi untuk menampilkan form ALLModul agar bisa diketahui detail transaksi dan prosesnya, bentuk form Allmodul :

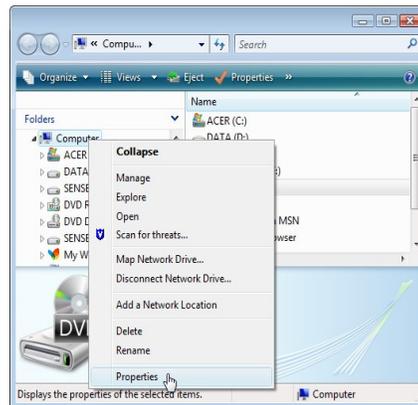


Apabila yang dipilih modul Mkios (MK) maka akan terdapat panes stok Mkios untuk memberikan informasi stok Mkios sebenarnya. Kotak dibawah tombol Hide berfungsi untuk memberikan informasi hasil cetak stok ke provider.

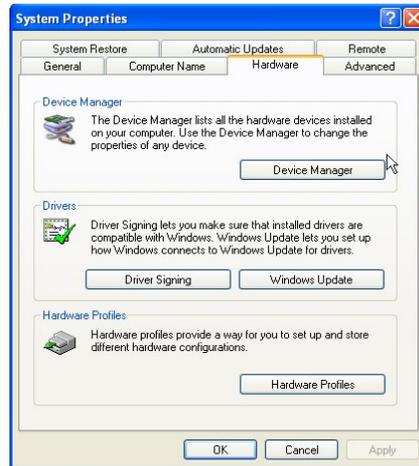
Apabila Checkbox Tampilkan proses modul tidak dicentang, maka modul akan bekerja secara tersembunyi (sebagai proses Background).

Pada panel port dan Comm setting terdapat beberapa isian sebagai berikut :

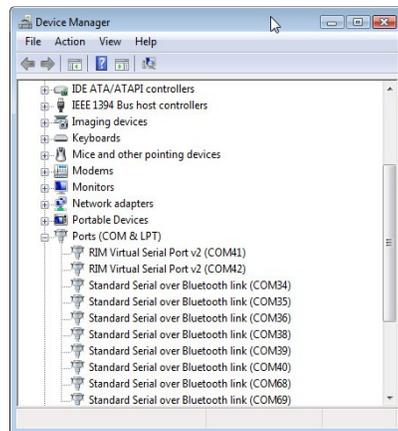
- COM, diisi sesuai dengan com yang sesuai dengan modem yang ditancapkan ke PC.



Untuk melihat COM berapa, kita dapat menggunakan Device Manager, dibuka dari Explorer, klik kanan MyComputer, pilih properties,



Pilih Tab Hardware, klik tombol Device Manager.



Maka akan tampil form Device Manager, pilih bagian Ports (COM & LPT), cari COM yang sesuai dan masukkan ke form Tambah Modul. Khusus untuk modem dengan kabel USB bisa dilakukan pengecekan dengan mencabut kabel data, maka COM yang sesuai akan hilang, dan menancapkan kembali, maka COM yang sesuai akan muncul.

- Modem, dipilih sesuai tipe modemnya. Untuk modem selain hp Siemens (seperti Wavecom, Multitech, Itegno, Billiontom), gunakan pilihan WAVECOM. Namun untuk CDMA, digunakan pilihan MAVECOM. Namun untuk CDMA, gunakan pilihan NOKCDMA_6235.
- Handshake dan Baudrate, handshake adalah cara kabel data modem berkomunikasi dengan PC. Baudrate beberapa tipe modem :

Tipe Modem	Handshake	Baudrate
Wavecom Serial	0 atau 2	115200
Wavecom USB	0 atau 2	9600
MultiTech USB	0 atau 2	115200
Itegno USB	0 atau 2	115200
Siemens kabel BlueTech USB	1	115200
Siemens kabel MA USB	0 atau 2	115200
Siemens kabel Serial	0 atau 2	115200

Panel Info SimCard (Auto Check) memberikan informasi data nama dan nomor di phonebook pertama SimCard pada saat modul dijalankan. Fungsi

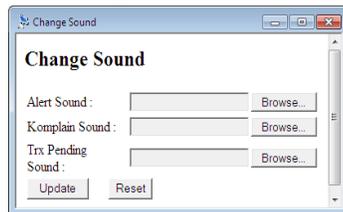
dari panel ini untuk menghindari tertukarnya SimCard dengan modul lainnya,karena apabila nama nomor SimCard berbeda maka sistem akan mendisable modul otomatis dan membuat status Error : **** ERR**Nomor Chip berbeda dengan Sebelumnya.**

9.11 sound



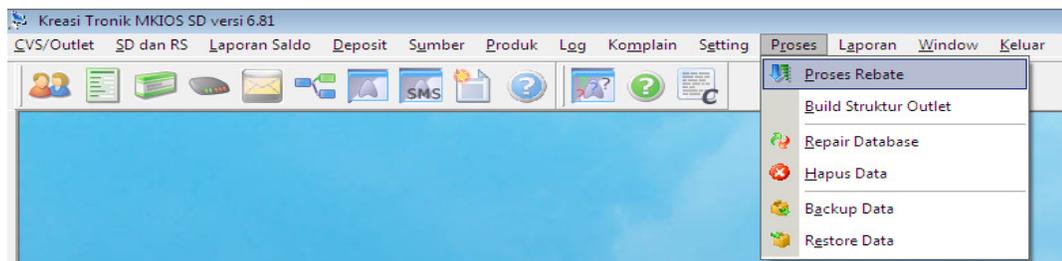
Menu untuk menampilkan dan mengatur sound,Checkbox Sound Alert berfungsi untuk menginformasikan melalui suara/lagu apabila terjadi modul yang error.checkbox sound Trx pending berfungsi untuk menginformasikan melalui suara apabila ada transaksi dengan statustrx PENDING.

Utuk mengetest suara,tekan tombol speaker.Untuk mengubah suara,tekan tombol Change Sound,maka akan tampil form :



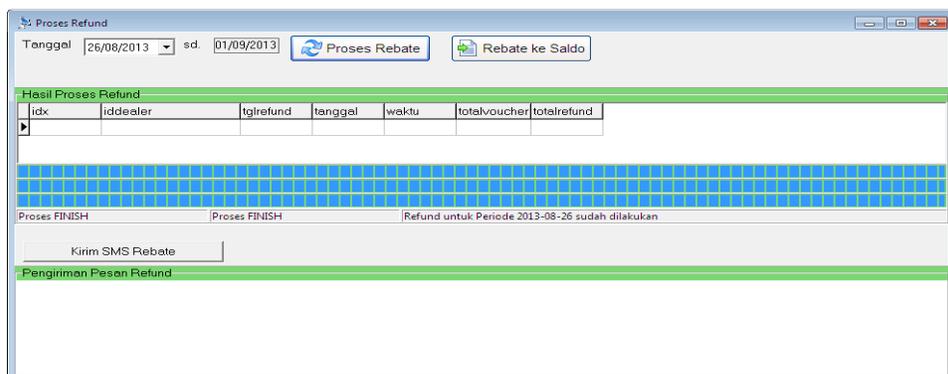
Klik Browse untuk mencari file suara berekstensi.mp3 yang sesuai,maksimal ukuran file 2mega byte.kemudian klik update untuk menyimpan hasil.

10. Proses



Menu untuk melakukan proses Rebate.

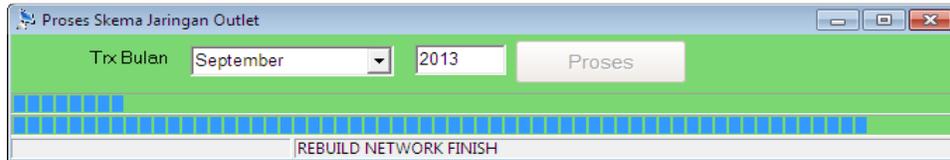
10.1 Proses Rebate



Menu untuk melakukan proses rebate,Proses Rebate dilakukan setiap minggu dari hari senin sampai hari minggu.untuk memulai proses Rebate,klik tombol Proses

Rebate. Apabila proses telah selesai (statusbar=FINISH), maka lakukan pembagian rebate ke saldo dengan klik tombol Rebate ke Saldo. kemudian klik irim SMS Rebate untuk memberikan informasi ke downline. Apabila Rebate sudah diproses untuk minggu yang sama, maka sistem akan menolak proses Rebate.

10.2 Build Struktur Outlet



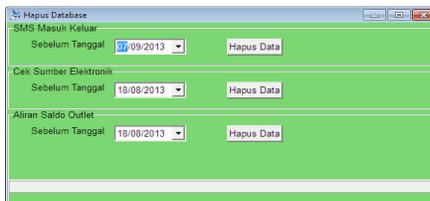
Proses ini berfungsi untuk membentuk bagan jaringan Canvaser, dan hasilnya bisa dilihat pada menu Canvaser -> *Skema Jaringan Canvaser*. Klik proses untuk memulai proses penyusunan Jaringan Canvaser.

10.3 Repair Database



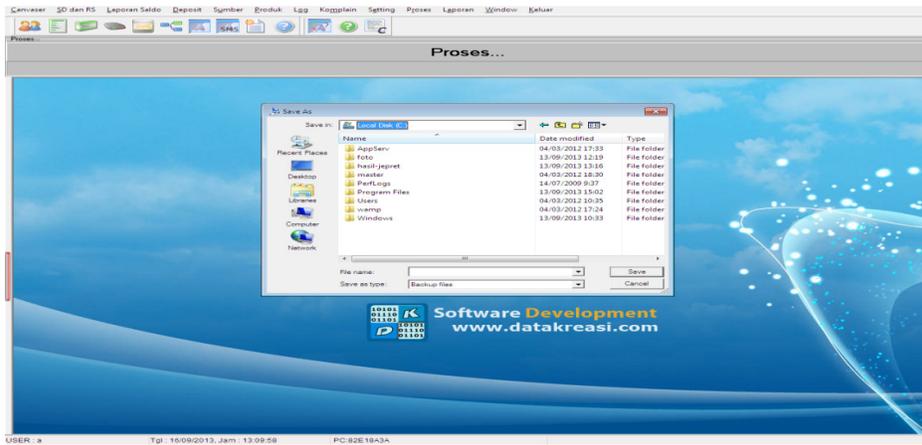
Menu untuk memperbaiki database yang rusak. Saat terjadi listrik mati mendadak (tanpa UPS), komputer server restart mendadak, dan komputer server hang, bisa menyebabkan database rusak. Gejala-gejala yang timbul saat database rusak, adalah munculnya pesan-pesan error seperti: *Table transelektronik mark crash and should be repaired*. Untuk membetulkan database rusak, klik tombol Repair Database Transaksi, maka sistem akan membetulkan table-table dalam database.

10.4 Hapus Data



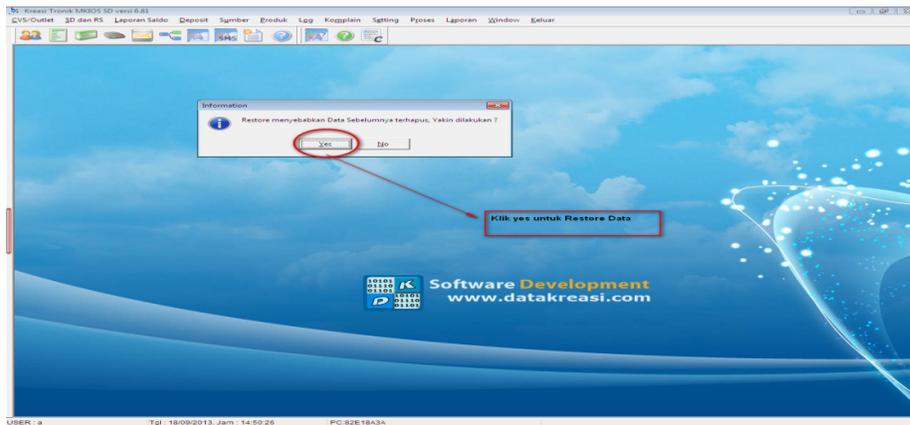
Bertujuan untuk menghapus data-data lama, agar tidak memberatkan sistem. (gambar..) Pilih tanggal batas yang akan dihapus, maka sistem akan menghapus data-data sebelum tanggal batas yang kita pilih.

10.5 Backup Data



Menu ini digunakan untuk melakukan backup database ke lokasi tertentu.

10.6 Restore Data



Menu ini untuk melakukan pengembalian data dari file backup yg pernah tersimpan. Pilih yes, apabila ingin merestore Data.

11. Laporan



Menu untuk melihat laporan semua transaksi.

11.1 Rekap Transaksi

Rekap Transaksi

Pencarian
 Dari Tanggal: 01/09/2013 Sampai Tanggal: 18/09/2013 Cari

Hasil Pencarian

idjenis	singkatan	namaproduk	jumlahterjual	totalpenjualan
108	S10	SIMPATI10	50	9805
110	S20	SIMPATI20	20	19805
111	S50	SIMPATI50	10	49805
112	S100	SIMPATI100	5	99805

Data Ke 5 dari 5

Total Jumlah = 135. Total Penjualan = 184.025

Cetak Tutup

Untuk melihat rekap transaksi yang berhasil dari setiap sumber (modul) yang di gunakan batasan tanggal tertentu. Untuk mencetak atau menyimpan data Exel, tekan tombol Cetak.

11.2 Rekap Transaksi Per Convaser

Rekap Transaksi per Outlet

Dari Tanggal: 20/09/2013 Jam: 00:00:00 sd. 20/09/2013 Jam: 23:59:59
 ID Upline: Cari

Tampilkan: Tampil Semua
 Tampil yg Transaksi
 Tampil yg Tidak Transaksi

Hasil Pencarian

idx	idoutlet	Nama	jumlahtrx	nominaltrx
1	AML	AMEL	0	0
2	ASS	ASS CELL	4	793800
3	DD	DADANG	0	0
4	DM	DIMAS CELL	4	843760
5	GY	GIO CELL	4	843760
6	HRM	HERMAN	0	0
7	KV	KEVIN	0	0
8	MK1	RONY CELL	0	0
9	RA	INDRA CELL	4	894150

Total Jumlah = 27, Total Nominal = 5.815.620

Cetak Broadcast Tutup

Menu untuk melihat Rekap transaksi total seluruh Convaser dengan batasan tanggal tertentu. Untuk mencetak atau menyimpan data ke Exel, tekan tombol cetak.

11.3 Rebate Detail

Laporan Detail Rebate Outlet

Pencarian Deta
 Berdasarkan: Kriteria: Kata Kunci: Tiering 1:
 ID Reseller: LIKE FNR ID Reseller
 Kriteria: Cari

Hasil Pencarian

idx	idreseller	totalvoucher	totalrefund	tgirefund	iddealer
Data Ke -1 dari 0					

Total Voucher = 0 Total Rebate = 0

Cetak Tutup

Menu untuk melihat rincian detail rebate outlet (Upline) berasal dari downline mana saja dan berapa nominalnya.

11.4 Total Saldo Outlet

idoutlet	saldo	tglproses	jamproses
MK1	1000000	20/09/2013	15:00:00
WD	355850	20/09/2013	15:00:00
ASS	206200	20/09/2013	15:00:00
SC	179000	20/09/2013	15:00:00
DM	156240	20/09/2013	15:00:00
GY	156240	20/09/2013	15:00:00
RA	105850	20/09/2013	15:00:00
DD	104290	20/09/2013	15:00:00
AML	72370	20/09/2013	15:00:00
KV	54000	20/09/2013	15:00:00
RFI	25000	20/09/2013	15:00:00
HRM	23200	20/09/2013	15:00:00

Total Saldo 2,438,240

Menu untuk melihat total dari setiap outlet yang masih belum digunakan sampai pada tanggal tertentu.

11.5 Rekap Transaksi per Sumber

IDSumber	NamaSumber	NamaProduk	Nominal
DN		MKIOS SIMPATI 5	5000
DN		SIMPATI10	10000

Data Ke 1 dari 2 Total Transaksi = 15.000

Menu untuk melihat rekap transaksi yang berhasil dari setiap sumber (modul) yang digunakan dengan batasan tertentu.

11.6 Rekap Transaksi Tambah Saldo Sumber

IDSumber	NamaSumber	NamaProduk	Nominal
DN		MKIOS SIMPATI 5	100000
DN		MKIOS SIMPATI 10	100000

Data Ke 1 dari 2 Total Penambahan Saldo = 200.000

Menu untuk melihat Rekap penambahan Saldo dari setiap Sumber (Modul) dengan batasan tanggal tertentu.

11.7 Rekap Saldo Akhir

IDSumber	NamaSumber	NamaProduk	Nominal
DN		MKIOS SIMPATI 5	100000
DN		MKIOS SIMPATI 10	100000
DN		MKIOS SIMPATI 20	4
DN		MKIOS SIMPATI 100	2
DN		SIMPATI10	20
DN		SIMPATI20	2

Data Ke 1 dari 6 Total Saldo Akhir = 400.028

Menu untuk melihat Rekap Saldo Akhir dari setiap Sumber (Modul) sampai dengan tanggal tertentu.

11.8 Rekap Transaksi RS MKIOS

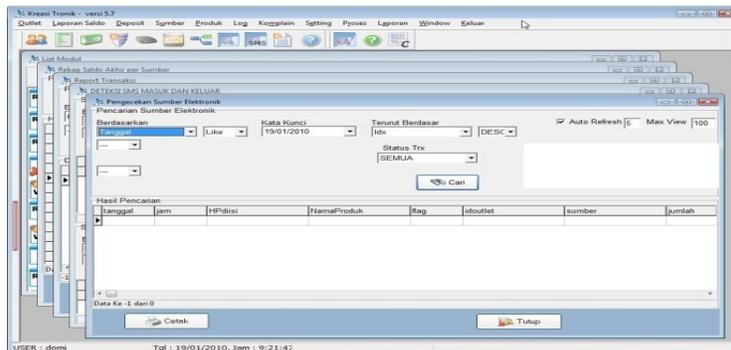
tglpelepasan	idoutlet	keterangan	jumlahtransfer	kodebank	operator
20/09/2013	RFI	telah dicek	1000000	BCA	a
20/09/2013	MK1	telah dicek	1000000	BCA	a
20/09/2013	ASS	telah dicek	1000000	BCA	a
20/09/2013	SC	telah dicek	1000000	BCA	a
20/09/2013	DM	telah dicek	1000000	BCA	a
20/09/2013	WD	telah dicek	1000000	BCA	a
20/09/2013	GY	telah dicek	1000000	BCA	a
20/09/2013	RA	telah dicek	1000000	BCA	a

Menu untuk melihat Rekap Transaksi dari RS MKIOS sampai dengan tanggal tertentu.

12. Window

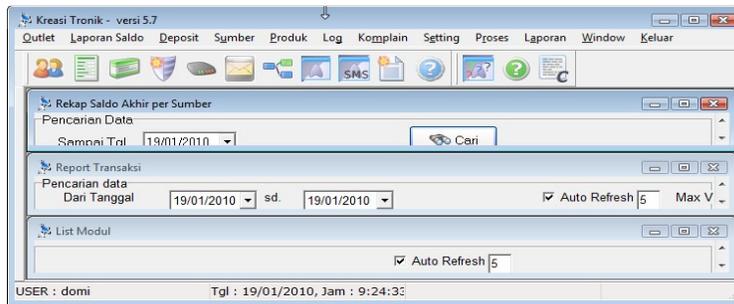


12.1 Cascade



Menu untuk menampilkan form-form dalam bentuk saling bertumpuk ke bawah.

12.2 Tile Horizontal



Menu untuk menampilkan form-form secara Horizontal (mendatar)

12.3 Tile Vertikal



Menu untuk menampilkan form-form secara vertical (Tegak Lurus)

12.3 Standart Toolbar



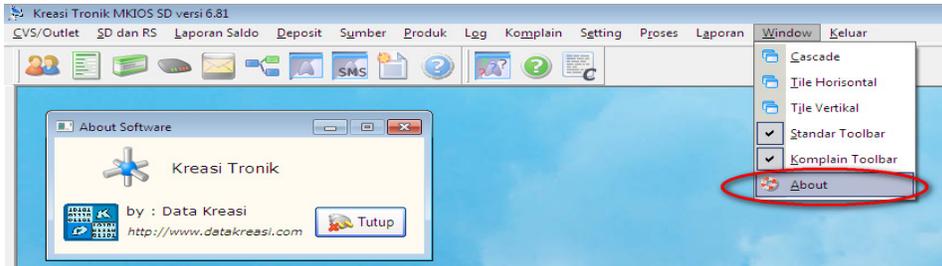
Menu digunakan untuk menampilkan toolbar.apabila dipilih tanda centang maka semua toolbar akan muncul,apabila tanda centang di hilangkan maka hanya tampil toolbar complain saja.

12.4 Komplain Toolbar



Menu ini digunakan untuk menampilkan toolbar complain.apabila tidak dicentang maka toolbar complain tidak muncul pada menu.

12.5 About



About adalah info tentang produk. Form software digunakan untuk penjelasan dari nama program dan kegunaan global untuk aplikasi bisnisnya.

13. Keluar

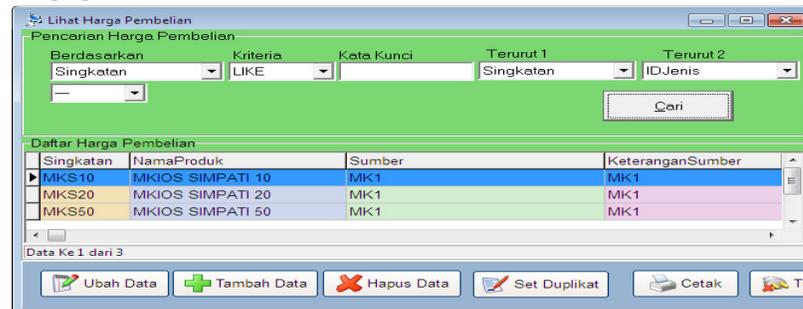


Menu untuk keluar dari sistem.

- **Penjelasan Modul Handle.exe**

Menu yang tersembunyi disebelah kiri

1.) Harga pembelian



Menu untuk melihat dan mensetting harga pembelian dari setiap sumber (Modul). untuk menambah data tekan tombol tambah data, maka akan muncul form tambah Harga Pembelian:

Singkatan: MKS100
 NamaProduk: MKIOS SIMPATI 100
 Sumber: MK2
 Ket. Sumber: MK2
 Harga Beli: 99950
 Berlaku Mulai: 20/09/2013

Isikan singkatan (kode produk), Sumber, Harga beli, dan tanggal mulai berlakunya. Kemudian Klik Tombol Simpan untuk menyimpan data, bukan ubah data. Sebagai Ilustrasi penerapan Harga beli :

- Ditetapkan pada tanggal 1 september 2013 harga beli S10 Sebesar Rp.9.900,- Dari dealer Telkomsel maka lakukan tambah Data Harga Pembelian Sebagai berikut :



The screenshot shows a dialog box titled "Tambah Harga Pembelian". It contains the following fields and values:

Field	Value
Singkatan	MKS10
NamaProduk	MKIOS SIMPATI 10
Sumber	MK1
Ket. Sumber	MK1
Harga Beli	9.900
Berlaku Mulai	01/09/2013

At the bottom of the dialog box are two buttons: "Simpan" and "Tutup".

- Tanggal 3 September 2013 harga beli 10 mengalami kenaikan, Harga beli menjadi Rp.9.950,-. Maka lakukan tambah Data Harga pembelian sebagai berikut :



The screenshot shows the same dialog box "Tambah Harga Pembelian" with updated values:

Field	Value
Singkatan	MKS10
NamaProduk	MKIOS SIMPATI 10
Sumber	MK1
Ket. Sumber	MK1
Harga Beli	9.950
Berlaku Mulai	03/09/2013

At the bottom of the dialog box are two buttons: "Simpan" and "Tutup".

- Terjadi kesalahan Harga dari dealer Telkomsel, pada tanggal 3 September 2013 harga beli ternyata sebesar Rp.9.975,-. maka lakukan Ubah Data Harga pembelian sebagai berikut:

Dengan demikian sistem secara otomatis dapat menentukan pada tanggal 2 September 2013 harga beli Rp.9.750,-, tanggal 4 September 2013 Rp. 9.800,-, dan seterusnya.

2.) Laporan Rugi Laba

Keterangan	Nama Prod...	Satuan	Jumlah	HargaSatuan	Tot
PENJUALAN VOUCHER			1.049.675		
RETUR TRANSAKSI VOUCHER			0		
PENJUALAN BERSIH			1.049.675		
PEMBELIAN BERSIH			0		
LABA BERSIH			1.049.675		

Menu untuk melihat Laba Rugi perusahaan dalam batasan tanggal tertentu. Klik cari untuk memproses pencarian Laba Rugi. Rugi Laba Per Produk

idx	idproduk	namaproduk	jumlah	totelpenjualan	totelpembelian
10403	S5	SIMPATI 5	155	33620	0
10404	S10	SIMPATI10			
10405	S50	SIMPATI50			
10406	S100	SIMPATI100			

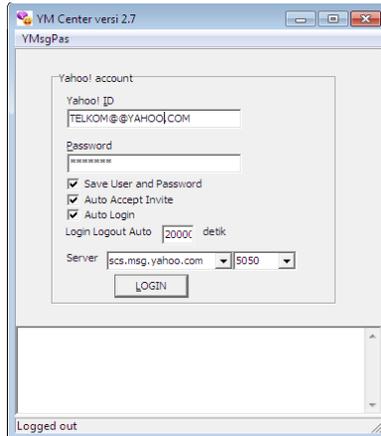
Menu untuk melihat Laba Rugi perusahaan dari setiap jenis produk yang terjual. Sehingga dapat dipantau mana yang dijual Rugi, dan mana yang dijual untung. Tekan tombol cetak untuk mencetak atau menyimpan data dalam bentuk excel. Apabila ada popup panel Harga Setting Sumber!!, Maka perlu dilakukan setting harga pembelian untuk sumber-sumber yang tercantum dalam list agar nominal pembelian Bersih valid, sehingga Laba/Rugi bersih juga valid.

- **Penjelasan Aplikasi KreasiCSMS.exe (icon )**

Aplikasi KrasCSMS digunakan untuk menerima pesan transaksi dari canvaser

- **Penjelasan Aplikasi YMCenter.exe (icon )**

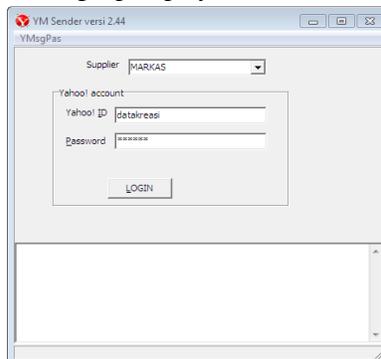
Aplikasi YMCenter digunakan untuk menerima pesan transaksi dari Canvaser dan untuk mengirim replay ke Canvaser apabila Canvaser menggunakan Yahoo Messenger. Bentuk Form YMCenter:



Isikan Yahoo ID dan passwordnya. Checkbox Save User dan Password berfungsi untuk menyimpan User dan Password yang sudah diinput. Checkbox Auto Accept Invite berfungsi untuk menerima permintaan dari YM lain sebagai teman. Klik tombol Login untuk online YMSender.

- **Penjelasan Aplikasi YMSender.exe (icon )**

Aplikasi YMSender digunakan untuk mengeksekusi transaksi ke server lain dan menangkap replay dari server lain. Bentuk form YMSender:

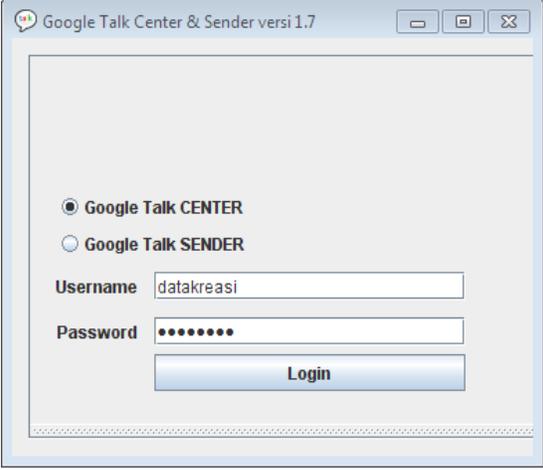


Pilih Suppliernya, Isikan Yahoo ID dan Passwordnya. Checkbox Save User dan Password berfungsi untuk menyimpan user dan password yang sudah diinput. Tekan Login Untuk Online.

- **Penjelasan Aplikasi GTalkSender.jar (icon )**

Aplikasi yang digunakan untuk menerima pesan transaksi dari Canvaser dan untuk mengirim replay ke Canvaser apabila Canvaser menggunakan Google

Talk. Aplikasi ini juga berfungsi untuk mengeksekusi transaksi ke server lain menggunakan Google Talk, menangkap replay jawaban server lain, dan meneruskan ke Canvaser. Bentuk Form Gtalk :

The image shows a screenshot of a software window titled "Google Talk Center & Sender versi 1.7". The window contains a login form with two radio buttons: "Google Talk CENTER" (which is selected) and "Google Talk SENDER". Below the radio buttons are two text input fields: "Username" containing the text "datakreasi" and "Password" containing seven dots. A "Login" button is positioned below the password field.

Pilih Fungsi dari Google Talk, apakah akan menjadi Gtalk Center bagi Canvaser, atau menjadi Gtalk Sender bagi Supplier lain. Apabila dipilih sebagai Gtalk Sender, Maka pilih idsuppliernya dan waktu tunggu terlamanya. Isikan Username dan Password. Tekan Login untuk membuat online Gtalk.