

Sekilas tentang DTS

Discount Tracking System(DTS)

Software ini di bikin hanya untuk PT Nufarm Indonesia,dengan tujuan manage Order dan Discount nya secara detail

Sampai ke pengiriman barang ke distributor.

Scenario System

- 1.Distributor-distributor di seluruh indonesia,membuat suatu perjanjian(Agreement),dengan PT Nufarm untuk suatu produk Nufarm yang sudah terregister,dengan harga-harga sesuai kesepakatan.Isi dari agreement itu tentang bonus discount yang akan di terima distributor setiap Purchasing Order,dikarenakan discount yang bisa di dapat distributor banyak ragamnya dan juga distributor-distributor yang membeli barang ke PT.Nufarm tidak sedikit,maka di perlukan lah suatu system, Guna membantu manage system di Nufarm.
- 2.Setelah Agreement di bikin maka mulai hari itu sampai batas waktu agreement transaksi Purchasing Order dari distributor sudah bisa di proses.
3. Selama agreement berlangsung PT Nufarm dengan distributor-distributor tertentu bisa mengadakan suatu sales program dengan waktu dan item mengacu ke agreement dengan discount yang sesuai kesepakatan bersama.dengan adanya sales program maka produk-produk yang lama terjual bisa di upayakan supaya bisa laku cepat,karena ada discount-discount dari produk tersebut untuk para distributor yang ikut sales program tsb
Sales program ada 5 category untuk di PT Nufarm untuk saat ini di bikin,yaitu ;
 - RPK Retailer Program Khusus(sudah InActive sekarang namanya SIP Sales Incentif Program)
 - DK Discount Khusus sesuai dengan namanya discount ini khusus untuk distributor tertentu guna meningkatkan penjualan
 - CP(R) Campaign Program Retailer ,Program yang di khususkan untuk retailer dengan periode yang singkat
 - CPD Campaign Program Dealer, Program yang di khususkan untuk Dealer(distributor) dengan periode yang singkat
 - PKPP Perjanjian Kerjasama Pengembangan product program untuk menaikkan penjualan product-product baru
 - HK Harga Khusus.yaitu Program dimana dealer yang mengikuti program akan mendapatkan harga khususSemua program diatas bertujuan untuk menaikkan tingkat penjualan dengan memberikan target kepada Peserta program agar dalam periode yang di tentukan dalam program peserta mampu mengejar target pembelian User sudah mengerti untuk kejelasan dan aturan main dari program-program tsb.
- 4.Pada saat proses Purchasing Order discount-discount di dapat bukan hanya dari agreement dan sales,tapi ada discount, Yang juga di luar category itu dan juga tidak bisa di categorykan karena hanya di tetapkan pada saat transaksi. namanya Other Discount,untuk discount ini system tidak menghitung otomatis,tapi discount di tetapkan oleh user sendiri.
5. Setelah proses PO dan Discountnya selesai maka hasil total quantity akan di lanjutkan ke sppb,di mana pengiriman barang bisa kapan dan pengiriman barang bisa di pecah-pecah,jadi tidak selalu langsung genap sesuai dari proses PO.

Diagram system DTS

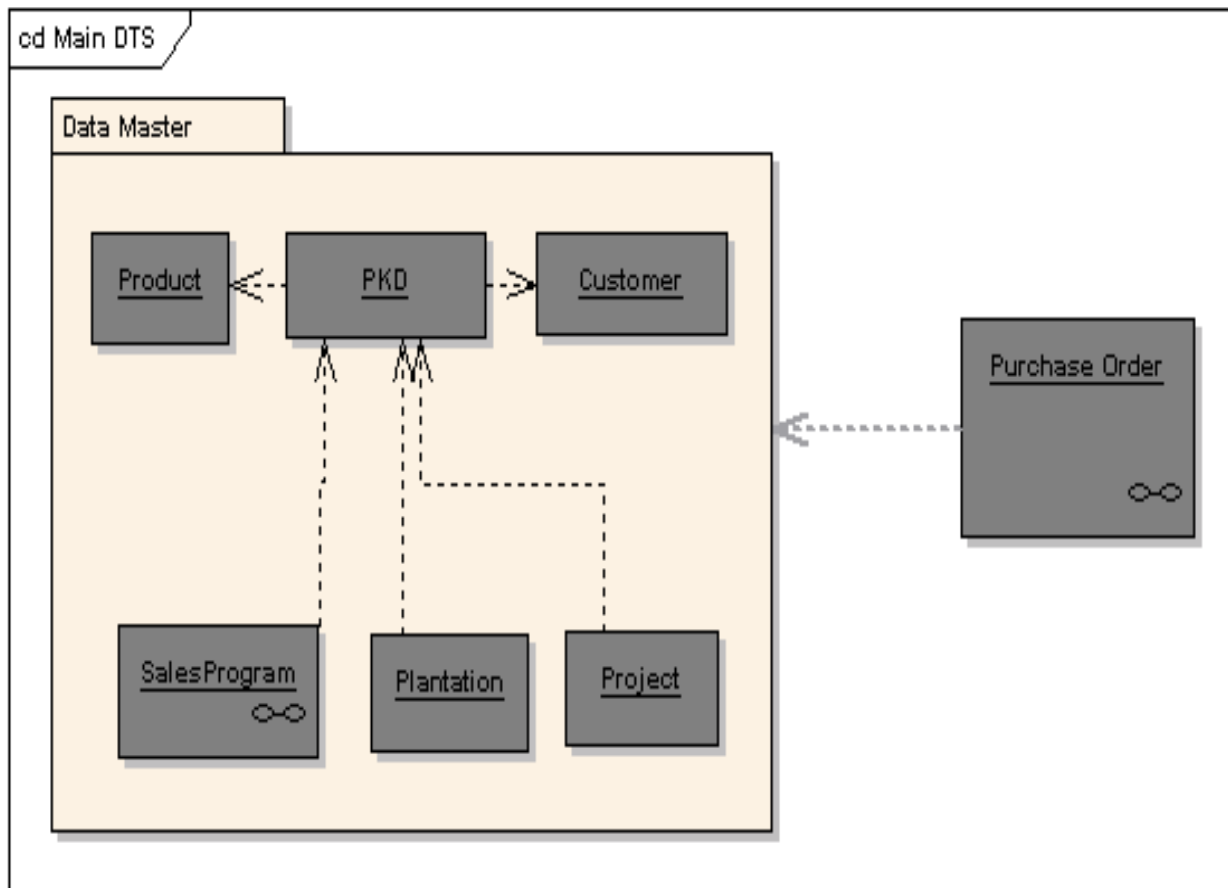


Diagram diatas adalah diagram secara general, jadi masih ada detailnya berdasarkan object-object yang berwarna abu-abu kehitaman

Pengenalan kontrol

Hal terpenting oleh user dalam menggunakan system adalah memahami karakteristik control-control. User (pemakai) akan bingung cara memakai, suatu system bila belum mengenal / terbiasa dengan control-control yang ada dalam sebuah aplikasi.

kontrol-kontrol yang ada sebagian besar dalam DTS (DISCOUNT TRACKING SYSTEM)

kontrol sama dengan object, dan setiap object memiliki **Property, Fungsi, dan Event**

Dalam hal ini Author hanya akan menjelaskan 2 hal yaitu Property dan Event saja

Event : Adalah reaksi yang dikerjakan oleh komputer

property : Adalah karakteristik yang dimiliki oleh kontrol (Object).

1 .Datagrid

	DISTRIBUTOR ID	DISTRIBUTOR NAME	BIRTHDATE	PARENT DISTRIBUTOR	TERRITORY AREA	MAX_DISC/PD	NPWP
✓	SAN001GRP	PT. SANTI SEJAHTERA-G			NORTH SUMATERA FM	40	
✓	SAN006GRP	PT. SANTI AGRO PERSA			LAMPUNG	40	
✓	SAN009GRP	PT. SANTI AGRO MAKMU			JAMBI	40	
✓	SAN201GRP	PT. SANTI AGRO PRATA			SOUTH SUMATERA P	40	
✓	SAN202GRP	PT. SANTI AGRO JAYA-G			BENGKULU	40	
✓	TAN010GRP	PT. TANI SEJAHTERA JAYA-G			RIAU FM	40	
✓	PRA003DR	PT. PRATAMA SUMBER MILI			EAST JAWA BALI	40	01.232.275.6.614
✓	TAZ1001000	PT. TAZAR GUNA MANDIRI-R			WEST SUMATERA P	40	01.952.593.0-201
✓	TAZ1001IDR	PT. TAZAR GUNA MANDIRI			WEST SUMATERA P	40	01.952.593.0-201
✓	VEN001IDR	TOKO VENUS			WEST KALIMANTAN	40	
✓	GEM001IDR	PT. GEMILANG MITRA USAHA			LAMPUNG	40	
✓	IND004IDR	CV. INDONIAGA PERKASA			RIAU P	40	02.075.493.3-216
✓	MAN003IDR	CV. INTI HARAPAN			NUSA TENGGARA	40	
✓	AGR015000	PT. AGRUJAYA-R			CENTRAL KALIMANTAN	40	02.289.860.5-013
✓	AGR015DR	PT. AGRUJAYA			CENTRAL KALIMANTAN	40	02.289.860.5-013
✓	AGR014IDR	PT. AGRO PRIMA MANDIRI			WEST SUMATERA P	40	02.450.540.6-201
✓	IBR003IDR	PD. TANI MULYA			BENGKULU	40	04.063.789.4-311
✓	WIN003IDR	PT. WINDU MUKTI			LAMPUNG	40	01.278.138.1-324
✓	SUG003IDR	PT. SUGIH SANIMAS			WEST JAWA	40	01.469.778.3-426
✓	GAT001IDR	PT. GATRATANI AGROSARA			NORTH SUMATERA FM	40	01.790.662.9-122
✓	SUM007IDR	CV. SUMBER TANI MAJU JA			JAMBI	40	02.358.715.7-331
✓	SAN001IDR	PT. SANTI SEJAHTERA			NORTH SUMATERA FM	40	01.431.264.9-123
✓	MIT001IDR	PD. MITRA JAWA/ASAR SU			NORTH SUMATERA FM	40	06.255.520.9-122
✓	SUR106IDR	PT. SURYA MANUNGAL A			SOUTH KALIMANTAN	40	01.677.456.4-614
✓	WIR001IDR	CV. WIRA AGRI SEJATI			WEST SUMATERA P	40	
✓	LOK002000	PT. LOKAMITRA AGROMAN			LAMPUNG	40	01.623.780.2-322
✓	BAN002000	CV. BANGKIT SANJAYA-R			CENTRAL JAWA	40	02.316.149.0-514
✓	USA0005IDR	TOKO USAHA TANI (BKL)			BENGKULU	40	
✓	USA0004IDR	TOKO USAHA TANI (LAMP)			LAMPUNG	40	
✓	MUL000000	CV. MULTAERO SAMA			LAMPUNG	40	

Adalah sebuah kontrol untuk menampung data,sesuai dengan Query,seandainya Query adalah perintah yang dijalankan oleh komputer untuk menampilkan data yang diminta oleh user.

1.1 EVENT DATAGRID

Event yang penting dalam datagrid dalam system DTS yang paling penting adalah

- **Current_cell_changed**
apabila cell dalam data grid di click,tetapi bila cell di click,dua kali maka reaksi untuk click yang kedua tidak akan dijalankan karena cell tetap di cell itu juga.
- **Deleting_Record**
Adalah reaksi yang dikerjakan oleh komputer apabila user mendelete salah satu row reaksi terjadi bila salah satu row dari datagrid(seperti gambar yang ditunjukkan oleh panah diatas),di hapus,bila tombol delete di keyboard di tekan.

1.2 .PROPERTY DATAGRID

Property yang penting yang ada dalam datagrid DTS

- **Filtering** daerah row filter di tandai dengan icon filter

✓	SAN001GRP	PT. SANTI SEJAHTERA-G			NORTH SUMATERA FM	40	
✓	SAN006GRP	PT. SANTI AGRO PERSA			LAMPUNG	40	
✓	SAN009GRP	PT. SANTI AGRO MAKMU			JAMBI	40	
✓	SAN201GRP	PT. SANTI AGRO PRATA			SOUTH SUMATERA P	40	
✓	SAN202GRP	PT. SANTI AGRO JAYA-G			BENGKULU	40	
✓	TAN010GRP	PT. TANI SEJAHTERA JAYA-G			RIAU FM	40	

Sesuai dengan maksudnya ,yaitu data dalam datagrid bisa di filter berdasarkan column
Pemfilteran data dalam datagrid ada dua bagian

- a) **Filter default** : Yaitu filter yang bisa langsung di datagrid seperti gambar diatas,pemfilteran seperti ini hanya memiliki 1 criteria filter, yaitu Contains with
- b) **Custom filter** : Yaitu Filter yang memiliki criteria filter banyak ragamnya sesuai keperluan User,dan cara memfilternya dengan kontrol khusus, Yaitu Filter Editor

DISTRIBUTOR NAME Not contains [] [Add filter] [Clear filter]

Combo Filter Coumn Combo Criteria Filter combo Filter Add filter Clear filter

Combo Filter : Kotak kombo yang berisi kolom dalam datagrid untuk di filter
Criteria Filter :

- 1) **Equal** :
Criteria filter dimana data yang akan di filter sama dengan data yang di pilih di combo filter (=).
- 2) **Not equal** :

- Criteria filter dimana data yang akan dilter tidak sesuai dengan data yang dipilih di combo filter (<>).
- 3) **Greater Than :**
Criteria filter dimana data yang akan di filter lebih besar dari data yang di pilih di combo filter (>).
 - 4) **Less than :**
Criteria filter dimana data yang akan di filter lebih kecil dari data yang dipilih di combo filter(<).
 - 5) **Greater than or equal to :**
Criteria filter dimana data yang akan di filter lebih besar atau sama dengan data yang di pilih di combo filter (>=).
 - 6) **Less than or equal to :**
Criteria filter dimana data yang akan di filter lebih kecil atau sama dengan data yang dipilih dari combo filter (<=).
 - 7) **Between :**
Criteria filter dimana data yang akan di filter berada diantara range data yang di pilih di combo filter(>=~<=),bila filter ini di pilih secara otomatis combo filter akan ada dua,combo pertama untuk range data pertama,combo kedua untuk data selanjutnya.
 - 8) **Not between**
Criteria filter dimana data yang akan di filter kebalikan dari **between**.
 - 9) **Contains :**
Criteria filter dimana data yang di filter berdasarkan **seperti** data yang ada di combo filter.
 - 10) **Not contains :**
Criteria filter dimana data yang di filter kebalikan dari **Contains**.
 - 11) **Begins with :**
Criteria filter dimana data yang di filter berdasarkan data yang **berawalan** dari data yang ada di combo filter.
 - 12) **Ends with :**
Criteria filter dimana data yang di filter berdasarkan data yang **berakhiran** dari data yang ada di combo filter.
 - 13) **Is null :**
Criteria filter dimana data yang di cari data dengan kolom yang kosong,null bukan berarti empty, tapi null bisa saja empty.
 - 14) **.Not is null :**
Criteria filter yang berarti kebalikan dari **is null** filter.
 - 15) **Is Empty :**
Criteria filter yang berarti data = "" .
 - 16) **Not is empty :**
Criteria filter yang berarti kebalikan dari **Is Empty**.
 - 17) **Any of :**
Criteria filter yang dimana data yang di filter hanya data yang sesuai dari item-item yang dipilih di combo filter saja.
 - 18) **.None of :**
Criteria filter yang berarti kebalikan dari **Any of**.
Secara default filter dari datagrid adalah filter dengan kriteria **contains with**.

- **Grouping column**



+	PO REF NO: 021/AJ/PLG/VI/2008
+	PO REF NO: 023/AJ/PLG/VII/2008
+	PO REF NO: 023A/AJ/PLG/VII/2008

Kolom yang di group akan membentuk row seperti diatas.

Untuk mengelompokan data / menggroup data berdasarkan kolom tertentu dari datagrid,bisa di lakukan dengan mengangkat,/mendrag kolom dari datagrid ke tempat



Drag a column header here to group by that column.

sehingga akan menjadi



Kolom yang di group seluruh data dalam datagrid akan di groupkan berdasarkan colum yang di group seperti gambar di atas

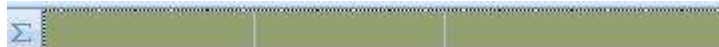
- **Adding Row**



Row yang paling atas dari datagrid akan berubah seperti diatas(tidak dalam mode filter lagi),hal ini akan terjadi bila kita akan,menginput, data baru,secara default bila suatu menu dari aplikasi di buka,dan bila datagrid memiliki data maka row paling atas akan menjadi mode,filter.

untuk membedakan mode filter/mode add dari row datagrid ,itu bisa di lihat dari icon yang berada di sudut kiri row tsb,bila icon bergambar icon filter bergambar selang,sedangkan kalau mode filter icon tersebut bergambar Setiap data yang diinput bila sudah benar,tekan enter, yang bermaksud,user commit dengan data yang di input ke system

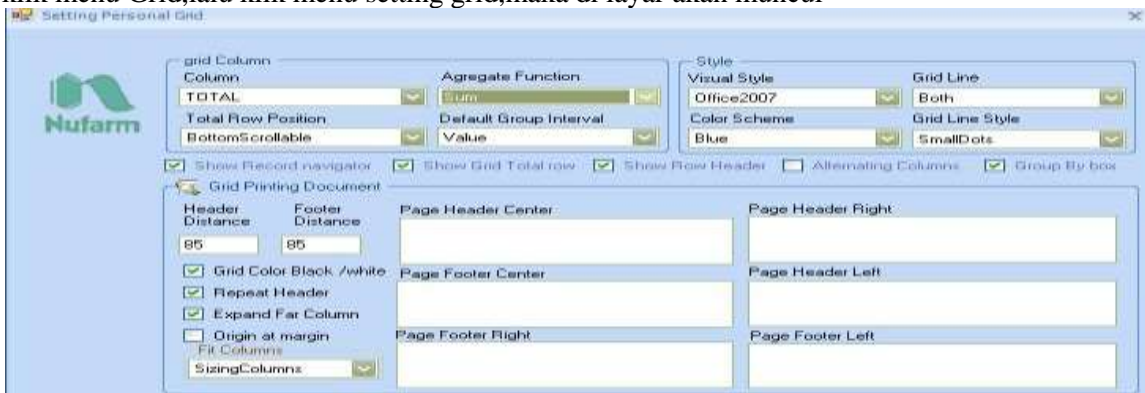
- **Footering row**



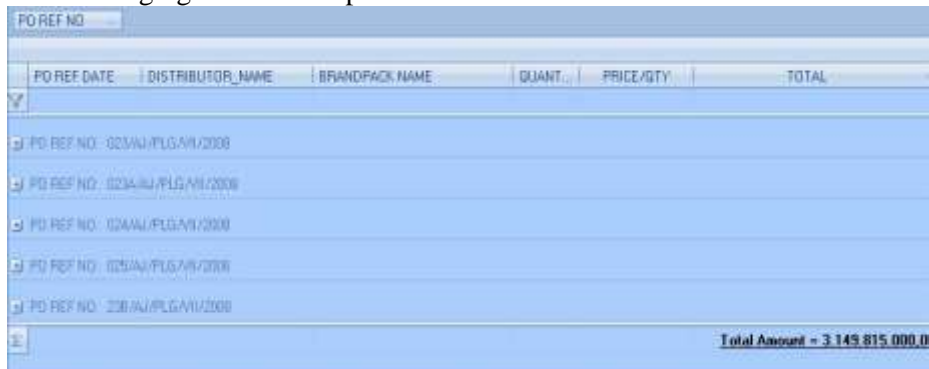
Row yang paling bawah dari datagrid bergambar seperti diatas,di sudut kiri row bergambar icon sigma, yang berarti,row footer tersebut, bisa untuk manipulasi data pada saat program berjalan sesuai dengan data yang ada, tidak semua datagrid menampilkan footer seperti ini pada saat menu aplikasi di click,tapi bisa semua datagrid bisa menampilkan footer seperti ini, dengan menyeting datagrid pada saat program berjalan (setting datagrid akan hilang bila **Form** di close).

Agregasi footer

Row dari footer bisa di manipulasi Agregasi dengan cara menyeting datagrid,caranya klik menu Grid,lalu klik menu setting grid,maka di layar akan muncul



Pilih Colum, lalu tentukan Agregate functionnya(fungsi perhitungan),maka dalam footer row akan ada hasil perhitungan secara otomatis sesuai dengan agregate functionnya hasil dari agregasi terlihat seperti



Penjelasan lebih rinci tentang [Setting Grid](#)

- **Record navigator** navigasi antar record di datagrid



Move First :

Seleksi record pertama

Move previous :

Seleksi record sebelumnya

Textbox Posisi :

Menampilkan posisi row yang sedang di seleksi dari jumlah record

Move next :

Seleksi record selanjutnya

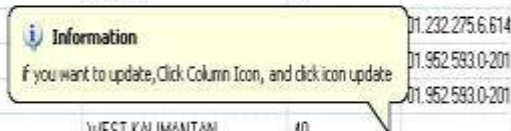
Move last :

Seleksi record terakhir

- DataRow & DataColumn**

Dengan melihat namanya saja kita sudah mengerti apa itu datarow dan datacolumn

✓	SAN001GRP	PT. SANTANI SEJAHTERA-G			NORTH SUMATERA FM	40	
✓	SAN008GRP	PT. SANTANI AGRO PERSA...			LAMPUNG	40	
✓	SAN009GRP	PT. SANTANI AGRO MAKMU...			JAMBI	40	
✓	SAN201GRP	PT. SANTANI AGRO PRIATA...			SOUTH SUMATERA P	40	
✓	SAN202GRP	PT. SANTANI AGRO JAYA-G			BENGKULU	40	
✓	TAN010GRP	PT. TANI SEJAHTERA JAYA-G			RIAU FM	40	
✓	PRA003IDR	PT. PRATAMA SUMBER MILI...					01.232.275.6.614
✓	TAZ1001000	PT. TAZAR GUNA MANDIRI-R					01.952.593.0-201
✓	TAZ1001IDR	PT. TAZAR GUNA MANDIRI					01.952.593.0-201
✓	VEN001IDR	TOKO VENUS			WEST KALIMANTAN	40	
✓	GEM001IDR	PT. GEMILANG MITRA USAHA			LAMPUNG	40	

**2 .Bar**

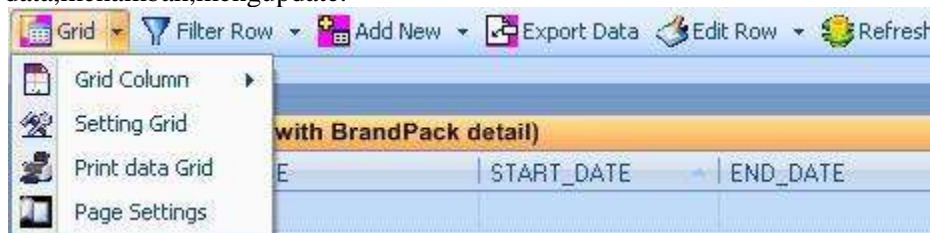
Bar dalam aplikasi DTS ada 2 macam Bar

1.1 .Menu bar

Bar ini adalah menu untuk berpindah ke System yang di pilih,Bar ini berada paling atas dari Aplikasi DTS.

1.2 .Tool bar

Bar ini toolbar + menu bar untuk data yang berhubungan dengan manipulasi data di datagrid,dan juga entry data,menambah,mengupdate.

**3 .ComboBox**

Kotak pilihan



Control ini berfungsi untuk meminta pilihan item yang tersedia,dari User,Ketik kotak pilihan,maka secara otomatis komputer akan mencari,

data yang sesuai dengan yang diketik,berdasarkan criteria **Start with.**

ComboBox Dalam aplikasi DTS ada dua :

1 .UICombobox(combobox umum) seperti terlihat diatas

2 .MulticolumnCombo

PT. SERUMPUN BERNAS	
DISTRIBUTOR_ID	DISTRIBUTOR_NAME
AGR013IDR	PT. SERUMPUN BERNAS
AGR015000	PT. AGRIJAYA-R
AGR015IDR	PT. AGRIJAYA
AGR016IDR	PT. AGRO GEMA MANDIRI
AGR017000	PT. AGRO BIOCHEM-R
AGR018000	CV. AGRO SALAKSA INDAH-R
AGR019000	PT. AGROLINE PLUS-R
ARI001IDR	UD. NEW ULIN JAYA

Combo yang bisa memiliki lebih dari satu kolom.

4 .Filter button

Tombol filter 

Tombol untuk untuk memfilter data(umumnya data yang ada di combobox).

5 .Panel

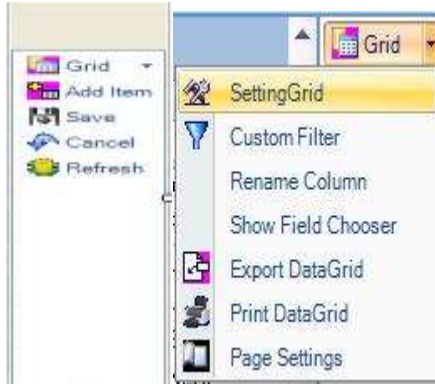
Kontrol untuk mengelompokkan banyak kontrol,Panel dalam DTS ada 3 macam

5.1 Common Panel



5.2 Item Panel

Panel item(kontrol)



Kontrol untuk mengelompokkan banyak control,seperti bar control,bedanya,kalau item panel, dikelompokkan secara vertikal

5.3 Expandable Panel



Panel yang satu ini adalah panel yang agak komplek,dimana banyak sekali konmtrol di kelompokkan dalam,kontrol ini kontrol ini terutama di pakai untuk mengetahui Type discount yang di minta / di dapat distributor, karena type discountnya ada 4 kategory seperti yang terlihat diatas.setiap tombol bisa memiliki banyak sub item.

6 .Button Entry



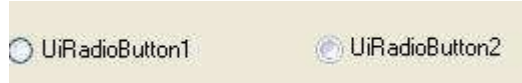
Sekelompok tombol untuk entry data

7 .Button

Tombol

Seperti yang bisa di lihat di atas ,komputer akan melakukan suatu event(Reaksi) pada user,bila tombol di Klik.
Untuk setiap Tombol bila teksnya di garis bawah itu merupakan Short cut untuk tombol tersebut,yaitu perpaduan antara **Alt + teks**
yang di garis bawah

8 .RadioButton



Tombol Opsi

Kontrol ini untuk meminta pilihan secara opsional,dari User.

9 .Checked box

Kotak checklis 

Fungsi kontrol ini hampir sama dengan radio button,bedanya kontrol ini cuma ci checklist.

10 .Text box

Kotak teks 

11 .Ballon Tip / Ballon Form

Kontrol tip berbentuk ballon

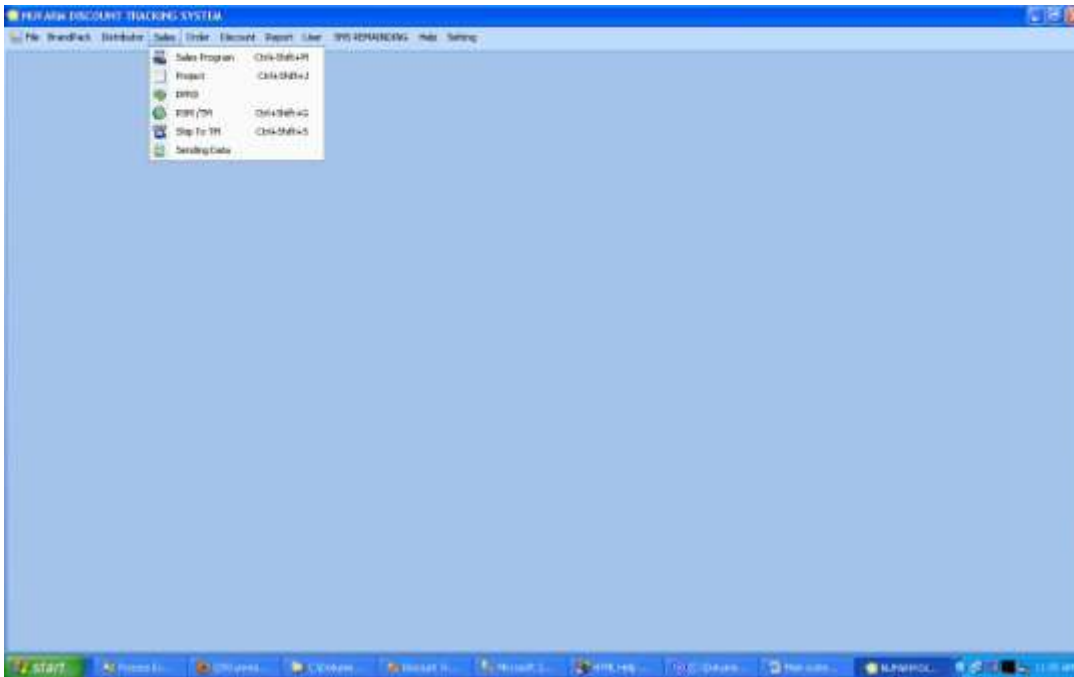


tip-tip untuk user bila ada kesalahan / informasi yang mesti diingat user,di tampilkan dengan kontrol seperti diatas.

12 .Expandable splitter

Ini Adalah kontrol untuk memperlebar area,bisa autohide bila tanda panah dari kontrol tersebut di klik
User dengan kontrol ini sudah familiar,karena kontrol ini persis seperti kontrol di windows explorer,
bedanya kontrol ini bisa autohide bila kita klik tanda panah dari kontrol ini.

Kontrol-Kontrol diatas adalah kontrol yang sebagian besar ada dalam system DTS,diharapkan dengan membaca,
masing masing kontrol user akan familiar dengan system.



[Form](#) ini base form untuk seluruh form, setiap user akan membuka software DTS, form ini akan tampil pertama, Form ini berisi menu menu untuk mengakses ke system yang di tuju. Didalam menu menu yang ada tersedia shortcut yang bisa di pakai oleh user . Sebagai contoh, double click icon DTS yang ada di desktop, maka akan muncul [form](#) splash screen lalu muncul [Form](#) seperti diatas dengan menu yang ada hanya Exit dan userLogin, Anggap saja kita mau mengakses system PO , tekan Ctrl + shift + O, maka dilayar akan muncul, form Login

Setiap Software aplikasi akan memiliki form Login, demi untuk security dari sembarang user yang mungkin masuk, selain user yang memiliki akses.

ketik userName dan Passwordnya untuk masing masing user,

bila akses di terima maka user akan di bawa ke Mains system DTS

bila kita membuka form form tertentu , seperti BrandPack, Brand, Pack, dan user sedang

menginput / mengupdate data dan data tersebut belum di simpan, pada saat kita menutup main system form DTS, maka akan muncul kotak pesan konfirmasi apakah data akan tersimpan / tidak.

bila mau di simpan klik yes, bila mau di batalkan klik no.

FORM

User interface di mana kontrol kontrol bisa di tempatkan,form umumnya memiliki tombol close,maximize,dan minimize.



Form didalam aplikasi DTS dibagi menjadi 2 form

1 Form Induk form induk bisa di ketahui dengan melihat tanda x di paling ujung sebelah kanan,form induk adalah form untuk menempatkan form-form kecil/ form anak form induk hanya bisa di close.

2 Form Anak adalah form-form kecil yang bisa menginduk pada form induk\

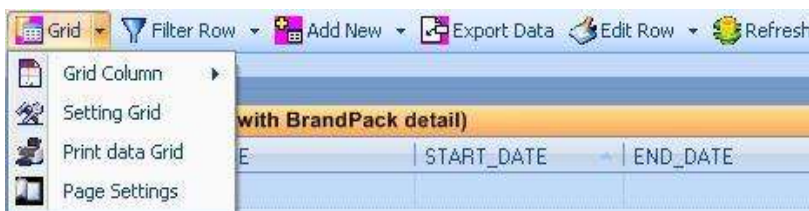
Form induk untuk aplikasi DTS misalnya,pada saat membuka menu sales program,distributor registering,dlll, form anak misalnya pada saat buka menu brand,pack,SMS reminding,dan form form kecil lainnya di dalam aplikasi. Setiap buka menu dalam aplikasi DTS bila di buka form induk akan muncul satu tab dengan text nama form tersebut. tujuan nya untuk berpindah antar system tanpa harus menutup dan membuka Form.di sebelah kanan dari form induk akan ada tanda x yang tombol untuk menutup system yang sedang terbuka.

Modal Dialog Form

Yaitu form yang meminta user untuk berinteraksi hanya di daerah form tsb.

contoh Modal dialog form adalah Kotak pesan yang biasa kita lihat di aplikasi DTS bila data succes di input/error.

Menu bar + tool bar



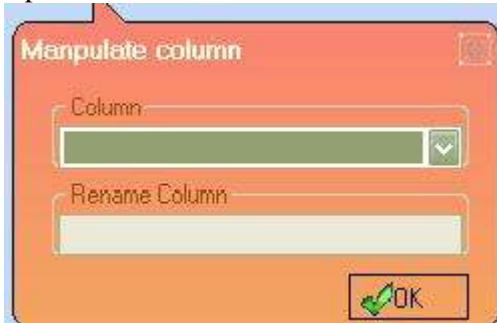
Menu-menu yang ada di toolbar ini pada umumnya hanya untuk datagrid Windows/Data entry,tapi tidak semua menu dari toolbar

memiliki menu untuk data entry.

Menu umum

1 .Rename column

menu ini untuk me rename nama kolom di datagrid,bila di klik akan memunculkan ballon form seperti ini



Item item di combo column berisi column column datagrid,Pilih salah satu kolom dari item combo column,lalu ketik nama kolom baru untuk kolom yang di pilih,maka datagrid dengan kolom yang di pilih di combo column akan di ganti nama kolomnya sesuai dengan yang di ketik barusan.

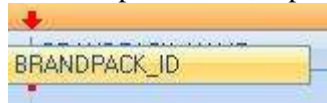
2 .Show Field Chooser

Adalah suatu form yang berfungsi untuk menampilkan / menyembunyikan kolom,dari datagrid, klik menu tersebut maka akan muncul sebuah [form](#) seperti berikut



tombol tombol yang ada dalam form field chooser adalah kolom kolom dari datagrid yang di hide.

sebagai contoh,drag salah satu kolom dari datagrid,lalu simpan / lepaskan dalam form fieldchooser, maka kolom yang barusan di drag beserta datacolumn akan di hide,untuk mengembalikannya,drag lagi kolom dari fieldchooser, yang mau di kembalikan ke datagrid,lepaskan di datagrid,untuk meyakinkan bahwa kolom yang diambil sudah bisa embed/tidak di datagrid,bisa dilihat dengan tanda merah di pinggir pinggir kolom,yang menandakan kolom siap di embed, seperti gambar berikut.



Tanda merah pada pinggir kolom datagrid yang menandakan kolom datagrid akan di embed.

3 .Setting_grid

Menu ini untuk mengubah dan memanipulasi tampilan,data dari datagrid,dari header sampai footer.

4 .Print datagrid

Kita bisa langsung mencetak data dari datagrid langsung,dengan mengklik menu ini,tetapi jangan salah,data yang tercetak,akan sedikit janggal,bila sebelumnya tampilan datagrid tidak di setting dulu,contohnya,lebar datagrid dalam system,mungkin akan panjang,dan printer akan memotong secara otomatis,sesuai dengan kertas yang ada,jadi mungkin ada banyak kolom,yang tidak tercetak,jadi datagrid mesti di setting dulu sebelum di print.

5 .Page Settings

Mungkin semua user yang pernah membuat suatu document,pasti pernah membuka page setting/page setup, yang tujuannya untuk menyeting lebar dan tinggi document.

di sini juga sama tujuannya,yaitu untuk lebar dan tinggi datagrid bila di cetak di kertas,sesuai dengan ukuran kertas.

6 .Filter default

Yaitu mode row dari datagrid untuk row terbatas jadi mode filter dengan criteria contains with,ini di tandai engan icon selang,di sudut paling kiri dari row terbatas data grid.

7 .Custom filter

Bila pemfilteran data ingin yang lebih complex lagi sesuai kenginina user,maka user bisa memfilter data berdasarkan kriteria sendiri,bila menu ini di pilih maka akan muncul control filter editor,untuk memfilter sesuai keinginan, banyak kolom dan juga criteria filter yang bisa di pilih.

8 .Addnew & Edit row

Menu untuk data entry,sesuai dengan system yang sedang di buka.

9. Export datagrid

Datagrid bisa di export ke excel ,mungkin user ingin mengedit data,sesuai keperluan,maka data grid bisa di export excel yang bisa mengolah hasil export data dari datagrid ini adalah excel XP ke atas.jadi bila di komputer kita terinstall excel 2000 atau kebawah,document export dari datagrid tidak akan terbuka dengan benar.

10.Refresh

Menu untuk me reload ulang data database di server ke datagrid.tujuan dari menu Refresh ini,pada saat kita membuka,suatu [Form](#) kita belum pernah merefresh,seandainya user di tempat lain, mengupdate / mendelete/menginput data,maka data yang di entry/di manipulasi user lain.tidak akan terlihat, sampai kita me refresh datagrid.

DATA GRID

DataGrid adalah salah satu kontrol dalam aplikasi DTS untuk menampung/menampilkan record data,misalkan user sedang menginput data distributor ,maka hasil inputan akan terlihat di datagrid



DISTRIBUTOR ID	DISTRIBUTOR NAME	BIRTHDATE	PARENT DISTRIBUTOR	TERRITORY AREA	MAX_DISC/PD	NPWP
SAN001GRP	PT. SANTANI SEJAHTERA-G			NORTH SUMATERA FM	40	
SAN009GRP	PT. SANTANI AGRO PERSA...			LAMPUNG	40	
SAN009GRP	PT. SANTANI AGRO MAKMU...			JAMBI	40	
SAN201GRP	PT. SANTANI AGRO PRATA...			SOUTH SUMATERA P	40	
SAN202GRP	PT. SANTANI AGRO JAYA-G			BENGKULU	40	
TAN010GRP	PT. TANI SEJAHTERA JAYA-G			RIAU FM	40	
PRAD03DR	PT. PRATAMA SUMBER MILI...			EAST JAWA BALI	40	01.232.275.6.614
TAC21001000	PT. TAZAR GUNA MANDIRI-R			WEST SUMATERA P	40	01.952.593.0-201
TAC21001DR	PT. TAZAR GUNA MANDIRI			WEST SUMATERA P	40	01.952.593.0-201
VEN001DR	TOKO VENUS			WEST KALIMANTAN	40	
GEM001DR	PT. GEMILANG MITRA USAHA			LAMPUNG	40	
IND004DR	CV. INDONESIA PERKASA			RIAU P	40	02.075.493.3-21E
MAN003DR	CV. INTI HARAPAN			NUSA TENGGARA	40	
AGR015000	PT. AGRUJAYA-R			CENTRAL KALIMANTAN	40	02.289.860.5-013
AGR015DR	PT. AGRUJAYA			CENTRAL KALIMANTAN	40	02.289.860.5-013
AGR014DR	PT. AGRO PRIMA MANDIRI			WEST SUMATERA P	40	02.450.540.6-201
IBR003DR	PD. TANI MULYA			BENGKULU	40	04.063.789.4-311
WIN003DR	PT. WINDU MUKTI			LAMPUNG	40	01.278.138.1-324
SUG003DR	PT. SUGIH SANIMAS			WEST JAVA	40	01.469.778.3-42E
GAT001DR	PT. GATRATANI AGROSARA...			NORTH SUMATERA FM	40	01.790.662.9-122
SUM007DR	CV. SUMBER TANI MAJU JA...			JAMBI	40	02.358.715.7-331
SAN001DR	PT. SANTANI SEJAHTERA			NORTH SUMATERA FM	40	01.431.264.9-123
MIT001DR	PD. MITRA JAYA/YASAR SU...			NORTH SUMATERA FM	40	06.255.528.9-122
SUR106DR	PT. SURYA MANUNGAL A...			SOUTH KALIMANTAN	40	01.677.456.4-614
WIR001DR	CV. WIRA AGRI SEJATI			WEST SUMATERA P	40	
LOK002000	PT. LOKAMITRA AGROMAN...			LAMPUNG	40	01.623.780.2-322
BAN002000	CV. BANGKIT SANJAYA-R			CENTRAL JAWA	40	02.316.149.0-514
USA0005DR	TOKO USAHA TANI (BKL)			BENGKULU	40	
USA0004DR	TOKO USAHA TANI (LAMP)			LAMPUNG	40	

Setting Grid

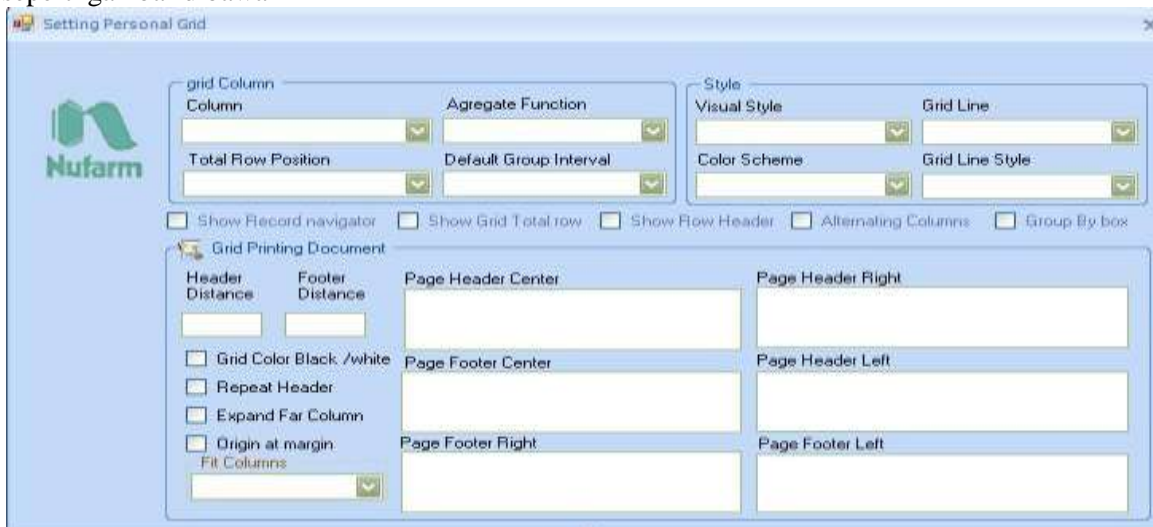
Form **Setting Grid** bertujuan untuk menyeting tampilan datagrid dan memanipulasi data yang berhubungan dengan datagrid.

Dalam setiap Form Inti,terdapat satu menu bar yang intinya untuk memanipulasi datagrid,tapi ada juga untuk form form tertentu,menu untuk penambahan data entry / update data,yang berhubungan dengan Form tersebut.

Untuk memunculkan Setting grid Ini,klik mouse pada Menu Bar(Grid)

maka akan muncul form Setting grid

seperti gambar dibawah ini



Setting Personal Grid

grid Column

Column: Aggregate Function:

Total Row Position: Default Group Interval:

Style

Visual Style: Grid Line:

Color Scheme: Grid Line Style:

☐ Show Record navigator ☐ Show Grid Total row ☐ Show Row Header ☐ Alternating Columns ☐ Group By box

Grid Printing Document

Header Distance: Footer Distance:

☐ Grid Color Black /white ☐ Repeat Header ☐ Expand Far Column ☐ Origin at margin

Page Header Center: Page Header Right:

Page Footer Center: Page Footer Right:

Page Header Left: Page Footer Left:

1. panel kolom(grid column)

Di panel ini berfungsi untuk mengelompokkan control yang berhubungan dengan manipulasi kolom data grid.

2. gridprintingDocument

Di panel ini berisi control control untuk menyeting tampilan datagrid sebelum dicetak,bila user menginginkan data,dalam datagrid untuk langsung di cetak.karena kalau tidak diseting di sini hasil tidak akan sesuai dengan yang dilihat.

3. Stylegrid

Di panel ini berisi control control untuk menyeting style dari datagrid.

4. grid row manipulat in di tandai dengan chek box

Jelas sekali bahwa bagian panel ini mengelompokkan kontrol kontrol untuk memanipulasi row dalam datagrid.

Manipulasi datagrid di lakukan per datagrid,bukan untuk seluruh datagrid dalam aplikasi,jadi bila form di tutup,maka,bila di buka lagi,hasil setingan yang di lakukan sebelumnya akan hilang,karena setting datagrid,hanya untuk menampilkan style,dan manipulasi agregasi saja.

Grid Printing Document

The screenshot shows a dialog box titled "Grid Printing Document". It has several input fields and checkboxes. On the left, there are two input fields for "Header Distance" and "Footer Distance", both set to "85". Below these are four checkboxes: "Grid Color Black /white" (checked), "Repeat Header" (checked), "Expand Far Column" (checked), and "Origin at margin" (unchecked). To the right of these are four large text input fields for "Page Header Center", "Page Header Right", "Page Header Left", "Page Footer Center", "Page Footer Right", and "Page Footer Left". At the bottom left, there is a dropdown menu labeled "Fit Columns" with "SizingColumns" selected.

Alangkah baiknya user membiarkan setting ini begitu saja,hal yang perlu diperhatikan dalam hal ini ialah bagian header dan footer saja,Page header dan footer text diatas,adalah text header / footer yang bisa diisi user bila akan mencetak datagrid dengan header / footer text bila tidak diisi,pada saat user mencetak datagrid,maka tidak akan ada text / header di kertas, data yang tercetak hanya data yang ada di datagrid saja.Bila user mau bereksperiment dengan setting diatas itu akan lebih baik lagi.

Panel Column

The screenshot shows a dialog box titled "Grid Column". It has several input fields and dropdown menus. At the top, there is a "Column" input field and an "Agregate Function" dropdown. Below these are two more input fields: "Total Row Position" and "Bottom Scrollable". At the bottom, there is a "Default Group Interval" dropdown. Arrows point from the labels below to these fields.

Combo Column **Combo TotalRow** **Combo Agregate** **Combo Group interval**

1. Column

Didalam combo ini berisi item kolom-kolom data grid yang akan disetting/dipilih

2. TotalRow position

Posisi untuk total row dari agregasi kolom bisa di tempatkan kan sesuai keinginan user,ada dua pilihan

2.1 bottom scrollable : posisi footer kolom berada di akhir row.

2.2 bottom fixed : posisi footer kolom berada di paling bawah datagrid.

untuk melihat yang sebenarnya User bisa berlatih sendiri,contoh buka Purchase order (ctrl+shft+o), pilih distributor, di kotak multi kolom kombo,pilih tanggalnya sesuai kebutuhan.lalu tekan tombol applyfilter, maka akan di tampilkan di datagrid data yang di minta,klik menu setting grid,pilih item Total di combo column, bila agregasi untuk kolom tersebut sudah ada, maka akan muncul di combo agregasi,type agregasi dari kolom tersebut.

User bisa mengganti agregasi dari kolom yang sedang di pilih sesuai keperluan.kebanyakan type agregasi untuk aplikasi DTS yang dipake adalah **count,sum** user bisa berxperiment sendiri untuk type agregasi ini , karena user sudah terbiasa dengan excel,maka user tidak akan asing dengan fungsi fungsi agregasi seperti sum,count,average dll.

Secara default untuk seluruh posisi footer berada di row terakhir dari data(bottom scrollable),ganti total row position dengan Bottom fixed ,maka footer dari datagrid akan berada di bagian paling bawah dari datagrid.

3 .Agreagte function

Disini programmer berasumsi bahwa user sudah familiar dengan type-type perhitungan agregasi,karena type-type perhitungan ini sudah biasa di lakukann di microsoft excel,untuk perhitungan perhitungan kolom.

untuk mencobanya,pilih salah satu kolom dari combo kolom lalu checklist chek box Show Grid total row

4 .Default group interval

Semua item yang memiliki Type data selain Date / time,default group kalau akan disetting mesti

Value / Text/alphabetical,default group interval ini, bermaksud interval yang di group untuk datacolumn

yang di pilih di combo column, alphabetical = bila kita akan menggroup datacolumn berdasarkan alphatical pilih Value = group berdasarkan nilai,bila type data bilangan maka sebaiknya di pilih type ini.

Text = (bisa)group untuk data yang memiliki type data sembarang

Untuk lebih jelasnya user sebaiknya berlatih sendiri dengan panel column ini.

Styling DataGrid

User Bisa memanipulasi style dari datagrid,style kolom / row style



Combo VisualStyle

Combo ColorStyle

Combo Gridline



RecordNavigator

chekBoxTotalRow

checkbox RowHeader

Alternating Columns

Chekbox
GroupHeaderBox

1 .Combo VisualStyle

Combo ini berfungsi untuk mengubah warna style dari datagrid,didalam combo ini ada

- Default = Setting warna default untuk datagrid yaitu office 2007 blue
- Standar = Setting warna standar windows untuk datagrid.
- Office 2003 = Setting warna datagrid seperti Excel 2003
- VS2005 = Setting Warna Datagrid kecoklatan
- Office 2007 = Setting warna Default

Sebenarnya Warna warna ini kurang begitu pengaruh bagi user,hanya mungkin untuk melihat lihat saja perubahan warna,seperti windows media player,warna style bisa dirubah pada saat runtime.

2 .Combo ColorStyle

Bila Visual style di pilih menjadi Office 2007 / Default maka,color bisa dirubah rubah sesuai dengan color yang di sediakan di combo ColorStyle.

3 .Combo Gridline

Combo ini berfungsi untuk mengatur style garis row dan column di datagrid,didalam combo ini ada

- Default = garis row dan kolom di perlihatkan
- None = tidak ada garis row / kolom yang diperlihatkan
- Vertical = hanya garis kolom yang di perlihatkan
- Horizontal = hanya garid row yang diperlihatkan
- Both = Default
- Row outline = Peletakan datarow akan di ratakan.

Untuk lebih jelaskan User di harapkan untuk mencoba.Bagaimana hasil dari setting gridline ini di datagrid.

4 .Grid line style

Style garis grid,ada 3 item dalam combo ini

- Default : setting default untuk style garis = smalldots
- Smalldots : setting garis grid titik-titik/putus-putus
- Solid : kebalikan dari Smalldots = garis datagrid terlihat jelas.

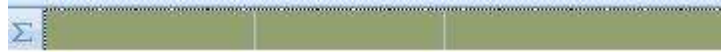
5 .Record Navigator

Cekbox ini berfungsi untuk menampilkan / menyembunyikan Record Navigator yang berada di bawah datagrid



6 .ChekBox TotalRow

Cekbox ini berfungsi untuk menampilkan /menyembunyikan Footer row.



7 .ChekBox RowHeader

Cekbox ini berfungsi untuk menampilkan / menyembunyikan row header dari datagrid



8 .Chekbox Alternating Columns

Cekbox ini berfungsi bilamana user menginginkan warna dari datarow berselang seling.

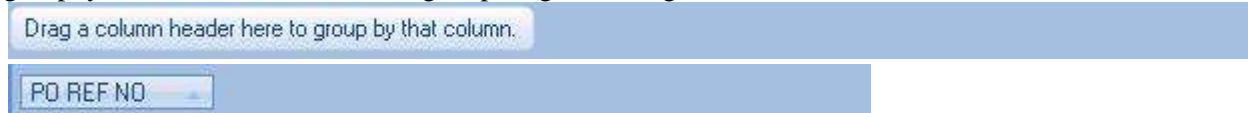


SAN008GRP	PT. SANTANI AGRO PERSA...			LAMPUNG
SAN009GRP	PT. SANTANI AGRO MAKMU...			JAMBI
SAN201GRP	PT. SANTANI AGRO PRATA...			SOUTH SUMATERA P
SAN202GRP	PT. SANTANI AGRO JAYA-G			BENGKULU
TAN010GRP	PT. TANI SEJAHTERA JAYA-G			RIAU FM

Warna row berselang seling

9 .Chekbox group header

Cekbox ini berfungsi untuk menampilkan dan menyembunyikan groupbyboxColumn di datagrid
groupbyboxcolumn ini berada di bagian paling atas datagrid.



groupbyboxHeader groupbyboxColumn

setiap row dari datagrid bisa di kelompokkan / di groupkan berdasarkan kolom yang User drag ke groupbyboxheader.



Bila dilihat secara logika kita untuk memahami teori ini mungkin rumit,maka alangkah baiknya bila user berexperiment sendiri dengan hal yang telah di sebutkan diatas.

BrandPack(merek kemasan/product)

Sesuai dengan Judulnya,Mengapa dalam System DTS memberikan nama BrandPack,karena dalam System DTS ada banyak merek dan kemasan.

Satu Merek memiliki banyak kemasan,begitu juga 1 kemasan bisa memiliki banyak merek.
Bila di ilustrasikan akan seperti gambar dibawah ini.



Data-data yang mesti ada di brandpack ini adalah

- BrandapackID = ID Unik peritem Brandpack,setiap ID dari suatu Item tidak boleh Double.
- BrandpackName = Nama dari brandpack yaitu Gabungan dari BrandName di brand dan PackName di Pack
Untuk data lain yang berhubungan dengan Brandpack(Bila ada) itu bersifat opsional.

Untuk membuat nama ini User mesti menginput data Brand,dan pack terlebih dahulu

Lalu menginput data brandpack di BrandPack + Pricehistory,setiap 1 brandpack memiliki 1 ID Unik yaitu BrandPackID ID ini diambil dari BrandID dari Form Brand dan PackId di Form Pack yang telah di input,dan di simpan di database server.

Brand(Merek)

Product di Nufarm di kategorikan berdasarkan merek,jadi kalo di buat contoh misalnya Merek lindomin ,di lindomin ada kemasannya(packaging),dengan macam-macam kemasan

LINDOMIN 865 SL @ 5 L - D

LINDOMIN 865 SL @ 20 L - D

LINDOMIN 865 SL @ 50 ML - D

LINDOMIN 865 SL @ INNER BOX - 50 ML

LINDOMIN 865 SL @ 100 ML - D

LINDOMIN 865 SL @ 120 ML - D

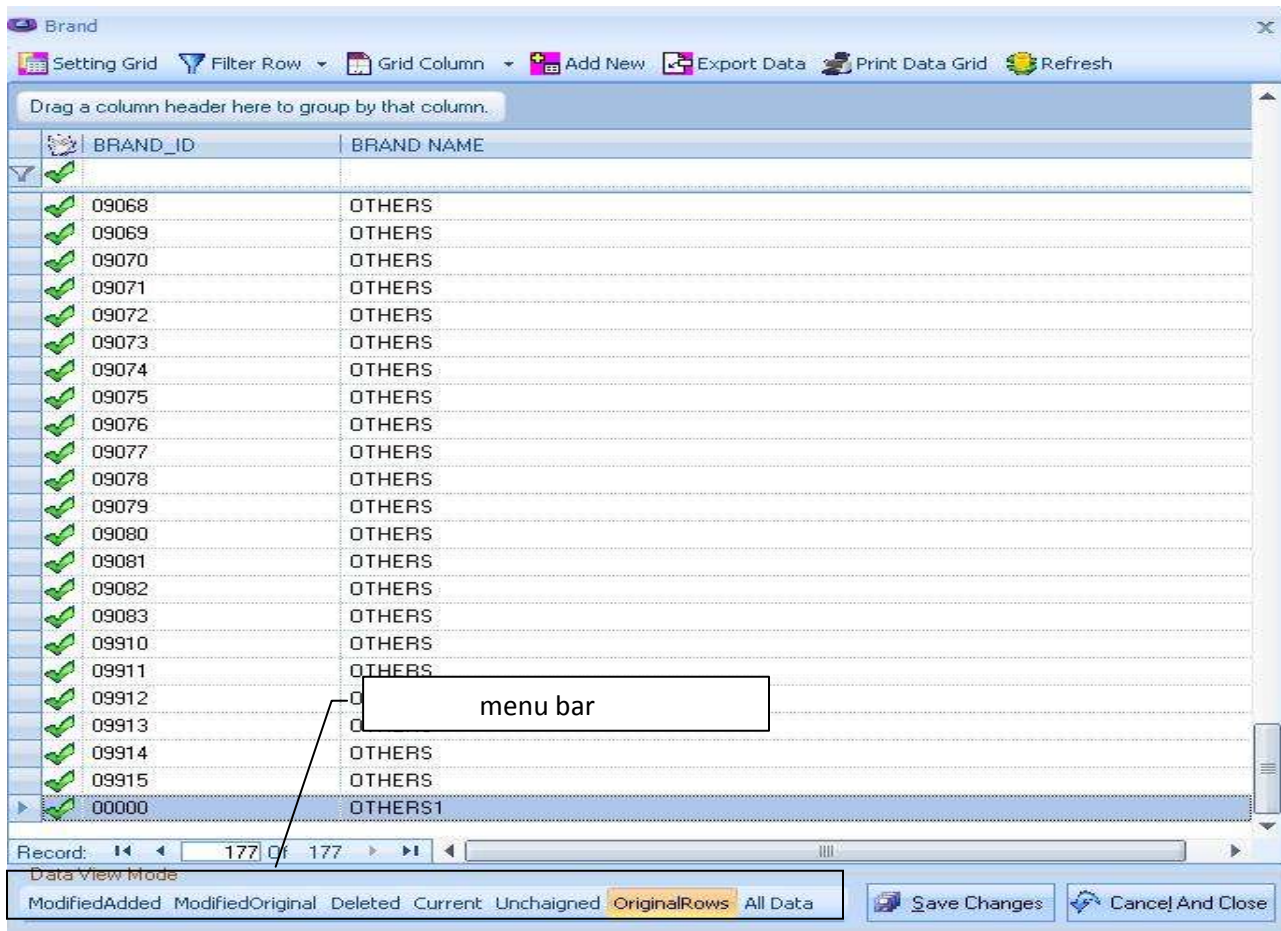
LINDOMIN 865 SL @ 200 L - D

LINDOMIN 865 SL @ 200 ML - D

LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D

LINDOMIN 200 ML & METAF 5 GR @ 200 ML – D

Untuk membuka form Brand masuk ke menu BrandPack → Brand



1. Menu **Add New**

Menu untuk menambah data ke datagrid. bila menu ini di klik maka rowmode akan menjadi mode Add tetapi bila menu ini textnya menjadi cancelchanges, row mode akan berubah menjadi mode filter, user diharapkan, tidak salah

untuk membedakan antara rowmode mode add dan row mode mode filter, bila rowmode sedang mode add, maka di kolom rowmode yang sedang focus tidak akan ada tombol clear bergambar icon x, dan icon dari rowheader bergambar, sedangkan kalau mode sedang Mode Filter maka di kolom rowmode yang sedang focus akan ada tombol clear bergambar icon x, dan icon dari rowheader bergambar Selang Corong.

2. Dari namanya saja kita bisa berasumsi bahwa view sedang dalam mode apa.

Mungkin kalau kita sudah terbiasa dengan data entri akan sedikit bingung dengan nama seperti ini, cara ini adalah cara penginputan data seperti microsoft office excel, dimana semua perubahan data di simpan sekaligus kita kan mengambil perumpamaan dari Dataview Mode dimisalkan di dalam tabel brand di situ terdapat

BRAND_ID	BRAND_NAME
001	LINDAMIN
002	NUGRAS
003	FENTRHIN
004	OTHERS

(data diatas tabel adalah data yang ada di database(di server) maka di sebut original rows)

Misalkan interaksi user dengan data yang ada seperti contoh berikut

1 Mengganti data LINDAMIN untuk ID 001 MENJADI LINDOMIN

2 Menambah Merek Baru dengan merek BIMASTAR ID 005

3 Menghapus data OTHERS dengan ID 004,maka

- **Original Rows**

Ini berarti menampilkan data asli di database dan tidak akan ditampilkan data yang sudah di update/di delete/ditambah sebelum seluruh perubahan di simpan seperti contoh data diatas

BRAND_ID	BRAND_NAME
001	LINDAMIN
002	NUGRAS
003	FENTRHIN
004	OTHERS

- **Unchanged**

misalkan user memperbaiki data

BRAND_ID	BRAND_NAME
002	NUGRAS
003	FENTRHIN

Ini berarti hanya menampilkan data yang belum di perbaiki saja

- **Current**

Ini berarti menampilkan seluruh data yang sebenarnya(yang sudah di hapus,di perbaiki dan di tambah)

BRAND_ID	BRAND_NAME
001	LINDOMIN
002	NUGRAS
003	FENTRHIN
005	BIMASTAR

- **Deleted**

Ini berarti menampilkan data yang di hapus saja,

BRAND_ID	BRAND_NAME
004	OTHERS

- **ModifiedOriginal**

Ini berarti hanya menampilkan data yang di perbaiki saja dengan tidak menampilkan data apa yang telah di rubah ,sekedar info ke user bahwa user telah merubah data berikut

BRAND_ID	BRAND_NAME
001	LINDAMIN

- **Modified Added**

Ini berarti menampilkan data yang di tambah saja

BRAND_ID	BRAND_NAME
005	BIMASTAR

Begitulah perumpamaan untuk dataview mode

Dikarenakan DTS sekarang untuk penghitungan DPD mengacu ke Invoice dan invoice hanya di proses di Accpack maka penulis di untuk form tidak akan menjelaskan cara penginputan nya,karena penginputan nya hanya satu kali klik dengan mengklik tombol refresh saja,maka system akan me rebuild data sesuai dengan data yang ada di accpack

Pack(Kemasan)

Setting Grid

Filter Row

Grid Column

Add New

Export Data

Print Data Grid

Refresh

Drag a column header here to group by that column.

PACKID	PACK NAME
100G-D	100 GR - D
001KLR	LABEL - 1 KG
001KMB	MASTER BOX - 20 X 1 KG
001KPB	PARTITION BOX - 20 X 1 KG
001LBC	CAP - 2 L
001LBM	BOTTLE (R) - 1 L - MONAGRO
001LBP	PLUG - 1 L
001LBR	BOTTLE (R) - 1 L
001LLA	LABEL A - 1 L
001LLB	LABEL B - 1 L
001LLP	SHRINK LABEL POLOS- 1 LT
001LLR	LABEL - 1 LT
001LMB	MASTER BOX - 15 X 1 L
001LMC	MEASURING CAP - 1 L
001LMM	MASTER BOX - 15 X 1 L-MONAGRO
001LMT	MASTER BOX TIN - 1 L
001LPB	PARTITION BOX - 15 X 1 L
001LRN	BOTTLE (R) - 1 L - NATURAL
001LRO	BOTTLE (R) - 1 L - OPAQUE
001LTC	CAP TIN CAN - 1 L
001LTP	PLUG TIN CAN - 1 L
005GAF	ALMUNIU FOIL - 5 GR

Record: 2 Of 238

Data View Mode

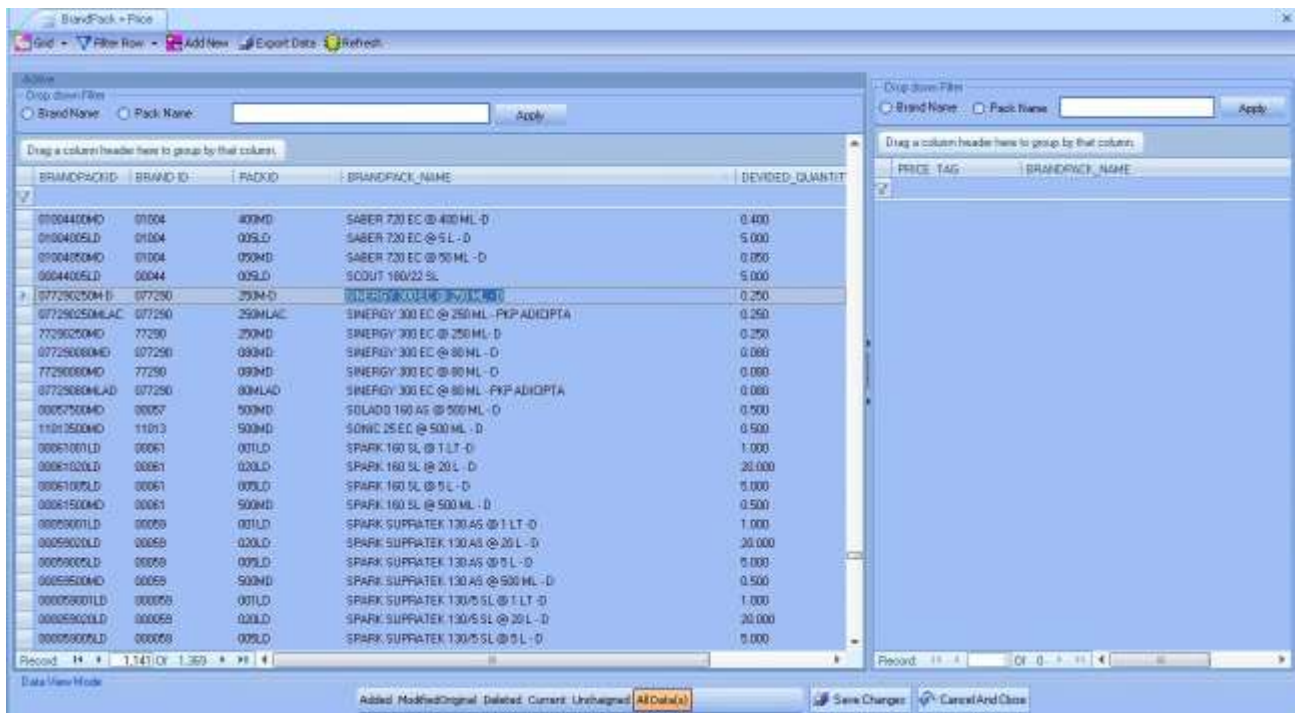
ModifiedAdded ModifiedOriginal Deleted Current Unchained OriginalRows All Data

Save Changes

Cancel And Close

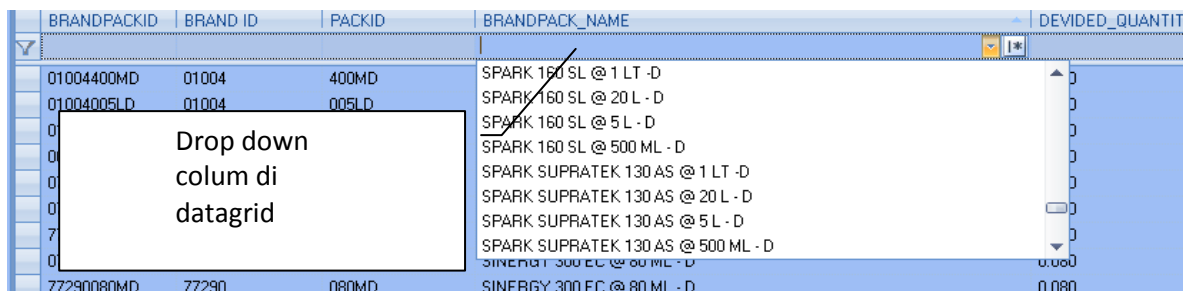
Metode penginputan,Update,dan perubahan data serta filtering sama seperti pada metode di Form Brand Sehingga Author sudah tidak perlu lagi untuk menjelaskan cara pakainya,yang membedakan cuma systemnya.

BrandPack + Price FM



Seperti dilihat diatas, untuk metode penginputan, update, delete dan simpan data tidak beda jauh dengan form brand, hanya disini, hanya ada tambahan item yaitu dropdown filter, maksudnya filter untuk combo dropdown di datagrid, dropdown Column Brandpack name, di datagrid bisa di filter berdasarkan PackName dan BrandName. Dropdown column ini adalah multicolumn combo yang ada di datagrid.

Untuk Contoh Letakkan kursor di kolom BrandPackName lalu klik tanda panah di kolom tersebut, maka akan muncul dropdown kolom, yaitu multicolumn combo. di dalam multicolumn combo tsb ada dua kolom yaitu **BrandName** dan **PackName**, maksud dari dropdown filter adalah kolom mana yang akan menjadi acuan filter, apakah kolom packname / brandname, bila kita pilih Brandname di dropdown filter, ketik sembarang di kotak teks dropdown filter tersebut lalu klik tombol apply, maka data multicolumn combo brandpackname akan di filter dengan category seperti, di pilih dan di ketik barusan. tujuan drop down filter ini untuk mempermudah penambahan data, sehubungan dengan data Pack dan brand, yang berada di multicolumn combo brandpackname.



Metode penginputan data

1. Penginputan data brandpack

klik menu add new pilih category dropdown filter brandname / Packname, lalu ketik sesuai dengan data yang brandpack yang mau di input.

Misalnya kita mau menginput data brandpack lindomin xxxxx, maka pilih brandname dari drop down filter lalu ketik lindomin, lalu klik apply.

Sekarang letakkan kursor pada kolom brandpackname lalu klik tanda panah yang berada di sampingan kolom tersebut, maka data yang ada dalam kolom brandpackname hanya data yang berhubungan dengan filter yang barusan di ketik di dropdown filter.

Pilih BrandID di kolom BrandID, lalu pilih PackID dari BrandID yang dipilih, lalu tekan enter, setelah semua data diinput.

klik tombol savechanges.

Satu data row sudah di input ke datagrid,lakukan seperti yang di sebutkan di atas untuk penginputan data yang lainnya.

Untuk metode pengupdaten,

dan delete row sama seperti di Form Brand

NB :karena ID BrandPack sekarang merefer ke ID Product di software Acc Pack(ERP) (untuk penghitungan DPD) maka BrandPack sekarang sudah otomatis di tambah secara otomatis bila di AccPack sudah di register product baru.

yang bisa di kerjakan oleh user hanya boleh mengedit namanya saja

2 .Penginputan data Price

- klik menu add new pilih kategory dropdown filter brandname / Packname
- ketik sesuai dengan data yang brandpack yang mau di input
misalnya kita mau menginput data brandpack price lindomin xxxxx maka pilih brandname dari drop downfilter lalu ketik lindomin,lalu klik apply.
- Letakkan kursor pada kolom brandpackname lalu klik tanda panah yang berada di sampingkanan kolom tersebut, maka data yang ada dalam kolom brandpackname hanya data yang berhubungan dengan filter yang baru di ketik di dropdown filter.
- Pilih BrandPackNamenya lalu ketik pricenya,format untuk price pada saat mengisi adalah decimal.
contoh bila kita mau menginput price 30.000 maka ketik 30000,bila kita mau menginput price 30.0000,50 maka ketik 30000.50.



price yang di input adalah price yang start tanggal sekarang / ke depan,jadi tidak bisa menginput price,tanggal kebelakang,biarpun kita memilih start dengan tanggal ke belakan tetapi pada saat di input ke datagrid,start_date akan di rubah ke tanggal sekarang.

sperti biasa setelah satu row confirmed mau di insert,maka kita tekan enter,untuk menegaskan ke komputer bahwa kita konfirm dengan data yang kita input.setelah semua data yang diinput / di perbaiki/di hapus, klik tombol savechanges untuk menyimpan ke server.

NB : kita bisa membatalkan perubahan yang sudah di lakukan pada data di datagrid dengan me refresh atau bila text dari menu additem berubah menjadi **cancelchanges**, dan kita mengklik menu tersebut atau dengan mengklik tombol cancel / close.

Untuk lebih pahamnya user mesti beradaptasi dan bereksperiment sendiri.

Price history

Sesuai dengan judulnya form price history adalah form untuk melihat report add hocc price baik berdasarkan plantation atau pun free market

untuk membuka form price history ini masuk ke menu BrandPack -> Price history, maka akan muncul form seperti berikut ini

BRANDPACK ID	BRANDPACK NAME	PRICE_HISTORY
00064001LD	GARLON 480 AS @ 1 LT - D	128,000.000 23 November 2007
00065020LD	TORON 101 @ 20 L - D	57,000.000 23 November 2007
00066100MD	STARANE 200 EC @ 100 ML - D	140,000.000 23 November 2007
00066500MD	STARANE 200 EC @ 500 ML - D	125,000.000 23 November 2007
00069001LD	SPARK SUPRATEK 130/5 SL @ 1 LT - D	23,000.000 12 December 2007
00069005LD	SPARK SUPRATEK 130/5 SL @ 5 L - D	70,500.000 12 December 2007
00069500MD	SPARK SUPRATEK 130/5 SL @ 500 ML - D	25,000.000 12 December 2007
00010020LD	LINDOMIN 865 SL @ 20 L - D	32,000.000 12 December 2007
00010200LD	LINDOMIN 865 SL @ 200 L - D	30,000.000 12 December 2007
00010200MD	LINDOMIN 865 SL @ 200 ML - D	45,000.000 12 December 2007
00010400MD	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML - D	43,500.000 12 December 2007
00010400MSD	LINDOMIN 865 SL @ STANDING POUNCH - 400 ML	41,000.000 12 December 2007
00011200LD	RHODIAMINE 865 SL @ 200 L - D	30,000.000 12 December 2007
00011200MD	RHODIAMINE 865 SL @ 200 ML - D	45,000.000 12 December 2007
00011400MD	RHODIAMINE 865 SL @ 400 ML - D	43,500.000 12 December 2007
00043001LD	POLADO 240/105 SL @ 1 LT - D	35,500.000 12 December 2007
00043005LD	POLADO 240/105 SL @ 5 L - D	34,000.000 12 December 2007
00043500MD	POLADO 240/105 SL @ 500 ML - D	39,000.000 12 December 2007
00044005LD	SCOUT 180/22 SL	29,000.000 12 December 2007
00045001LD	FIZZ 575 SL @ 1 LT - D	30,500.000 12 December 2007
00045200MD	FIZZ 575 SL @ 200 ML - D	31,500.000 12 December 2007
00045400MD	FIZZ 575 SL @ 400 ML - D	30,500.000 12 December 2007
00045200MD	WIPER 865 SL @ 200 ML - D	38,500.000 12 December 2007
00049400MD	WIPER 865 SL @ 400 ML - D	37,000.000 12 December 2007
00051001LD	WALLOP 240/110 SL @ 1 LT - D	28,000.000 12 December 2007
00051005LD	WALLOP 240/110 SL @ 5 L - D	27,000.000 12 December 2007
00051020LD	WALLOP 240/110 SL @ 20 L - D	25,000.000 12 December 2007
00052001LD	TILLMASTER 240/120 SL @ 1 LT - D	38,000.000 12 December 2007

bentuk form ini management data nya sama seperti form plantation yang beda hanya data dan satu tambahan item panel menu di atas yaitu

1. Plantation untuk menampilkan data price berdasarkan plantation
2. Free market untuk menampilkan data price free market

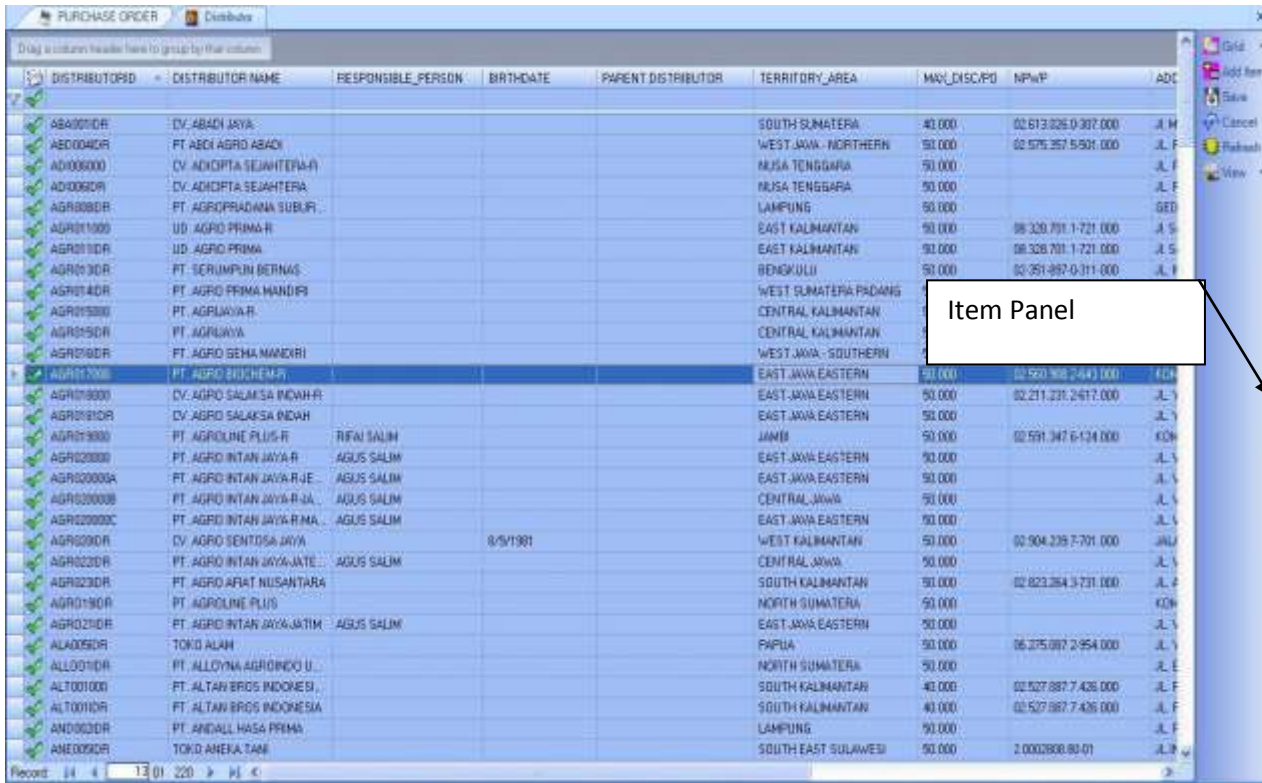
Distributor & PKD

Peranan distributor/Cutomer Nufarm memegang peranan penting System DTS di update terus juga karena di sesuaikan dengan situasi dan keinginan para distributor untuk itu di System DTS distributor memiliki data master begitu juga dengan PKDnya

Penjualan product nufarm ke distributor dilakukan dengan adanya perjanjian dulu yang di sebut Perjanjian Kerjasama Distributor (PKD)

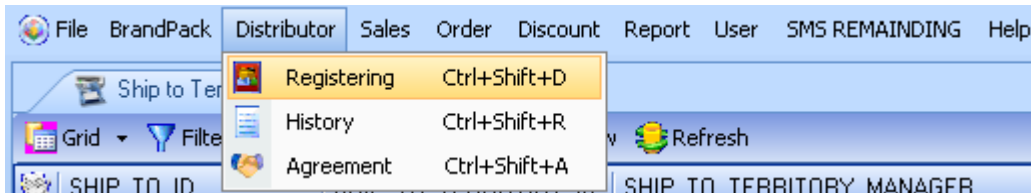
PKD adalah inti untuk bisa proses seluruh transaksi di DTS,karena semua data transaksi baik data sales program ,project,plantation,Purchasing Order ,semua akan mengacu ke PKD dan PKD mengacu ke Distributor

Distributor registering



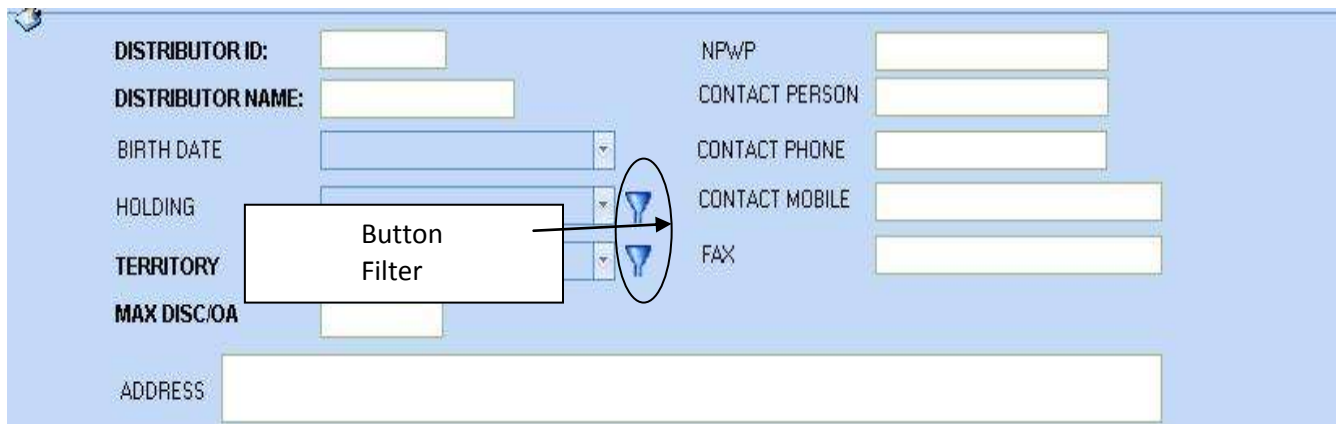
DISTRIBUTOR ID	DISTRIBUTOR NAME	RESPONSIBLE_PERSON	BIRTHDATE	PARENT DISTRIBUTOR	TERRITORY_AREA	MAX_DISC/PO	NPWP	ADD
ASB0001DR	CV. ABADI JAYA				SOUTH SUMATERA	40.000	02.613.026.0.307.000	J. H
AED0004DR	PT. AECI AGRO ABAKI				WEST JAVA - NORTHERN	50.000	02.575.357.5.931.000	J. F
AD0006000	CV. ADIOPTA SEJAHTERA				MUSA TENGGARA	50.000		J. F
AD0006DR	CV. ADIOPTA SEJAHTERA				MUSA TENGGARA	50.000		J. F
AGR0008DR	PT. AGROPRADANA SUBUR				LAMPUNG	50.000		GED
AGR011000	UD. AGRO PRIMA R				EAST KALIMANTAN	50.000	06.328.701.1.721.000	J. S
AGR0110DR	UD. AGRO PRIMA				EAST KALIMANTAN	50.000	06.328.701.1.721.000	J. S
AGR0130DR	PT. SERUMPUN BERNAS				BENGKULU	50.000	02.351.887.0.311.000	J. F
AGR014DR	PT. AGRO PRIMA MANDIRI				WEST SUMATERA PADANG			
AGR015800	PT. AGRUJAYA RUS				CENTRAL KALIMANTAN			
AGR015DR	PT. AGRUJAYA				CENTRAL KALIMANTAN			
AGR016DR	PT. AGRO GEHA MANDIRI				WEST JAVA - SOUTHERN			
AGR017000	PT. AGRO SIJUHENA				EAST JAVA EASTERN	50.000	02.560.382.2.441.000	KON
AGR018000	CV. AGRO SALAMSA INDAH R				EAST JAVA EASTERN	50.000	02.211.231.2.417.000	J. S
AGR0181DR	CV. AGRO SALAMSA INDAH				EAST JAVA EASTERN	50.000		J. S
AGR019000	PT. AGROLINE PLUS R	RIFAI SALIM			JAMBI	50.000	02.591.347.6.134.000	KON
AGR020000	PT. AGRO INTAN JAYA R	AGUS SALIM			EAST JAVA EASTERN	50.000		J. S
AGR020000A	PT. AGRO INTAN JAYA R JE	AGUS SALIM			EAST JAVA EASTERN	50.000		J. S
AGR020000B	PT. AGRO INTAN JAYA R SA	AGUS SALIM			CENTRAL JAVA	50.000		J. S
AGR020000C	PT. AGRO INTAN JAYA R MA	AGUS SALIM			EAST JAVA EASTERN	50.000		J. S
AGR02000DR	CV. AGRO SENTOSA JAYA		8/5/1981		WEST KALIMANTAN	50.000	02.904.235.7.701.000	JAWA
AGR0230DR	PT. AGRO INTAN JAYA JATE	AGUS SALIM			CENTRAL JAVA	50.000		J. S
AGR023DR	PT. AGRO APAT NUSANTARA				SOUTH KALIMANTAN	50.000	02.823.264.3.731.000	J. F
AGR019DR	PT. AGROLINE PLUS				NORTH SUMATERA	50.000		KON
AGR021DR	PT. AGRO INTAN JAYA JATIM	AGUS SALIM			EAST JAVA EASTERN	50.000		J. S
ALAD05DR	TOKO ALAM				PAPUA	50.000	06.275.087.2.954.000	J. S
ALLO010DR	PT. ALLOYNA AGROINDO U				NORTH SUMATERA	50.000		J. E
ALT001000	PT. ALTAN BROS INDONESIA				SOUTH KALIMANTAN	40.000	02.527.887.7.436.000	J. F
ALT001DR	PT. ALTAN BROS INDONESIA				SOUTH KALIMANTAN	40.000	02.527.887.7.436.000	J. F
AND003DR	PT. ANDALL HASA PRIMA				LAMPUNG	50.000		J. F
ANE0009DR	TOKO ANEKA TANI				SOUTH EAST SULAWESI	50.000	2.0002808.80.01	J. F

Untuk menampilkan form di atas bisa di akses di menu



1. Penginputan data

Klik menu AddItem di item panel, secara otomatis ukuran datagrid akan memendek, karena membuka area DataEntry seperti dibawah ini.



The screenshot shows the 'DataEntry' form for distributor registration. It contains several input fields and a 'Button Filter' callout. The fields are:

- DISTRIBUTOR ID:** [Input field]
- DISTRIBUTOR NAME:** [Input field]
- BIRTH DATE:** [Input field]
- HOLDING:** [Input field]
- TERRITORY:** [Input field]
- MAX DISC/OA:** [Input field]
- NPWP:** [Input field]
- CONTACT PERSON:** [Input field]
- CONTACT PHONE:** [Input field]
- CONTACT MOBILE:** [Input field]
- FAX:** [Input field]
- ADDRESS:** [Input field]

A callout box labeled 'Button Filter' points to a filter icon (a funnel) located next to the 'TERRITORY' field.

Button Filter yaitu tombol untuk memfilter data yang di ketik di combo sebelah kirinya berdasarkan data yang di ketik.

Label yang di cetak tebal dari item-item diatas adalah data yang tiidak boleh kosongkan, user bila mau menambah/mengupdate(memperbaiki) data tidak boleh mengosongkan item yang di cetak tebal.isi / perbaiki

data diatas sesuai keperluan,kalau sudah benar,klik menu save di item panel sebelah kanan, muncul konfirmasi klik yes.item akan langsung di tambahkan ke server database.lakukan hal seperti di bahas diatas setiap akan menginput data baru.

2 .Memperbaiki data

Klik tentukan datarow mana yang akan di perbaiki dengan doble klik tombol edit row,maka area data entry seperti gambar diatas akan terbuka dan diisi dengan data yang ada.perbaiki data sesuai keperluan, DistributorID tidak bisa di perbaiki.

setelah benar dengan data yang sudah di perbaiki klik menu save di item panel.

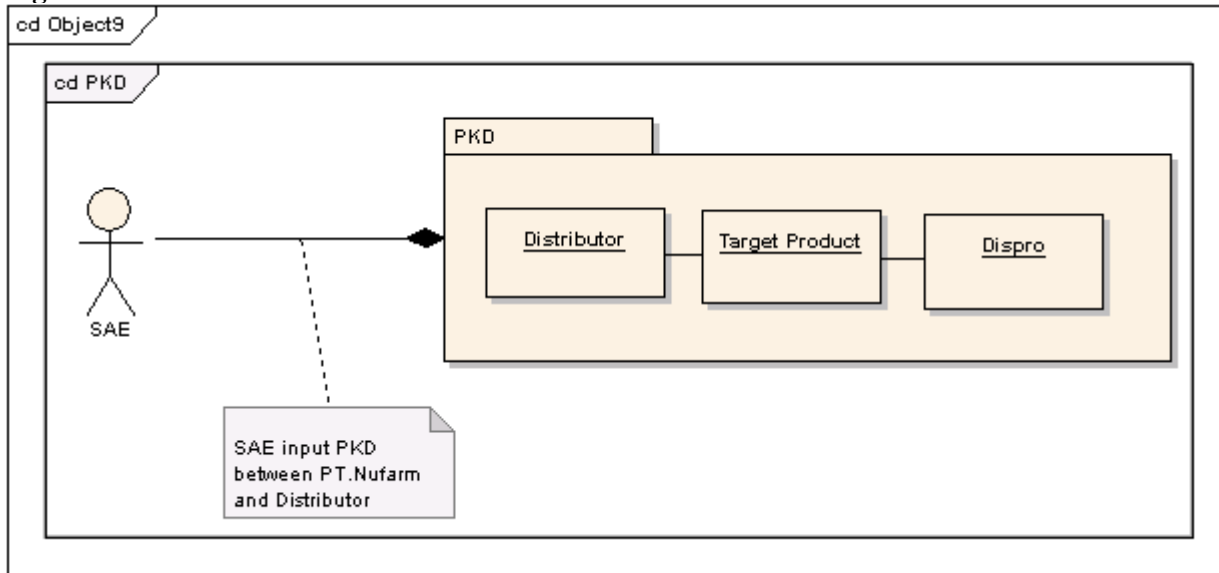
begitu seterusnya

Menu menu lainnya sama seperti menu item panel / menubar + toolbar

NB : Menu View tableView,CardView,dan single CardView di item panel hanya untuk melihat bila mana data ingin dilihat dengan mode kartu / table.

Agreement / PKD

bagan ilustrasi PKD



- Data master yang mesti ada sebelum bisa melakukan input PKD untuk aplikasi DTS yaitu
- RSM/TM
- Distributor Registering
- Brand
- Pack
- BrandPack

Sebelum data-data master diatas teregistrasi(di input) Agreement tidak akan bisa di input

START_DATE	END_DATE	BRANDPACK_NAME
DISTRIBUTOR_NAME: CV. ABADI JAYA		
AGREEMENT_NO: 0977/NI/VIII/2007.11		
BRAND_NAME: BRANTAS 25 EC		
BRAND_NAME: CHIX 25 EC		
8/1/2011	7/31/2012	CHIX 25 EC @ 500 ML - D
8/1/2011	7/31/2012	CHIX 25 EC @ 250 ML - D
8/1/2011	7/31/2012	CHIX 25 EC @ 100 ML - D
		3
BRAND_NAME: GIBGRO 10 SP SACHET 1 KG		
BRAND_NAME: KUPROXAT 345 SC		
BRAND_NAME: LINDOMIN 665 SL		
BRAND_NAME: METAFURON 20 WG		
BRAND_NAME: NUMECTIN 20 EC		
BRAND_NAME: PRO 100 SL		
BRAND_NAME: RHODIAMINE 865 SL		
BRAND_NAME: SINERGY 300 EC		
		46
		46
DISTRIBUTOR_NAME: CV. ADICPTA SEJAHTERA		

Form diatas adalah form untuk menampilkan data PKD yang telah di register(gabungan Parent PKD dan Child PKD) Entry data

Penginputan/entry data untuk agreement dibagi 2 kategory

- 1 .Distributor Agreement Yaitu entry data untuk parent PKD.
- 2 .Agreement Detail yaitu entry data untuk detail agreement.Meliputi Brand,target Brand dan BrandPack yand di include di agreement brand.

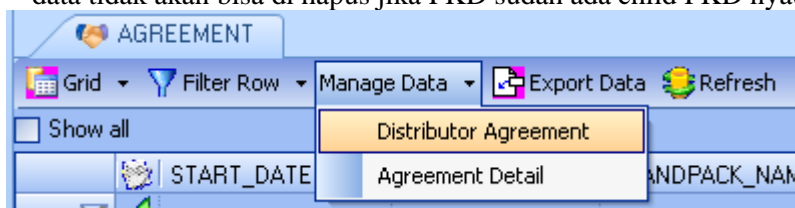
Entry Data Distributor Agreement

Pilih menu Distributor -àAgreement

Maka akan muncul data seperti gambar di atas

Klik tanda panah di menu ManageData,lalu klik menu DistributorAgreement(Header Agreement)

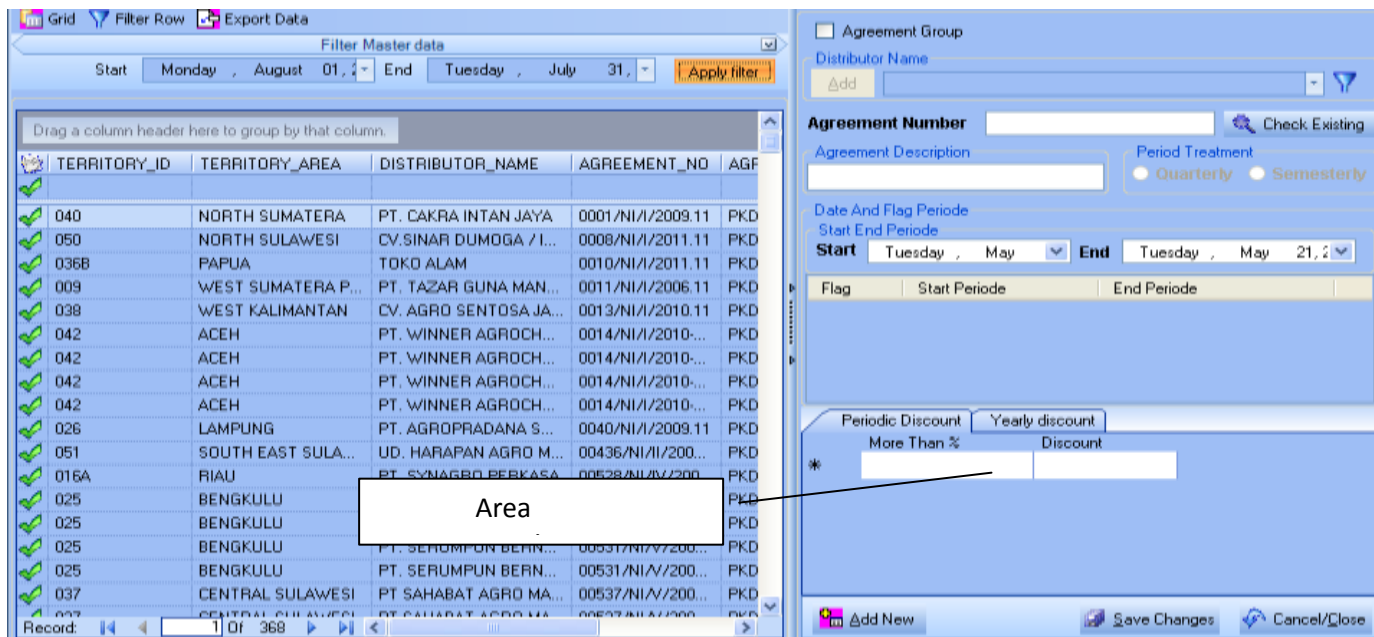
data tidak akan bisa di hapus jika PKD sudah ada child PKD nya(brand nya)



maka di layar akan muncul ModalDialogForm, Distributor Agreement sperti gambar berikut.



Seperti di tunjukan gambar di atas, klik tanda panah pada filter master data untuk menampilkan pencarian PKD, Data PKD yang tampil secara default adalah data PKD yang masih berlaku sampai sekarang



Chekbox agreement group

Chekbox ini di pake untuk memberi tanda bahwa data yang di input / di tampilkan adalah data agreement group.

Tombol Chek ID

Ini adalah tombol untuk mengecek apakah ID/No agreement yang berada di textbox sebelah kiri sudah ada di sever/belum.

bila agreement no yang di input sudah ada, maka bila di klik tombol ini akan keluar kotak pesan yang memberikan informasi

bahwa data yang akan di input sudah ada di server database.

Dengan adanya tombol ini bisa membantu User untuk mengecek keberadaan ID untuk setiap data yang akan di input.

Penginputan data Distributor Agreement

Menambah data baru

- Klik tombol add new
- Bila agreement yang di input merupakan agreement group(target gabungan),maka checklist checkbox agreement group, bila bukan jangan di checklist
- Ketik agreementNo nya
- Klik tombol check existing,untuk meyakinkan keberadaan data,kecuali user sudah yakin dengan keberadaan data.
- Masukan agreeemen description nya,Deskripsi ini penting untuk memberi penjelasan tentang agreement, yang di input.
- Tentukan tanggal dan akhir dari agreement (Start date dan end date)nya
- Isi target year,periode agreementnya Isi
- Isi progressive discountnya.untuk progressive discount bisa di input belakangan / sekalian.progressive discount di sini sebagai referensi

Progressive Discount di Ada dua

1 .Yearly progressive Discount

Progressive discount untuk bonus tahun nan

2 .Periodic Progressive Discount

Discount kategori ini memiliki 2 type yaitu Semester dan quarter

di area penginputan progressive discount terdapat field yang mesti di isi yaitu field more than% dan discount
Field more than % artinya > bukan berarti >=,isi lah besaran nilainya dan juga discount nya dan jangan lupa untuk setiap row yang di isi langsung tekan enter

dengan menekan tombol enter maka system menganggap penambahan/perubahan data sudah commit ke memory,untuk siap di simpan ke database

The screenshot shows the 'Distributor Agreement' application window. It features a 'Grid' view on the left and a 'Form' view on the right. The Grid view displays a table with columns: ID, TERRITORY_AREA, DISTRIBUTOR_NAME, AGREEMENT_NO, and AGREEMENT. The Form view includes fields for Agreement Group, Distributor Name, Agreement Number, Agreement Description, Period Treatment (Quarterly/Semesterly), Date And Flag Period, Start End Period, and a table for Progressive Discount (Semesterly/Yearly discount).

ID	TERRITORY_AREA	DISTRIBUTOR_NAME	AGREEMENT_NO	AGREEMENT
	NORTH SUMATERA	PT. CAKRA INTAN JAYA	0001/NI/I/2009.11	PKD 2011 - 2
	NORTH SULAWESI	CV. SINAR DUMOGA / I...	0008/NI/I/2011.11	PKD 2011 - 2
	PAPUA	TOKO ALAM	0010/NI/I/2011.11	PKD 2011 - 2
	WEST SUMATERA P...	PT. TAZAR GUNA MAN...	0011/NI/I/2006.11	PKD 2011 - 2
	WEST KALIMANTAN	CV. AGRO SENTOSA JA...	0013/NI/I/2010.11	PKD 2011-20
	ACEH	PT. WINNER AGROCH...	0014/NI/I/2010-1L.11	PKD ROUND
	ACEH	PT. WINNER AGROCH...	0014/NI/I/2010-200ML.11	PKD ROUND
	ACEH	PT. WINNER AGROCH...	0014/NI/I/2010-20L.11	PKD ROUND
	ACEH	PT. WINNER AGROCH...	0014/NI/I/2010-4L.11	PKD ROUND
	LAMPUNG	PT. AGROPRADANA S...	0040/NI/I/2009.11	PKD 2011 - 2
	SOUTH EAST SULA...	UD. HARAPAN AGRO M...	00436/NI/II/2009.11	PKD 2011 - 2
	RIAU	PT. SYNAGRO PERKASA	00528/NI/IV/2009.11	PKD 2011 - 2
	BENGKULU	PT. SERUMPUN BERN...	00531/NI/V/2009-1L.11	PKD ROUND
	BENGKULU	PT. SERUMPUN BERN...	00531/NI/V/2009-200ML.11	PKD ROUND
	BENGKULU	PT. SERUMPUN BERN...	00531/NI/V/2009-20L.11	PKD ROUND
	BENGKULU	PT. SERUMPUN BERN...	00531/NI/V/2009-4L.11	PKD RONDU
	CENTRAL SULAWESI	PT SAHABAT AGRO MA...	00537/NI/V/2009-1L.11	PKD ROUND
	CENTRAL SULAWESI	PT SAHABAT AGRO MA...	00537/NI/V/2009-200ML.11	PKD ROUND
	CENTRAL SULAWESI	PT SAHABAT AGRO MA...	00537/NI/V/2009-20L.11	PKD ROUND

Progressive Discount ini akan menjadi acuan untuk perhitungan di form Achievement Dispro,dan acuan perhitungan ini untuk satu agreement(bukan per merek)

- Bila data sudah benar ,klik tombol savechangesnya
bila succes,akan ada datarow baru di datagrid,hasil dari yang diinput,

Grid Filter Row Export Data

Filter Master data

Start Tuesday, May 22, 2012 End Tuesday, May 21, 2012 Apply filter

Drag a column header here to group by that column.

RITORY_AREA	DISTRIBUTOR_NAME	AGREEMENT_NO	AGREEMENT_DESC
TH SUMATERA	CV, ABADI JAYA	0201/NI/2011.11	PKD 2011 - 2012

Record: 1 Of 1

Agreement Group

Distributor Name: CV, ABADI JAYA

Agreement Number: 0201/NI/2011.11 Check Existing

Agreement Description: PKD 2011 - 2012

Period Treatment: ☐ Quarterly ☒ Semesterly

Date And Flag Period

Start End Period

Start: Monday, August 2012 End: Tuesday, July 31, 2012

Flag	Start Period	End Period
S1	Monday, August 01, 2011	Tuesday, January 31, 2012
S2	Wednesday, February 01, 2012	Tuesday, July 31, 2012

Semesterly Discount Yearly discount

More Than %	Discount
80.000	2.300
100.000	4.000
*	

Add New Save Changes Cancel/Close

bila agreementnya bukan agreement group, data yang baru muncul hanya satu row, tetapi bila agreementnya, adalah agreement group maka datarow yang muncul sebanyak distributor yang diinclude/di checklist di combo distributor. tombol add berfungsi untuk menambah distributor dalam agreement group bila distributor agreement mau ditambahkan, sebelumnya data agreement mesti di save dulu.

memperbaiki data

- Klik salah satu kolom di datagrid(row) mana yang akan di perbaiki, maka akan muncul deskripsi data di sebelah kanannya, lalu perbaiki datanya,
- klik save bila sudah yakin data yang di perbaiki benar, tombol add berfungsi untuk menambah distributor dalam agreement group bila distributor mau ditambahkan, sebelumnya data agreement mesti di save dulu. karena system / aplikasi database terintegritas, maka setiap data induk yang sudah ada data transaksi anaknya / referenced child transaction maka data induk tidak bisa di delete.

MengHapus data

- Klik salah satu kolom di datagrid(row) mana yang akan di hapus, tekan tombol delete di keyboard
Bila progressive discount nya sudah di isi maka data di progressive discount nya juga akan di hapus juga

Entry data agreement detail

Form Entri data child PKD berada pada menu

AGREEMENT

Grid Filter Row Manage Data Export Data Refresh

Show all

START_DATE ANDPACK_NAME

Distributor Agreement

Agreement Detail

Klik tanda panah di menu ManageData, lalu klik menu Agreement detail, maka di layar akan muncul ModalDialogForm, Agreement detail seperti gambar berikut.

Agreement detail

Grid Filter Row Export Data

Drag a column header here to group by that column.

ID DISTRIBUTOR ID DISTRIBUTOR NAME AGREEMENT

tab Brand nclude

tab Combined Brand

datagrid rand

datagrid BrandPack not include

datagrid BrandPack Included

Agreement No

Brand Include Combined Brand OA History

BrandName

Given% 0.000

Semesterly

S1 QTY 0.000

S2 QTY 0.000

Quarterly

Q1 QTY 0.000

Q2 QTY 0.000

Q3 QTY 0.000

Q4 QTY 0.000

BRANDPACK_ID BRANDPACK_NAME

item brandpack added from brand

BRANDPACK_ID BRANDPACK_NAME

Record: 0 Of 0

Save Changes Cancel / Close Refresh Data

Di Form ini entry data ada dua yaitu di tab brandinclude dan tab combined brand, sedangkan di tab OAHistory hanya menampilkan data Transaksi OA yang merefer ke agreement yang di pilih di combo agreement berdasarkan start dan end date dari agreement,

Tab brandinclude

Table ini untuk entry data agreement brand tunggal, target dan brandpack, sedangkan datagrid brand fungsinya untuk search secara cepat, brand untuk agreement yang di pilih, datagrid brandpack not include, fungsinya untuk melihat brandpack yang sudah di include berdasarkan brand dari brand yang di pilih di datagrid brand dan juga, menampilkan brandpack yang belum di include untuk agreement brandpack include (kalau brandnya sudah di include).

Tab Combined Brand

Bila agreement di gabung untuk dua brand maka akan terlihat di treeview di tab combined brand, ini hubungan nya brand 1 + brand 2 dengan brandpacknya, seperti gambar berikut

Agreement detail

Grid Filter Row Export Data

Drag a column header here to group by that column.

EEMENT DESC	BRAND NAME	START DATE	E
2011-2012	BOOSTER 250 EC	01 August 2011	31
2011-2012	BRANTAS 25 EC	01 August 2011	31
2011-2012	CHAMPION 77 WP	01 August 2011	31
2011-2012	CHK 25 EC	01 August 2011	31
2011-2012	GIBGRO 10 SP SACHET 1 KG	01 August 2011	31
2011-2012	GIBGRO 20% TABLET	01 August 2011	31
2011-2012	KLEENUP 480 SL	01 August 2011	31
2011-2012	KUPROXAT 345 SC	01 August 2011	31
2011-2012	LINDOMIN 965 SL	01 August 2011	31
2011-2012	LUGEN 100 EC	01 August 2011	31
2011-2012	METAFURON 20 WG	01 August 2011	31
2011-2012	METAFURON 20 WP	01 August 2011	31
2011-2012	NUMECTIN 20 EC	01 August 2011	31
2011-2012	NUQUAT 275 SL	01 August 2011	31
2011-2012	TRINEB 80 WP	01 August 2011	31
2011-2012	VONDOZEB 80 WP	01 August 2011	31

Record: 11 Of 20

Agreement No: 118/NI/I/2004.11

Brand Include Combined Brand OA History

FirstBrand: METAFURON 20 WG

SecondBrand: METAFURON 20 WP

S1: 0.000 30.000 30.000

S2: 0.000 25.000 25.000

Delete Combined

TreeView Combined-Brand

- METAFURON 20 WG + METAFURON 20 WP
 - METAFURON 20 WG @ 5 GR - D
 - METAFURON 20 WG @ 100 GR - D
 - METAFURON 20 WG @ 500 GR - D
 - METAFURON 20 WP @ 5 GR - D
 - METAFURON 20 WP @ 20 GR - D
 - METAFURON 20 WP @ 250 GR - D
- TRINEB 80 WP + VONDOZEB 80 WP
 - TRINEB 80 WP @ 1 KG - D
 - TRINEB 80 WP @ 500 GR - D
 - VONDOZEB 80 WP @ 1 KG - D
 - VONDOZEB 80 WP @ 500 GR - D

Refresh Data

Tab OA history

Didatagrid in menampilkan agreement dengan data transaksi OA yang merefer ke agreement yang di pilih di combo agreement berdasarkan start dan end date dari agreement.

Pilih agreement yang akan di include detailnya di combo agreement.karena mungkin data agreement akan banyak, dan mungkin user akan lama mencari dan menentukan agreement yang mau di pilih,maka data di combo agreement bisa di filter dengan mengetik agreement yang di maksud / kira-kira.

1 Menambah data baru

- m) klik tombol filter(tombol corong warna biru),akan muncul kotak pesan, menginformasikan berapa banyak item yang ada di combo agreement berdasarkan seperti yang di ketik di combo agreement.
- n) Setelah di pilih AGREMENT_NO nya,maka di datagrid brand akan muncul seluruh product yang belum ada berdasarkan agreement yang di maksud,karena brand di datagrid banyak,user juga bisa memfilter data sesuai dengan keperluan dengan mengetik brand yang di maksud di kotak filter,maka data yang di datagrid akan di filter berdasarkan seperti yang diketik.

Grid Filter Row Export Data

Drag a column header here to group by that column.

ID	DISTRIBUTOR ID	DISTRIBUTOR NAME	AGREEMENT
0977/NI/III/2007.1111			0977/NI/III/2007.1111
0977/NI/III/2007.1111			0977/NI/III/2007.1111
0977/NI/III/2007.1130898	ABA0010DB	CV ABADI JAYA	0977/NI/III/2007.1130898
0977/NI/III/2007.1177			0977/NI/III/2007.1177
0977/NI/III/2007.1100			0977/NI/III/2007.1100
0977/NI/III/2007.1100096	ABA0010DB	CV ABADI JAYA	0977/NI/III/2007.1100096
0977/NI/III/2007.1111			0977/NI/III/2007.1111
0977/NI/III/2007.1111010	ABA0010DB	CV ABADI JAYA	0977/NI/III/2007.1111010
0977/NI/III/2007.1100011	ABA0010DB	CV ABADI JAYA	0977/NI/III/2007.1100011
0977/NI/III/2007.1177			0977/NI/III/2007.1177

1 ketik brand

2 Pilih brand

3 Klik tombol ini

4 Isi target flag

Agreement No: 0977/NI/III/2007.11

Brand Include Combined Brand QA History

BrandName: CHEPATE 75 SP

Given%: 0.000

Semesterly

S1 QTY: 0.000

S2 QTY: 0.000

Quarterly

Q1 QTY: 0.000

Q2 QTY: 0.000

Q3 QTY: 0.000

Q4 QTY: 0.000

BrandPack from brand CHEPATE 75 SP

BRANDPACK ID	BRANDPACK NAME
11021001KD	CHEPATE 75 SP @ 1 KG - D
11021100GD	CHEPATE 75 SP @ 100 GR - D
11021400GD	CHEPATE 75 SP @ 400 G - D
11021500GD	CHEPATE 75 SP @ 500 GR - D

- o) Setelah di pilih brandnya ,klik tombol add new dan isi besaran given% dan target flag
 Bila agreement NO yang di pilih itu flag nya quarter maka hanya kotak Q1,Q2,Q3,Q4 yang bisa di isi targetnya,sebaliknya bila flag nya Semester maka hanya Kotak target S1 dan S2 saja yang bisa di isi targetnya
 Flag secara otomatis ditentukan oleh system karena agreement No yang di maksud sudah ditentukan flagnya pada saat menginput di Parent PKD
- p) Klik tombol save changes maka satu row brand akan di tambahkan di datagrid sebelah kanan

Grid Filter Row Export Data

Drag a column header here to group by that column.

BRAND NAME	START DATE	END DATE	Given%
BRANTAS 25 EC	01 August 2011	31 July 2012	0.000
CHEPATE 75 SP	01 August 2011	31 July 2012	2.000
CHIK 25 EC	01 August 2011	31 July 2012	0.000
GIBGRO 10 SP SACHET 1 KG	01 August 2011	31 July 2012	0.000
KUPROKAT 345 SC	01 August 2011	31 July 2012	0.000
LINDOMIN 865 SL	01 August 2011	31 July 2012	0.000
METAFURON 20 WG	01 August 2011	31 July 2012	0.000
NUMECTIN 20 EC	01 August 2011	31 July 2012	0.000
PRO 100 SL	01 August 2011	31 July 2012	0.000
RHODIAMINE 865 SL	01 August 2011	31 July 2012	0.000
SINERGY 300 EC	01 August 2011	31 July 2012	0.000

Satu row

Progressive

Checklist brandpak

Agreement No: 0977/NI/III/2007.11

Brand Include Combined Brand QA History

BrandName: CHEPATE 75 SP

Given%: 2.000

Semesterly

S1 QTY: 300.000

S2 QTY: 4.000.000

Yearly = 4300.000

Quarterly

Q1 QTY: 0.000

Q2 QTY: 0.000

Q3 QTY: 0.000

Q4 QTY: 0.000

BrandPack Not Included

BRANDPACK ID	BRANDPACK NAME
11021001KD	CHEPATE 75 SP @ 1 KG - D
11021100GD	CHEPATE 75 SP @ 100 GR - D
11021400GD	CHEPATE 75 SP @ 400 G - D
11021500GD	CHEPATE 75 SP @ 500 GR - D

Item brandpack added from brand

BRANDPACK ID BRANDPACK NAME

Save Changes Cancel / Close Refresh Data

Seperti gambar di atas terlihat satu row data di tambahkan
 jika didalam PKD progressive discount berdasarkan per merek,maka checklist chek box custom progressive discount

dan isi progressive discount nya seperti pada saat mengisi progressive discount di Parent PKD, dan pilih kemasan dari brand tsb dengan men chek list nya seperti contoh di bawah ini

The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel is a data grid with columns: BRAND NAME, START DATE, END DATE, and Given%. It lists various brands like BRANTAS 25 EC, CHEPATE 75 SP, etc., with start and end dates from August 2011 to July 2012, and a 'Given%' value of 0.000. The right panel is a form titled 'Agreement No' with a dropdown menu showing '0977/NI/III/2007.11'. It has tabs for 'Brand Include', 'Combined Brand', and 'QA History'. The 'Brand Include' tab is active, showing a list of brands with columns 'BRAND_ID' and 'BRAND_NAME'. Below this is a 'Custom Progressive Discount' section with a table for 'Semesterly Discount' and 'Yearly discount'. The 'Semesterly Discount' table has columns 'More Than %' and 'Discount', with rows for 80.000 (2.000) and 100.000 (3.000). The 'Yearly discount' table has a single row for 100.000 (3.000). There are also fields for 'Given%' (2.000), 'Semesterly' (S1 QTY: 300.000, S2 QTY: 4.000.000), and 'Quarterly' (Q1 QTY: 0.000, Q2 QTY: 0.000, Q3 QTY: 0.000, Q4 QTY: 0.000). At the bottom, there are buttons for 'Save Changes', 'Cancel / Close', and 'Refresh Data'.

q) klik tombol save changes, maka data akan di simpan ke database

This screenshot is identical to the one above, showing the same software interface. The 'Save Changes' button at the bottom of the right panel is highlighted, indicating the user is about to save the data to the database.

.Memperbaiki data

r) Klik row mana yang akan di perbaiki di datagrid sebelah kanan

s) Perbaiki data yang salahnya data mana apakah progressive discount, jika

a) Progressive discount maka perbaiki lah data di grid progressive discount

b) Target/Given discount maka perbaiki lah target / given discount nya

c) Jika kemasan nya

Jika salah kemasan lebih nya maka bisa di hapus dengan cara mendouble klik kemasan di grid brandpack include atau dengan memilih kemasan di grid brandpack include dan menekan tombol delete di keyboard

- Jika kemasan nya kurang maka bisa di tambahkan lagi dengan men checklist kemasan yang lain nya
- t) Klik tombol save changes maka seluruh perubahan akan di perbaiki

Data bisa di perbaiki selama belum ada

- 1 Sales program
- 2 Plantation
- 3 Transaksi PO
- 4 Project

3. Menghapus data

Data Brand hanya bisa di hapus bila belum di tambahkan kemasan nya,bila sudah di tambahkan kemasan nya maka,yang di hapus pertama adalah data kemasan nya,dan data progressive discount nya (bila progressive discount nya sudah di isi)

Klik row mana yang akan di hapus di datagrid sebelah kanan dan tekan tombol delete.

Achievement Dispro

Achievement Dispro adalah Form untuk menghitung DPD(Q1,Q2,Q3,Q4,S1,S2,Y)

Di Nufarm Discount Progressive Distributor di bagi berdasarkan FFlag(tanda),dan untuk menghitungnya cukup komplek ,dan mungkin berubah dari tahun ke tahun,sesuai dengan aturan dan kebijaksanaan management internal dan customer,dengan customer yang begitu banyak,discount bila di track melalu microsoft excel ,mungkin membuat CSE akan memakan waktu lama dan ada miss data,lebih-lebih discount tersebut di hitung berdasarkan invoice yang sudah ada di input di software ERP(Accpac/E1),sangat sulit bila data sudah begitu banyak dan di hitung discount berdasarkan invoice masuk

bila hal tersebut masih di kerjakan dengan Excel ,berhubung Excel tidak rekomend untuk penghitungan data yang kompleks dan besar

dan dengan perhitungan yang dari waktu ke waktu yang selalu berubah ubah.

dengan itu maka di ciptakan lah software DTS untuk menghitung kasus seperti di atas

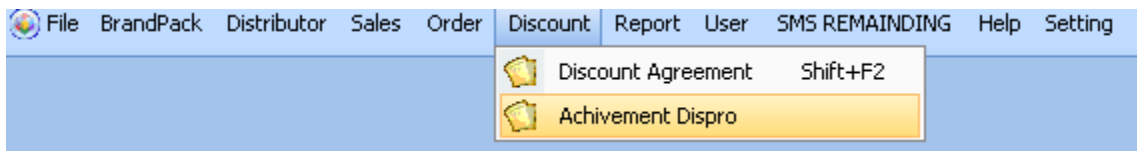
Sebelum discount ini bisa di hitung oleh system terlebih dulu data acuan perhitungan nya mesti di input dulu,yaitu data PKD.

data PKD akan menjadi skema acuan dalam perhitungan ini di refer dengan jumlah invoice yang masuk.

karena dalam perhitungan ini begitu kompleks dengan rumus dan aturannya,maka penulis hanya menjelaskan aturan main software saja,

tapi tidak dengan aturan di dalamnya.

Untuk bisa masuk ke form tsb maka pilih menu Discount -> Achievement Dispro



Maka akan muncul form seperti berikut

The screenshot shows the 'Achievement Dispro' application window. At the top, there's a menu bar with options like File, BrandPack, Distributor, Sales, Order, Discount, Report, User, SMS REMAINING, and Help. Below the menu, there's a toolbar with icons for Grid, Filter Row, Export Data, Refresh, and Compute Flag. The main area is divided into three sections:

- ACHIEVEMENT HEADER:** A table with columns: DISTRIBUTOR_ID, DISTRIBUTOR_NAME, AGREEMENT_NO, TARGET_GROUP, FLAG, BRAND_NAME, TARGET_QTY, AGREE_DISPRE(S), ACTUAL, ACHIEVEMENT(S), BALANCE, and BONUS_QTY. It contains several rows of data for distributor 'CV. ABADI JAYA'.
- ACHIEVEMENT DETAIL:** A table with columns: BRANDPACK_ID, BRANDPACK_NAME, AGREEMENT_NO, ACTUAL_DISTRIBUTOR, DISC_QTY, ALLOW_RELEASE, LEFT_QTY, RELEASE_QTY, REMAIN_QTY, CREATED_BY, and ALLOW. It shows details for various brandpacks like 'LINDOMIN 865 SL @ 5 L - D'.
- DETAIL RELEASED:** A table with columns: BRANDPACK_ID, BRANDPACK_NAME, DISC_QTY, PO_REF_NO, SA_REF_NO, INNUMBER, and INDATE. It is currently empty.

Callouts in the image point to the following elements:

- tombol aply filter untuk menampilkan discount yang**: Points to the 'Apply filter' button in the top right of the Achievement Header section.
- Grid Discount header**: Points to the 'ACHIEVEMENT DETAIL' section header.
- Grid Detail Disocunt**: Points to the 'DETAIL RELEASED' section header.
- Grid Detail release Discount**: Points to the 'DETAIL RELEASED' table.
- tombol untuk merelease discount**: Points to the 'Generate For GA' button at the bottom right.

Seperti di tunjukan gambar di atas form Achievement Dispro memiliki 3 Grid

1. Grid Discount Header
Grid ini berfungsi untuk menampilkan discount di berdasarkan Brand untuk distributor
2. Grid Discount Detail
Grid ini berfungsi untuk menjelaskan dari mana detail nya untuk jumlah discount yang berada di grid discount header, dan berapa discount di peroleh bila berdasarkan kemasan nya grid ini juga berfungsi untuk memilih kemasan yang akan di release di PO/bisa di ambil atau di sertakan di PO pada saat proses discount
3. Grid Detail release discount
Grid ini berfungsi untuk menjelaskan apakah discount di grid detail sudah di pake di PO/Sudah di berikan di PO/belum

Proses penghitungan DPD

Misal kita akan menghitung DPD dengan Flag Semester 1

- a) Pilih Flag yang ada di kombo flag
- b) Pilih distributornya
- c) Pilih Agreement NO nya

The 'Agreement Distributor' dialog box is shown. It has a dropdown menu for 'AGREEMENT_NO' with the value '0977/NI/VIII/2007.11'. Below it, there's a table with columns: AGREEMENT_NO, START_DATE, and END_DATE. The table contains two rows: '0977/NI/VIII/2007.10' with dates '01 August 2010' to '31 July 2011', and '0977/NI/VIII/2007.11' with dates '01 August 2011' to '31 July 2012'. The second row is selected. At the bottom, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

- d) Chek list Agreement no nya dan klik OK
- e) Klik menu recompute flag, maka syatem akan mulai mengitung diamkan sampai komputer selesai menghitung data akan berubah discount nya dan komputer tidak akan menghitung secara otomatis, jadi mesti di hitung ulang seperti prosedur yang telah di jelaskan diatas

Proses merelease Discount agar bisa di berikan di PO

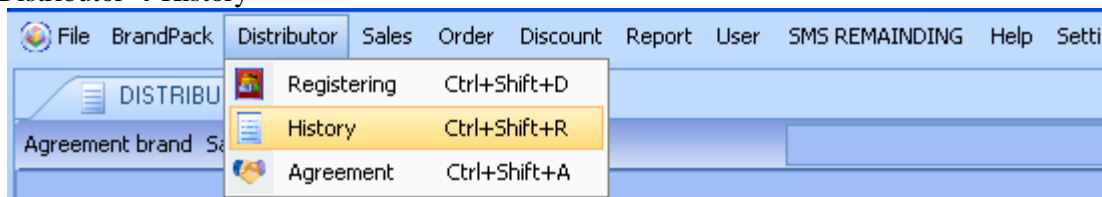
- f) checklist brandpack mana saja yang akan di release di grid detail,brandpack yang di checklist adalah brandpack yang memiliki discount > 0
- g) Bila sudah di chek list brandpack mana saja yang akan di release ,klik tombol generate for OA tunggu sementara system memproses ,hasilnya akan terlihat seperti gambar berikut

ACHIEVEMENT DETAIL							
<input type="checkbox"/> BRANDPACK_ID	BRANDPACK_NAME	AGREEMENT_NO	ACTUAL_DISTRIBUTOR	DISC_QTY	ALLOW_RELEASE	LEFT_QTY	RELEASE_QTY
					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<input type="checkbox"/> 00010200MD	LINDOMIN 865 SL @ 200 ML - D	0977/NI/III/2007.11	26,999.980	540.000	<input checked="" type="checkbox"/>	540.000	0.000
<input type="checkbox"/> 00010400MD	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML - D	0977/NI/III/2007.11	39,999.980	800.000	<input checked="" type="checkbox"/>	800.000	0.000
<input type="checkbox"/> 77290250MD	SINERGY 300 EC @ 250 ML - D	0977/NI/III/2007.11	1,156.851	23.567	<input checked="" type="checkbox"/>	23.567	0.000

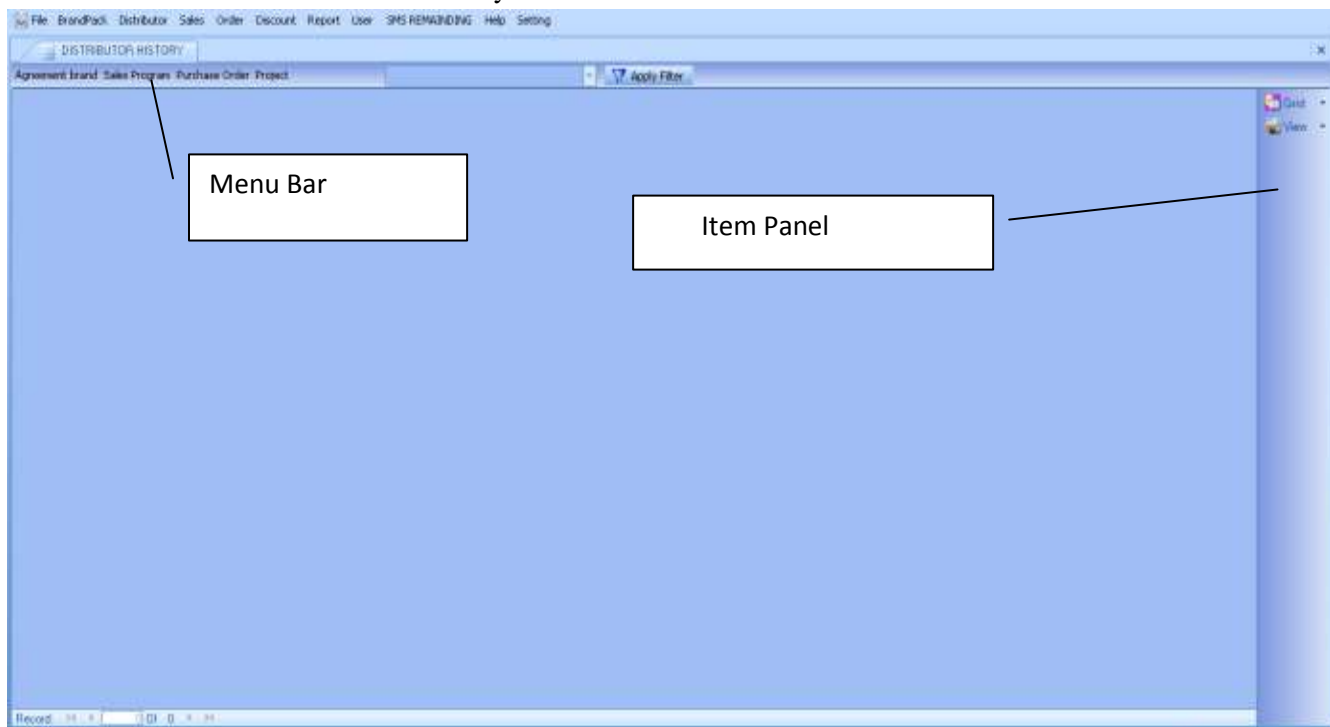
Terlihat perbedaan untuk kolom ALLOW_RELEASE di chek list oleh system ini menandakan hasil discount akan bisa di berikan bila ada PO untuk product-product tersebut.

Distributor history

Untuk masuk ke form Distributor History maka user harus mengakses menu Distributor → History



maka akan muncul form distributor history



File BrandPack Distributor Sales Order Discount Report User SMS REMAINING Help Setting

DISTRIBUTOR HISTORY

Agreement brand Sales Program Purchase Order Project

Apply Filter

DISTRIBUTOR_ID	DISTRIBUTOR_NAME
ABA001IDR	CV. ABADI JAYA
ABD004IDR	PT ABDI AGRO ABADI
ADI006000	CV. ADICIPTA SEJAHTERA-R
ADI006IDR	CV. ADICIPTA SEJAHTERA
AGR008IDR	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI
AGR011000	UD. AGRO PRIMA-R
AGR011IDR	UD. AGRO PRIMA
AGR013IDR	PT. SERUMPUN BERNAS
AGR014IDR	PT. AGRO PRIMA MANDIRI
AGR015000	PT. AGRIJAYA-R
AGR015IDR	PT. AGRIJAYA
AGR016IDR	PT. AGRO GEMA MANDIRI
AGR017000	PT. AGRO BIOCHEM-R
AGR018000	CV. AGRO SALAKSA INDAH-R
AGR0181DR	CV. AGRO SALAKSA INDAH
AGR019000	PT. AGROLINE PLUS-R
AGR020000	PT. AGRO INTAN JAYA-R
AGR020000A	PT. AGRO INTAN JAYA-R-JEMBER
AGR020000B	PT. AGRO INTAN JAYA-R-JATENG
AGR020000C	PT. AGRO INTAN JAYA-R-MALANG

pilih distributor yang akan di lihat historynya seperti di tunjukan di atas maka akan muncul data history seperti berikut ini

DISTRIBUTOR HISTORY											
Agreement Brand		Sales Program		Purchase Order		Project		Apply Filter			
PROGRAM ID	PROGRAM NAME	BRANDPACK ID	BRANDPACK NAME	START DATE	END DATE	QTY IN	TARGET QTY	TARGET %	QTY SH	PRICE HK	TARGET HK
216/NIA/2011	CPD METAFURON ABADI JAYA	00096005GD	METAFURON 20 WG @ 5 GR - D	05 January 2012	10 January 2012	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/CPM/09	CP ABADI JAYA	00010200MD	LINDOMN 865 SL @ 200 ML - D	03 July 2009	15 July 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/CPM/09	CP ABADI JAYA	00010400MD	LINDOMN 865 SL @ 400 ML - D	03 July 2009	15 July 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
347/NIA/2010	CPD - SEL DISTRIBUTOR	00010200MD	LINDOMN 865 SL @ 200 ML - D	15 January 2010	29 January 2010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
347/NIA/2010	CPD - SEL DISTRIBUTOR	00010400MD	LINDOMN 865 SL @ 400 ML - D	15 January 2010	29 January 2010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
347/NIA/2010	CPD - SEL DISTRIBUTOR	00011200MD	RHODAMINE 965 SL @ 200 ML - D	15 January 2010	29 January 2010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
347/NIA/2010	CPD - SEL DISTRIBUTOR	00011400MD	RHODAMINE 965 SL @ 400 ML - D	15 January 2010	29 January 2010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
3637/NIA/2009	CP MEREK TERTENTU	00096005GD	METAFURON 20 WG @ 5 GR - D	20 May 2009	29 May 2009	4.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	01006100MD	CHX 25 EC @ 100 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	01006250MD	CHX 25 EC @ 250 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	01006500MD	CHX 25 EC @ 500 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	01100900MD	BRANTAS 25 EC @ 50 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	01100900MD	BRANTAS 25 EC @ 90 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	01100910MD	BRANTAS 25 EC @ 100 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	01100920MD	BRANTAS 25 EC @ 200 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	01100950MD	BRANTAS 25 EC @ 500 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	00010200MD	LINDOMN 865 SL @ 200 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	00010400MD	LINDOMN 865 SL @ 400 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	00011200MD	RHODAMINE 965 SL @ 200 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	00011400MD	RHODAMINE 965 SL @ 400 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
38/OPRD/09/09	DFPD - SUNSEL	00096005GD	METAFURON 20 WG @ 5 GR - D	01 September 2009	21 January 2010	10.000	1.000	0.000		0.000	0.000
33/RKPP/09/09	RKPP	01100910MD	BRANTAS 25 EC @ 100 ML - D	10 September 2009	20 October 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
33/RKPP/09/09	RKPP	01100920MD	BRANTAS 25 EC @ 200 ML - D	10 September 2009	20 October 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
35/RPK/09/09	RPK SALES	00010400MD	LINDOMN 865 SL @ 400 ML - D	01 October 2009	31 May 2009	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
35/RPK/09/09	RPK SALES	00010200MD	LINDOMN 865 SL @ 200 ML - D	01 October 2009	31 May 2009	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
32/RKPP/09/09	RKPP ABADI JAYA	01100910MD	BRANTAS 25 EC @ 100 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/RKPP/09/09	RKPP ABADI JAYA	01100920MD	BRANTAS 25 EC @ 200 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/RKPP/09/09	RKPP ABADI JAYA	01100950MD	BRANTAS 25 EC @ 500 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/RKPP/09/09	RKPP ABADI JAYA	07700120MD	KUPROVAT 345 SC @ 200 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/RKPP/09/09	RKPP ABADI JAYA	07700150MD	KUPROVAT 345 SC @ 500 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000

Form diatas adalah [Form](#) untuk melihat record(transaksi)yang berhubungan dengan Sales program yang di ikuti distributor

Record-record di pisah pisahkan dengan bar record,yatu record

1 Record Agreement brand.

Record untuk menampilkan PKD dari distributor

2 Record SalesProgram / RPK.

Record untuk menampilkan data sales program dari distributor

3 Record Purcase order.

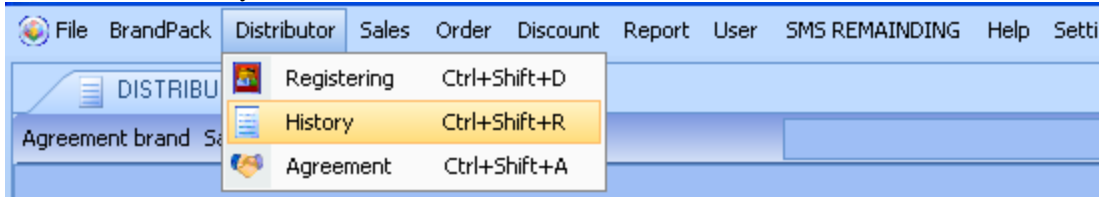
Recor untuk menampilkan data Purchase Order Distributor

4 Record project.

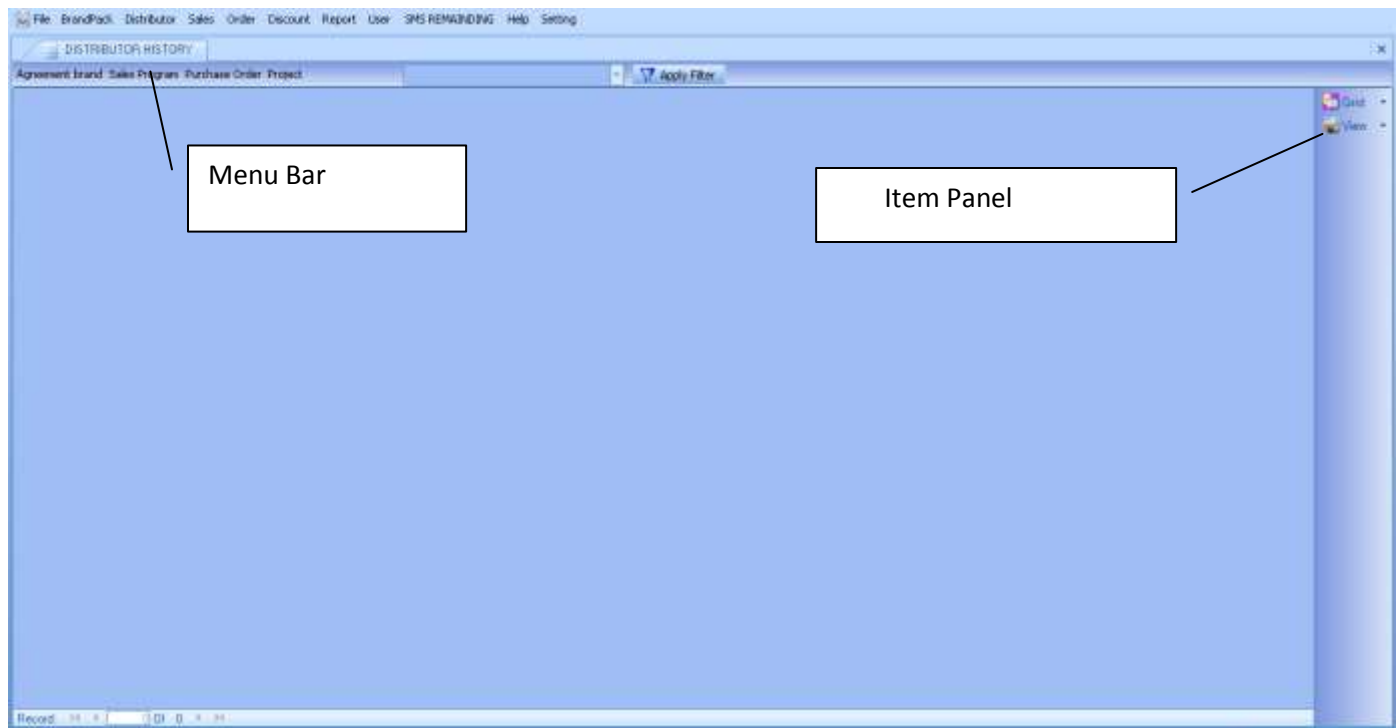
Record untuk menampilkan data Project yang pernah di ikuti oleh distributor user tinggal memilih data lalu memanipulasi data yang ada dan mengexport data ke excel/langsung di print. Form ini bukan form untuk entry data,form ini form untuk melihat-lihat data / record dari distributor,jadi bersifat readonly.

Distributor history

Untuk masuk ke form Distributor History maka user harus mengakses menu Distributor →History



maka akan muncul form distributor history



File BrandPack Distributor Sales Order Discount Report User SMS REMAINING Help Setting

DISTRIBUTOR HISTORY

Agreement brand Sales Program Purchase Order Project

Apply Filter

DISTRIBUTOR_ID	DISTRIBUTOR_NAME
ABA001IDR	CV, ABADI JAYA
ABD004IDR	PT ABDI AGRO ABADI
ADI006000	CV. ADICIPTA SEJAHTERA-R
ADI006IDR	CV. ADICIPTA SEJAHTERA
AGR008IDR	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI
AGR011000	UD. AGRO PRIMA-R
AGR011IDR	UD. AGRO PRIMA
AGR013IDR	PT. SERUMPUN BERNAS
AGR014IDR	PT. AGRO PRIMA MANDIRI
AGR015000	PT. AGRIJAYA-R
AGR015IDR	PT. AGRIJAYA
AGR016IDR	PT. AGRO GEMA MANDIRI
AGR017000	PT. AGRO BIOCHEM-R
AGR018000	CV. AGRO SALAKSA INDAH-R
AGR0181DR	CV. AGRO SALAKSA INDAH
AGR019000	PT. AGROLINE PLUS-R
AGR020000	PT. AGRO INTAN JAYA-R
AGR020000A	PT. AGRO INTAN JAYA-R-JEMBER
AGR020000B	PT. AGRO INTAN JAYA-R-JATENG
AGR020000C	PT. AGRO INTAN JAYA-R-MALANG

pilih distributor yang akan di lihat historynya seperti di tunjukan di atas maka akan muncul data history seperti berikut ini

DISTRIBUTOR HISTORY											
Agreement brand Sales Program Purchase Order Project				Apply Filter							
PROGRAM ID	PROGRAM NAME	BRANDPACK ID	BRANDPACK NAME	START DATE	END DATE	GIVEN %	TARGET QTY	TARGET %	ISHR	PRICE HK	TARGET HK
316NIA/2011	CPO METAFURON ABADI JAYA	00096005G0	METAFURON 20 WG @ 5 GR - D	05 January 2012	10 January 2012	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/CP/AN/09	CP ABADI JAYA	00010200MD	LINDOMIN 865 SL @ 200 ML - D	03 July 2009	15 July 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/CP/AN/09	CP ABADI JAYA	00010400MD	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML - D	03 July 2009	15 July 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
347NIA/2010	CPO - SEL DISTRIBUTOR	00010200MD	LINDOMIN 865 SL @ 200 ML - D	15 January 2010	25 January 2010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
347NIA/2010	CPO - SEL DISTRIBUTOR	00010400MD	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML - D	15 January 2010	25 January 2010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
347NIA/2010	CPO - SEL DISTRIBUTOR	00011200MD	RHODAMINE 865 SL @ 200 ML - D	15 January 2010	25 January 2010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
347NIA/2010	CPO - SEL DISTRIBUTOR	00011400MD	RHODAMINE 865 SL @ 400 ML - D	15 January 2010	25 January 2010	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
3637NIA/2009	CP MEREK TERTENTU	00096005G0	METAFURON 20 WG @ 5 GR - D	20 May 2009	29 May 2009	4.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	01006100MD	CHK 25 EC @ 100 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	01006250MD	CHK 25 EC @ 250 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	01006500MD	CHK 25 EC @ 500 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	01100950MD	BRANTAS 25 EC @ 50 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	01100980MD	BRANTAS 25 EC @ 80 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	01100910MD	BRANTAS 25 EC @ 100 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	01100920MD	BRANTAS 25 EC @ 200 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	01100950MD	BRANTAS 25 EC @ 500 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	5.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	00010200MD	LINDOMIN 865 SL @ 200 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	00010400MD	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	00011200MD	RHODAMINE 865 SL @ 200 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	00011400MD	RHODAMINE 865 SL @ 400 ML - D	01 September 2009	21 January 2010	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
36/DP/DA/09	DPFO - SUMSEL	00096005G0	METAFURON 20 WG @ 5 GR - D	01 September 2009	21 January 2010	10.000	1.000	0.000		0.000	0.000
33/PP/PA/09	PKPP	01100910MD	BRANTAS 25 EC @ 100 ML - D	10 September 2009	20 October 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
33/PP/PA/09	PKPP	01100920MD	BRANTAS 25 EC @ 200 ML - D	10 September 2009	20 October 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
35/PP/PA/09	RPK SALES	00010400MD	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML - D	01 October 2009	31 May 2009	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
35/PP/PA/09	RPK SALES	00010200MD	LINDOMIN 865 SL @ 200 ML - D	01 October 2009	31 May 2009	2.000	1.000	0.000		0.000	0.000
32/PP/PA/09	PKPP ABADI JAYA	01100910MD	BRANTAS 25 EC @ 100 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/PP/PA/09	PKPP ABADI JAYA	01100920MD	BRANTAS 25 EC @ 200 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/PP/PA/09	PKPP ABADI JAYA	01100950MD	BRANTAS 25 EC @ 500 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/PP/PA/09	PKPP ABADI JAYA	07700120MD	KUPRO-VAT 345 SC @ 200 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
32/PP/PA/09	PKPP ABADI JAYA	07700150MD	KUPRO-VAT 345 SC @ 500 ML - D	23 November 2009	30 November 2009	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000

Form diatas adalah Form untuk melihat record(transaksi)yang berhubungan dengan Sales program yang di ikuti distributor

Record-record di pisah pisahkan dengan bar record,yatu record

1 Record Agreement brand.

Record untuk menampilkan PKD dari distributor

2 Record SalesProgram / RPK.

Record untuk menampilkan data sales program dari distributor

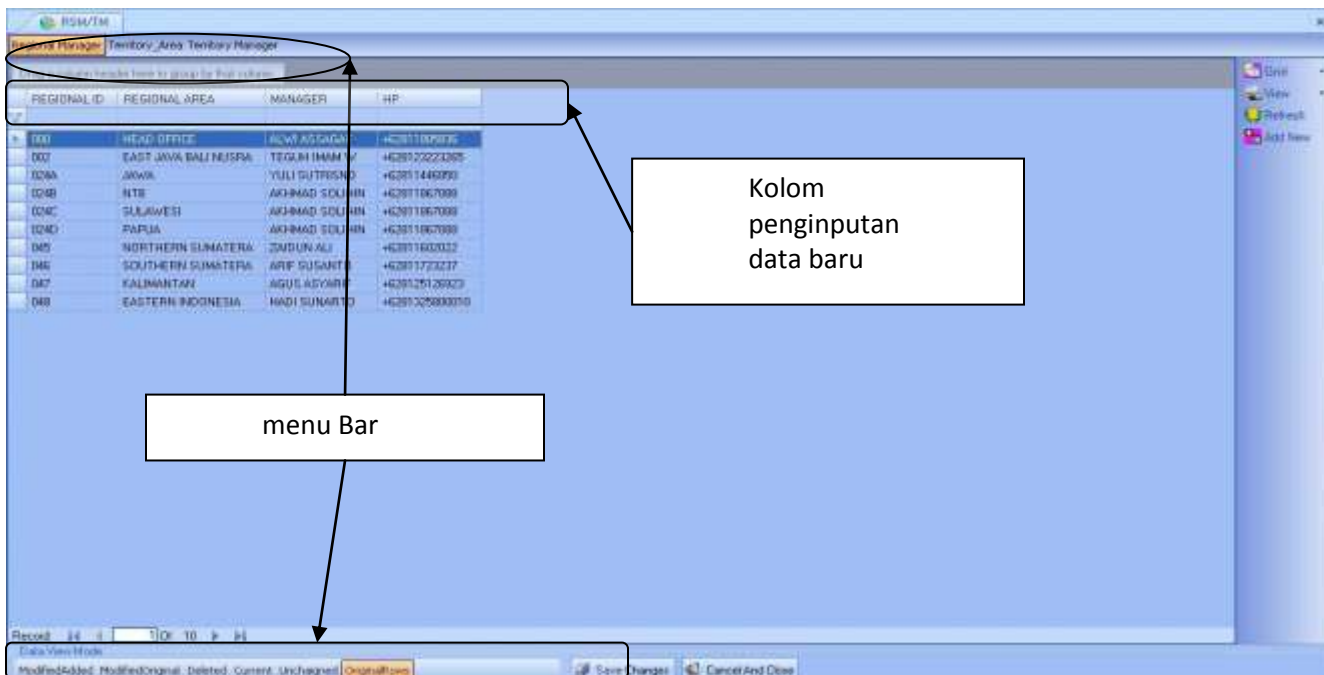
3 Record Purchase order.

Record untuk menampilkan data Purchase Order Distributor

4 Record project.

Record untuk menampilkan data Project yang pernah di ikuti oleh distributor
user tinggal memilih data lalu memanipulasi data yang ada dan mengexport data ke excel/langsung di print.
Form ini bukan form untuk entry data,form ini form untuk melihat-lihat data / record dari distributor,jadi bersifat readonly.

RSM/TM



Area ini adalah area untuk menginput data RSM/TM/dan Territory Area ..karena data-data tersebut penting untuk nanti di transaksi PO

dan SMS remaining .juga untuk privilege software Retailer(Nufarm DPRD)

Penginputan data

1 .Penginputan data RSM / TM

RSM & TM adalah penginputan data pertama sebelum semua data DTS bisa di input,karena hubungan / relasi data dalam DTS,digambarkan seperti berikut

Jadi region berada ditingkat pertama.

untuk penginputannya hampir sama dengan penginputan Brand,hanya systemnya yang berbeda.

Klik menu bar regionalArea,lalu di itemPanel klik menu Addnew,Letakkan kursor di kolom regional ID kolom penginputan data,isi data regional ID,Regional Area,

Regional Manager dan no HP nya,Input data yang sebenarnya lalu tekan enter

begitu selanjutnya,bila sudah selesai,dan konfirm klik tombol save changes untuk menyimpan perubahan.

user bisa mengcancel / memperbaiki data dengan mengklik tombol cancelchanges dari menu item panel.

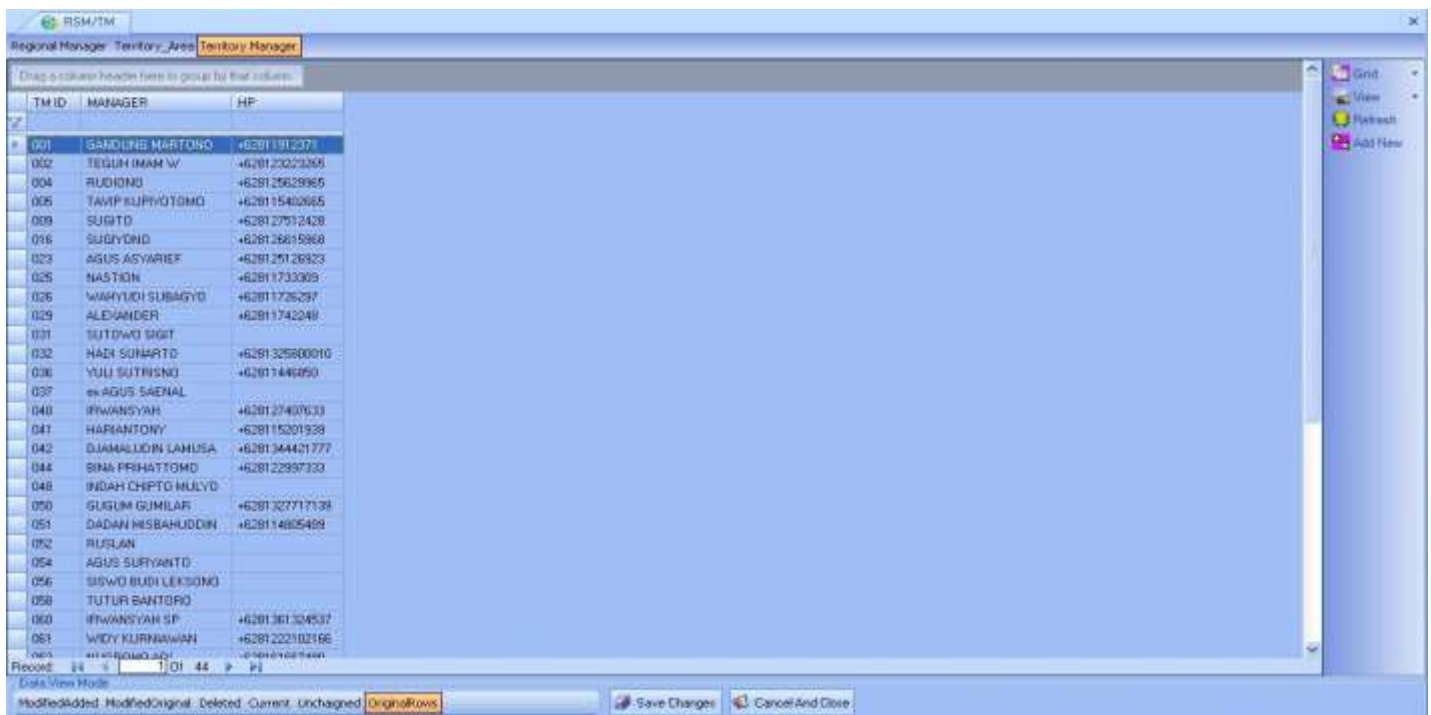
2 .Penginputan data Territory

Untuk penginputan Territory Area hampir sama dengan penginputan Regional Manager



- Klik bar Territory Area, lalu klik tombol Add new, letakkan kursor dikolom TerritoryID kolom penginputan data
 - isikan data yang sebenarnya TerritoryID, Territory Area, Territory Description dan Regional Area
 - tekan enter
- Regional area di sini tidak bisa di ketik manual tapi mesti dipilih, dan data regional area di sini yang muncul adalah data regional area yang sebelumnya sudah di save (penginputan data regional area di atas) begitu selanjutnya, bila sudah selesai, dan konfirm klik tombol savechanges untuk menyimpan perubahan. user bisa mengcancel / memperbaiki data dengan mengklik tombol cancelchanges dari menu item panel.

3. Penginputan data Territory Manager



- Klik bar Territory Manager, maka akan muncul data penginputan seperti gambar di atas
- klik tombol Add new, letakkan kursor dikolom TM_ID kolom penginputan data, isikan data yang sebenarnya TM_ID, Manager dan HP lalu tekan enter

untuk Kolom Manager di sini tidak bisa di ketik manual tapi mesti dipilih,dan data regional area di sini yang muncul adalah data TerrtiroyManager, yang sebelumnya sudah di save (penginputan data Territory area di atas) begitu selanjutnya

- c) bila sudah selesai,dan konfirm klik tombol savechanges untuk menyimpan perubahan.
user bisa mengcancel / memperbaiki data dengan mengklik tombol cancelchanges dari menu item panel.

Memperbaiki data/update data

Pilih datarow mana yang akan di perbaiki dalam datagrid.lalu perbaiki data yang sebenarnya dan tekan enter bila sudah benar klik tombol savechanges

Menghapus data

- Pilih bar **original rows**
- Pilih data row mana yang akan di hapus dan tekan tombol delete
- muncu konfirmasi delete maka tekan yes..
- klik save changes

Setiap form yang memiliki menu bar(Original Rows,Unchainged,current,deleted,modified),form tersebut cara kerjanya seperti microsoft excel ,yakni seluruh perubahan akan di simpan(baik yang di delete, di edit/data baru) tombol tombol yang ada di menu bar tersebut untuk memahami fungsi tombol-tombol tersebut,saya akan membuat contoh data dimisalkan di dalam tabel Territory Manager di situ terdapat

TM ID	TerritoryManager	HP	
001	Nandar	085714350369	
002	Royke	085214530657	
003	KunKun	081934537677	

(data diatas tabel adalah data yang ada di database(di server) maka di sebut original rows)

Misalkan interaksi user dengan data yang ada seperti contoh berikut

1 Mengganti data KunKun untuk No HP 081934537677 menjadi 081934537678

2 Menambah data TM Baru

TM TM_ID = "004" Territory Manager = "Vjay" HP = "085254100987"

3 Menghapus data Royke,maka

- **Original Rows**

Ini berarti menampilkan data asli di di database dan tidak akan di tampilkan data yang sudah di update/di delete/databaru sebelum seluruh perubahan di simpan seperti contoh data diatas

TM ID	TerritoryManager	HP
001	Nandar	085714350369
002	Royke	085214530657
003	KunKun	081934537677

- **Unchainged**

misalkan user memperbaiki data TM Kunkun untuk no HP nya 081934537677 menjadi 081934537678 maka data yang di tampilkan hanya data Nandar saja(karena data royke di hapus dan kunkun di perbaiki)

TM ID	TerritoryManager	HP
001	Nandar	085714350369

Ini berarti hanya menampilkan data yang belum di perbaiki saja

- **Current**

Ini berarti menampilkan seluruh data yang sebenarnya(yang sudah di hapus,di perbaiki dan di tambah)

TM ID	TerritoryManager	HP
001	Nandar	085714350369
003	KunKun	081934537678
004	Vjay	085254100987

- **Deleted**

Ini berarti menampilkan data yang di hapus saja,

TM ID	TerritoryManager	HP
002	Royke	085214530657

- **ModifiedOriginal**

Ini berarti hanya menampilkan data yang di perbaiki saja dengan tidak menampilkan data apa yang telah di rubah ,sekedar info ke user bahwa user telah merubah data berikut

TM ID	TerritoryManager	HP
003	KunKun	081934537677

- **Modified Added**

Ini berarti menampilkan data yang yang di tambah saja

TM ID	TerritoryManager	HP
004	Vjay	085254100987

NB : jangan sekali kali mengklik tombol refresh,kalau data sudah di ubah,baik yang di iniput/di perbaiki,karena data akan di cancell.

SHIP_TO_ID	SHIP_TO_TERRITORY_ID	SHIP_TO_TERRITORY_MANAGER	INACTIVE	CREATE_DATE
001001	HEAD OFFICE	GANDUNG MARTONO	<input type="checkbox"/>	10/2/2011
004056	EAST KALIMANTAN	SISWO BUDI LEKSONO	<input checked="" type="checkbox"/>	10/11/2009
004082	EAST KALIMANTAN	AGUS JUMANTO	<input type="checkbox"/>	8/9/2011
009009	WEST SUMATERA PAD...	SUGITO	<input checked="" type="checkbox"/>	8/14/2009
009016	WEST SUMATERA PAD...	SUGYONO	<input type="checkbox"/>	8/20/2009
016A009	RIAU	SUGITO	<input type="checkbox"/>	8/19/2009
016A016	RIAU	SUGYONO	<input checked="" type="checkbox"/>	8/14/2009
023023	SOUTH KALIMANTAN	AGUS ASYARIEF	<input checked="" type="checkbox"/>	8/14/2009
023086	SOUTH KALIMANTAN	REGI DWUJAYA	<input type="checkbox"/>	3/27/2012
025025	BENGKULU	NASTION	<input type="checkbox"/>	8/20/2009
026026	LAMPUNG	WAHYUDI SUBAGYO	<input type="checkbox"/>	8/13/2009
029029	JAMBI	ALEXANDER	<input checked="" type="checkbox"/>	12/8/2009
029060	JAMBI	IRWANSYAH SP	<input type="checkbox"/>	1/20/2012
029080	JAMBI	ex RIDUAN SINAGA	<input checked="" type="checkbox"/>	10/4/2011
031031	CENTRAL JAWA	SUTOWO SIGIT	<input checked="" type="checkbox"/>	8/13/2009
031050	CENTRAL JAWA	GUGUM GUMILAR	<input type="checkbox"/>	8/1/2011
031062	CENTRAL JAWA	NUGRHO ADI	<input checked="" type="checkbox"/>	2/2/2010
031075	CENTRAL JAWA	M. HUDA	<input type="checkbox"/>	8/9/2011
031A063	CENTRAL JAWA	SAEFUL OKTA	<input type="checkbox"/>	8/23/2010
032032	NUSA TENGGARA	HADI SUNARTO	<input checked="" type="checkbox"/>	4/9/2009
032060	NUSA TENGGARA	IRWANSYAH SP	<input checked="" type="checkbox"/>	2/2/2010
032061	NUSA TENGGARA	WIDY KURNIAWAN	<input type="checkbox"/>	2/2/2010
032A084	NTT	ABDUL JABAR	<input type="checkbox"/>	1/20/2012
036A037	SOUTH SULAWESI	ex AGUS SAENAL	<input type="checkbox"/>	2/14/2011
036A052	SOUTH SULAWESI	RUSLAN	<input checked="" type="checkbox"/>	8/20/2009
036B037	PAPUA	ex AGUS SAENAL	<input type="checkbox"/>	9/20/2011
036B051	PAPUA	DADAN MISBAHUDDIN	<input checked="" type="checkbox"/>	9/29/2009
037037	CENTRAL SULAWESI	ex AGUS SAENAL	<input checked="" type="checkbox"/>	8/14/2009

Ship To TM

Form Ship To TM adalah form untuk meregister data Ship To TM ,data Ship to TM akan di pakai oleh User CSE Pada saat akan memproses PO dan discount(PO hasil proses akan di kirim ke TM mana ?) untuk mengakses form ini berada di menu Ship_To_TM

SHIP_TO_ID	SHIP_TO_TERRITORY_ID	SHIP_TO_TERRITORY_MANAGER	INACTIVE	CREATE_DATE
001001	H	MARTONO	<input type="checkbox"/>	10/2/2011
004056	E	LEKSONO	<input checked="" type="checkbox"/>	10/11/2009

Penginputan data

1 . Menambah data baru

- Klik menu Menu bar **Add New**
- Letak kan kursor di grid penginputan data(grid yang paling atas no 2)
- pilih Ship to Territory_ID yang berarti territory area dan pilih Ship_to_territory_Manager yang berarti TM nya
- lepaskan CheckBox inactive nya
- Kolom ship to ID dan create date tidak usah di isi ,karena akan di isi otomatis oleh system ulangi bila masih harus menginput data lagi,bila sudah selesai.
- klik save changes,maka seluruh perubahan data akan di simpan di database server.

2 .Memperbaiki data

Klik data row mana yang akan di perbaiki dan langsung perbaiki yang salahnya

klik save changes,maka semua perubahan akan di simpan kembali

NB :Data tidak akan bisa di perbaiki jika data sudah di pakai di transaksi PO(Ship To)

3 . Menghapus data

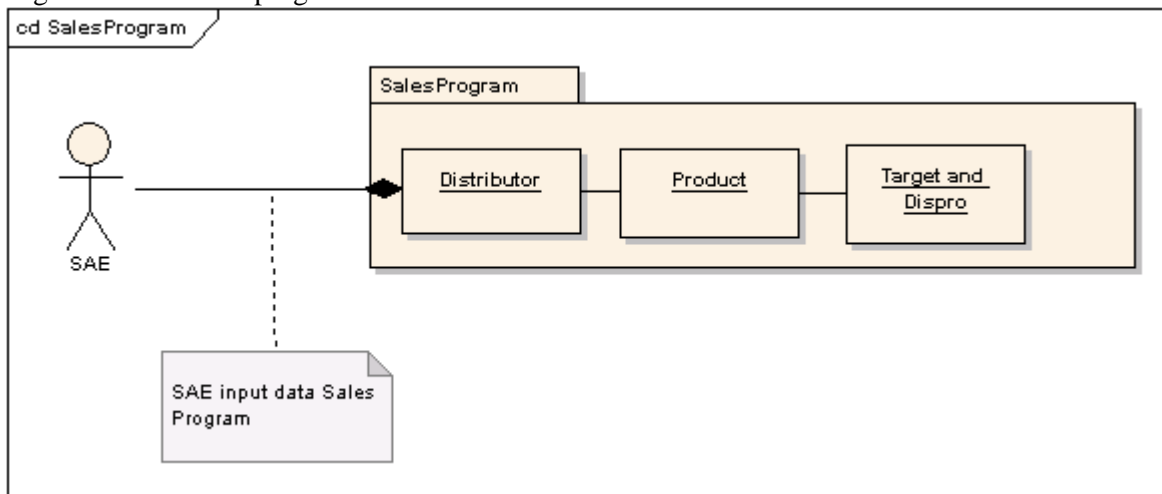
Klik data row mana yang akan di hapus,lalu tekan tombol delete,klik yes bila muncul pesan konfirmasi delete

Klik save changes untuk menyimpan perubahan

NB : Data tidak akan bisa di hapus bila sudah di pakai di transaksi PO(Ship To)

Sales Program

Bagan Ilustrasi Sales program



Sales Program adalah program-program nufarm yang mengacu ke PKD dan perlakuan nya juga hampir sama seperti PKD tetapi dengan periode diantara PKD(lebih singkat)

Di Nufarm,Sales Program dibagi jadi beberapa **type program** diantaranya

- 1) RPK(Retailer Program Khusus) Di ganti nama nya jadi DPRD(Discount Progressive Retailer Dealer)

Di ganti lagi istilahnya menjadi Sales Insentif Program(sampai saat ini)

- 2) CPD(Campaign Program Dealer) di bagi menjadi 2

- CPR(D) (Campaign Program Retailer Dealer) CPD untuk ke retailer dan Distributor

Untuk Program ini sudah terpisah software nya (Software SIP)

- CPD di bagi menjadi 2

1. CPD dan CPD (Spesial Discount)

CPD adalah program-program yang periodenya sebentar,lebih cepat daripada DPRD/SIP

Aturan untuk CPD ini adalah

Jika Total PO sudah mencapai target CPD maka discount bisa di berikan

Target untuk CPD bisa ke target Distributor saja /Ke TM

Target Ke distributor saja

Semua PO yang berhubungan dengan distributor tersebut yang memiliki product sesuai dengan apa yang ada di program CPD dalam jangka waktu yang ada di CPD akan di hitung

Target ke TM

Semua PO yang berhubungan dengan distributor tersebut yang memiliki Ship_To ke TM yang tertera dalam usulan program, akan di hitung,selain ship_to ke TM yang mengusulkan program maka PO tidak akan di hitung aktual nya

2. DK(Discount Khusus)

Perlakuan discount khusus adalah ,PO akan dapat discount selama belum tercapai dari target yang di usulkan di DK

3. PKPP(Perjanjian Kerjasama Pengembangan Product)

Perlakuan PKPP sama dengan DK hanya beda Flag saja

PKPP di bagi 2

- PKPP Discount Value yaitu PKPP dimana discountnya berupa uang
Pemrosesan discount untuk PKPP Value ini berbeda dengan yang lain nya karena berbentuk uang dan di berikan bersama PO hanya satu kali pemrosesan discount ini hanya di Form Purchase Order bukan di Form OA
- PKPP discount Qty,yaitu PKPP yang discount nya Quantity barang
Untuk memunculkan form Sales Program bisa di acces melalui menu Sales ->Sales Program maka akan tampil form seperti berikut ini

The screenshot displays the 'SALES PROGRAM' application window. At the top, there is a toolbar with icons for Grid, Filter Row, Add New, Export Data, Edit Row, Refresh, and buttons for Start, End, and Apply Filter. Below the toolbar, a date range is set from '24 May 2012' to '24 May 2012'. The main area is titled 'Data Sales Program (with BrandPack detail)' and contains a grid with columns: PROGRAM_NAME, START_DATE, END_DATE, BRANDPACK_NAME, BRANDPACK_START_DATE, and BRANDPACK_END_DATE. A label 'Calendar combo' points to the date selection area at the top. Below the grid, there is a section titled 'BrandPack (with Distributor detail)' with a grid containing columns: START_DATE, END_DATE, CPID, GIVEN (N), PKPP, GIVEN_PKPP(N), TARGET_PKPP, GIVEN_VALUE, CPID, GIVEN_CPD(N), TARGET_CPD, SCPD, Dist_Org, PROPOSED_BY_TM, CPID, and GIVEN. A label 'Grid Sales header' points to the top of the main grid. At the bottom, a label 'grid Sales Detail' points to the main body of the grid. The bottom of the window shows a record count of 0 and a status bar.

Pilih Start dan End program di calendar combo di atas maka akan muncul seperti gambar berikut

The screenshot shows the 'SALES PROGRAM' application window. At the top, there are menu items: Grid, Filter Rows, Add New, Export Data, Edit Row, Refresh, Start (with a calendar icon), End (with a calendar icon), and Apply Filter. Below the menu is a 'Show All' button. The main area is titled 'Data Sales Program (with BrandPack detail)' and contains a table with columns: PROGRAM_NAME, START_DATE, END_DATE, BRANDPACK_NAME, BRANDPACK_START_DATE, and BRANDPACK_END_DATE. The table has several rows of data, each starting with a dropdown arrow and a program ID. A white callout box with the text 'Area kosong data' points to an empty space in the table. At the bottom, there is a 'Record' status bar showing '0 Of 201'.

data sales program di split jadi dua sheet yaitu grid header dan grid detail,di grid header hanya di tampilkan nama program,id program dan product sedangkan di grid detail nya adalah distributor dan skema target untuk **type program**

Menambah data Sales program

- Letakan kursor di grid header di area yang kosong data dan klik tanda panah menu Add new maka akan muncul form seperti berikut ini

The screenshot shows the 'Data Entry Program Registering' form. It has a light blue background and contains the following fields and buttons:

- Program ID**: A text input field with a 'Check Existing' button next to it.
- Program Name**: A text input field.
- Start Date**: A date picker field.
- End Date**: A date picker field.
- Buttons**: 'Add New' (with a plus icon), 'Insert' (with a checkmark icon), and 'Close' (with a close icon).
- Table**: A table with columns 'PROGRAM_ID', 'PROGRAM_NAME', and 'START'. It has one row with a green checkmark icon in the first column.
- Status Bar**: At the bottom, it shows 'Record: 0 Of 0'.


 The Nufarm logo is visible in the bottom right corner.

- Isi kotak program ID,Program Name,Startdate & EndDate
- Klik insert dan klik close

Program ID : 0985 Check Existing
Program Name : PKPP ABADI JAYA
Start Date : 24 May 2012
End Date : 31 May 2012

Add New Insert Close

PROGRAM_ID	PROGRAM_NAME	START
0985	PKPP ABADI JAYA	5/1/20


 Nufarm

Record: 1 of 1

- Maka akan muncul satu row di header sales program seperti gambar berikut

Grid • Filter Row • Add New • Export Data • Edit Row • Refresh Start: 01 May 2012 End: 31 May 2012 • Apply Filter

Show All Active

Data Sales Program (with BrandPack detail)

PROGRAM_NAME	START_DATE	END_DATE	BRANDPACK_NAME	BRANDPACK_START_DATE	BRANDPACK_END_DATE
PROGRAM_ID: 0887/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0900/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0901/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0903/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0908/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0909/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0910/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0911/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0927/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0985					
PKPP ABADI JAYA	5/1/2012	5/31/2012			

- Terlihat satu row data baru di grid header namun brandpacknya belum terisi, untuk mengisinya
- Klik menu tanda panah di menu add new dan arahkan ke BrandPack for sales program

Maka akan muncul form seperti berikut ini

BRANDPACK_NAME	START_DATE	END_DATE



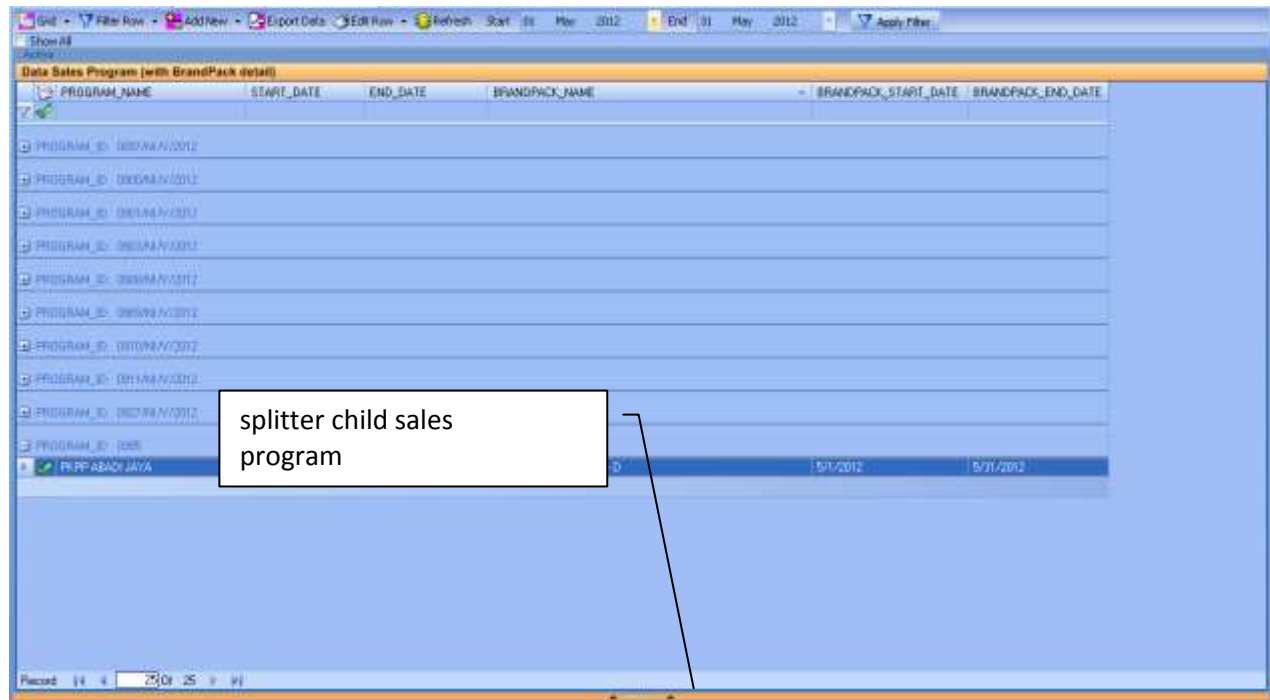
Record: 14 01 0

karena row yang sudah di input di sales header tadi sudah di pilih terlebih dulu sebelum membuka form ini maka secara default program ID sudah di pilih dan startdate & enddate nya sesuai dengan program id tsb, periode program bisa saja lebih kecil dari headernya

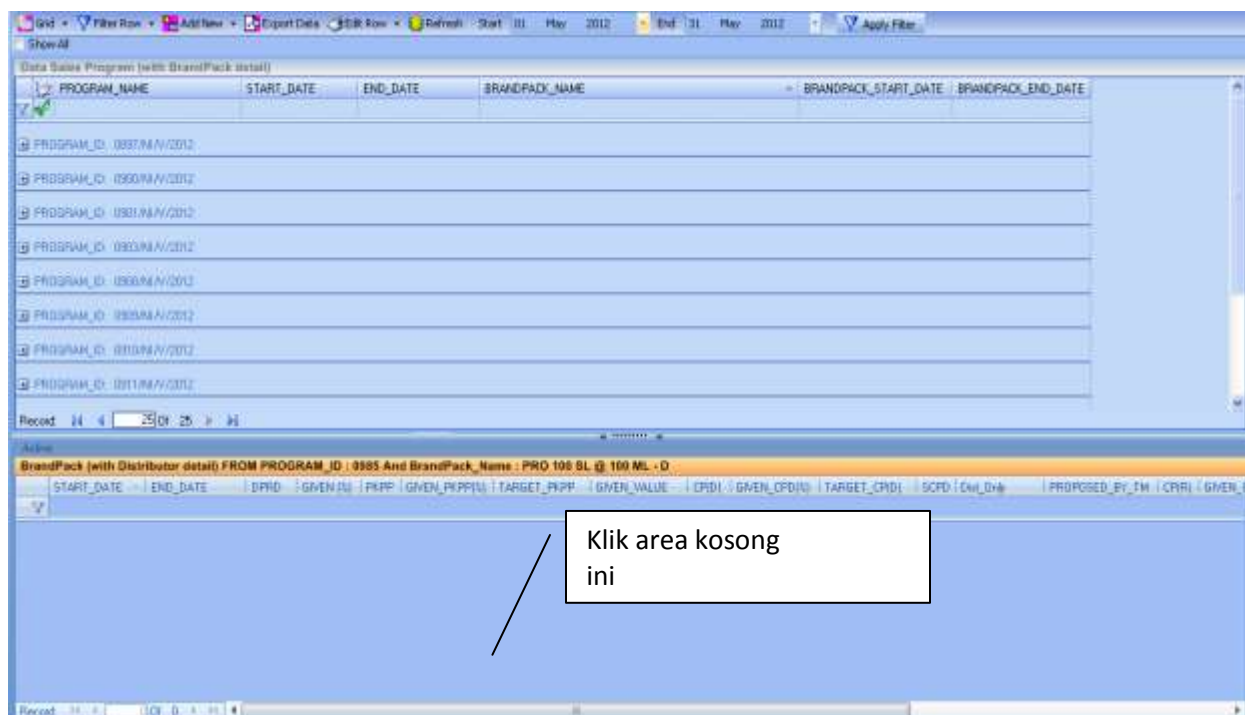
- Pilih brandpack name nya dan klik close
maka form sales header sekarang sudah lengkap seperti berikut ini

PROGRAM_NAME	START_DATE	END_DATE	BRANDPACK_NAME	BRANDPACK_START_DATE	BRANDPACK_END_DATE
PROGRAM_ID: 0837.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0900.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0901.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0903.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0908.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0909.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0910.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0911.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0927.NLV/2012					
PROGRAM_ID: 0985					
PKPP ASADI JAYA	5/1/2012	5/31/2012	FRO 100 SL @ 100 ML - D	5/1/2012	5/31/2012

- Input Distributor, target dan dispronya



Seperti di tunjukan di atas klik splitter yang di maksud untuk membuka grid sales detail,maka hasilnya seperti berikut



- Klik daerah grid yang kosong seperti di tunjukan di gambar di atas

- klik menu **Distributor for sales program** sebelah bawah menu add new di sebelah tanda panah maka akan muncul form seperti gambar berikut ini

Program ID: 0985

BrandPack Name: PRO 100 SL @ 100 ML - D

Distributor:

Start Date: 01 May 2012 End Date: 31 May 2012

Check Existing

☐ DPRD ☐ PKPP ☐ CP(D) ☐ CP(R) ☐ DK ☐ HK

DPRD CP(D) PKPP CP(R) DK HK

Given %: 0.00

Add New Insert Close

DISTRIBUTOR_NAME	START_DATE	END_DATE	DP

Record: 0 Of 0

Nufarm

Seperti di tunjukan gambar di atas pilih distributornya,dan pilih type program nya dan isi targetnya
mengisi Type Program DPRD

Program ID: 0985

BrandPack Name: PRO 100 SL @ 100 ML - D

Distributor: CV, ABADI JAYA

Start Date: 01 May 2012 End Date: 31 May 2012

Check Existing

☒ DPRD ☐ PKPP ☐ CP(D) ☐ CP(R) ☐ DK ☐ HK

DPRD CP(D) PKPP CP(R) DK HK

Given %: 0.00

Insert

chek list chek box dprd seperti diatas dan isi given persennya

mengisi Type program PKPP

The screenshot shows a software window for entering program details. The fields are as follows:

Program ID	0985
BrandPack Name	PRO 100 SL @ 100 ML - D
Distributor	CV, ABADI JAYA
Start Date	01 May 2012
End Date	31 May 2012

Below the date fields is a "Check Existing" button. A row of checkboxes shows ☒ for PKPP, with others (DPRD, CP(D), CP(R), DK, HK) being unchecked. Below this is a tabbed interface with tabs for DPRD, CP(D), PKPP, CP(R), DK, and HK. The PKPP tab is selected. Under the PKPP tab, there are two sub-tabs: "Volume" and "Value". The "Value" sub-tab is active, showing "Given %" as 0.00 and "Target QTY" as 0.000. At the bottom are buttons for "Add New", "Insert", and "Close".

Chek list chek box PKPP dan tentukan apakah type pkppnya
jika pkpp uang maka pilih tab value lalu isi targetnya dan bonus value nya
bonus value di sini adalah nilai uang jika target tercapai
jika pkpp nya quantity isi given persen dan target qty

mengisi Type program CPR(D)

The screenshot shows the same software window, but with the CP(R) checkbox checked and the CP(R) tab selected. The "Value" sub-tab is still active, showing "Given %" as 0.00 and "Target QTY" as 0.000. The "Insert" button is highlighted in orange.

chek list chek box CP(r) , isi given % nya dan targetnya

mengisi Type Program DK

The screenshot shows the same software window, but with the DK checkbox checked and the DK tab selected. The "Value" sub-tab is still active, showing "Given %" as 0.00 and "Target QTY" as 0.000. The "Insert" button is highlighted in green.

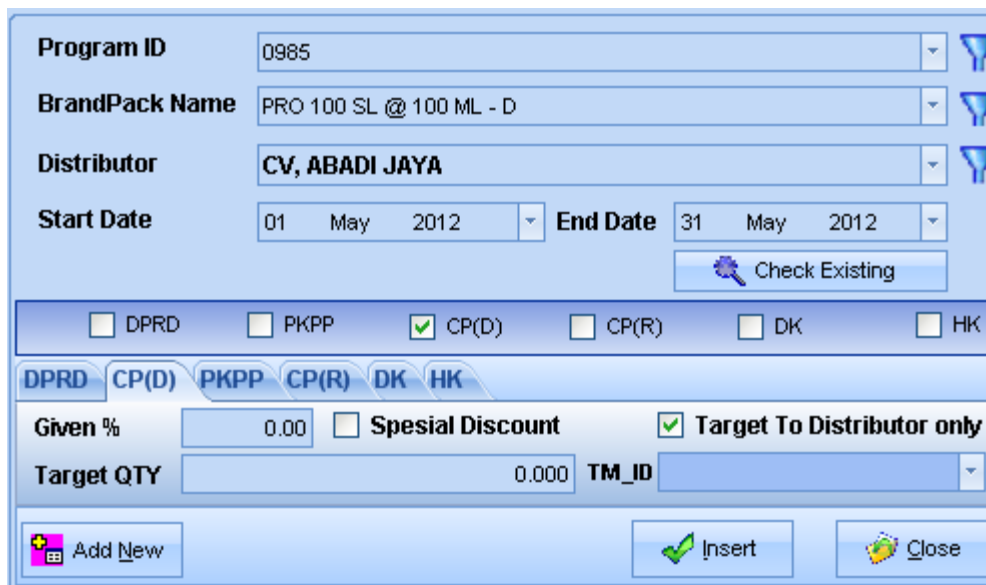
chek list chek box DK dan isi given % dan target qtynya

mengisi Type program HK



chek list chek box HK dan isi target qty dan price nya

mengisi type program CP(D)



chek list chek box CP(D),isi given % dan target qty nya.

untuk type program ini kita harus paham dulu dengan kasus program yang akan di input
jika dalam usulan adalah CPDK maka chek list chek box Spesial Discount

Spesial discount

artinya jika dalam periode program targetnya belum tercapai maka distributor berhak mendapat discount sebesar given % x po qty

CPD biasa(bukan spesial discount)

artinya jika dalam periode program targetnya belum tercapai maka distributor belum berhak mendapat discount sebenarnya distributor tersebut mendapat discount hanya saja jadi tabungan dulu di nufarm, dan bila target sudah tercapai, maka discount tabungan tersebut baru bisa di berikan , dan selama periode program tersebut berlangsung setiap kali buka PO akan dapat discount juga
Jika target di prioritaskan ke TM baik untuk spesial discount/bukan maka,
lepaskan chek box **Target to Distributor only**, dan pilih TM nya

- Klik tombol save dan klik close
grid sales header program dan grid sales detail akan di reload lagi datanya,ulangi klik splitter child sales program dan di grid header

klik program ID yang baru saja di input maka di grid detail akan tampak row seperti berikut

The screenshot shows a software interface with two main sections. The top section is a grid titled 'Data Sales Program (with BrandPack detail)'. It contains a list of programs with columns: PROGRAM_NAME, START_DATE, END_DATE, BRANDPACK_NAME, BRANDPACK_START_DATE, and BRANDPACK_END_DATE. The bottom section is titled 'BrandPack (with Distributor) detail from PROGRAM_ID : 0985'. It shows a detailed view of a specific program, including a distributor name and a grid of data. A callout box points to a row in this grid with the text 'satu row detail program di tambahkan'.

PROGRAM_NAME	START_DATE	END_DATE	BRANDPACK_NAME	BRANDPACK_START_DATE	BRANDPACK_END_DATE
PROGRAM_ID: 0901/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0903/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0908/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0909/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0910/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0911/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0927/NI/V/2012					
PROGRAM_ID: 0985					

START_DATE	END_DATE	DPRD	GIVEN (%)	PKPP	GIVEN_PKPP (%)	TARGET_PKPP	ED_BY_TM	DP(R)	GIVEN_C
5/1/2012	5/31/2012		0.00		0.00	0.000		2.00	30,000.000

karena default program menampilkan program yang masih berlaku (< dari hari ini) maka kalau user akan menampilkan data semua data yang di filter maka cek list checkbox **show all** dan system akan menampilkan seluruh data, baik yang masih berlaku / tidak, data yang sudah tidak berlaku akan di garis bawah oleh system

Memperbaiki data sales program

- Kesalahan terjadi di header program (bagian start / datenya)
pilih row di grid header sales program dan klik menu edit row → Sales program
perbaiki lah data yang tidak benar dan klik tombol update (ID program tidak bisa di edit)
- Kesalahan terjadi karena kurang nya product (brandpack di sales header program)
Klik row di grid header sales program dan klik menu edit row → Brandpack for sales Program
perbaiki dengan menambahkan brandpacknya dan klik tombol Update
- Kesalahan terjadi di daerah grid sales detail
klik row di datagrid yang akan di perbaiki dan klik menu edit row → Distributor for brandpack program
Perbaiki kesalahan nya dan klik update

Menghapus data

- Data yang akan di hapus data di grid sales detail
klik row yang akan di hapus dan tekan tombol delete di keyboard
- Data yang akan di hapus data di grid sales detail untuk brandpacknya saja
klik row di grid sales header dan tekan delete
- Data yang akan di hapus adalah header sales program
klik row di grid sales program header yang akan di hapus (row dimana row data belum lengkap atau belum ada brandpacknya)
- tekan tombol delete

Data tidak akan bisa di hapus bila data sudah memiliki transaksi di PO/bonus discount sudah di generate.

Price Plantation

Price plantation adalah form untuk menginput data price berdasarkan plantation yang sudah di input sebelumnya di form plantation untuk bisa membuka form ini masuk ke menu

Include DPD	BRANDPACK NAME	DISTRIBUTOR NAME	PLANTATION NAME	PLANTATION AREA	PRICE
<input type="checkbox"/>	KUPROMAT 345 SC @ 500 ML - D	CV. ABADI JAYA	PROYEK NASIONAL	SOUTH SUMATERA PLT	73
<input type="checkbox"/>	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	CV. ADIPTA SEJAHTERA R	SUNSHINE TECHNOLOGY	MUSA TENGGARA	35
<input type="checkbox"/>	KLEENUP 480 SL @ 20 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	LONSUM INDONESIA	RIAU	23
<input type="checkbox"/>	KLEENUP 480 SL @ 20 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	Gurita Samba, PT	RIAU	23
<input type="checkbox"/>	KLEENUP 480 SL @ 20 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	Laju Perdana Indah, PT	RIAU	23
<input type="checkbox"/>	LINDOMIN 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	LONSUM INDONESIA	SOUTH SUMATERA PLT	36
<input type="checkbox"/>	LINDOMIN 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	Gurita Samba	SOUTH SUMATERA PLT	36
<input type="checkbox"/>	LINDOMIN 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	Salin Ivomas	SOUTH SUMATERA PLT	36
<input type="checkbox"/>	LINDOMIN 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	Laju Perdana Indah	SOUTH SUMATERA PLT	36
<input type="checkbox"/>	RHODIAMINE 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	PSMI,PT	LAMPUNG	29
<input type="checkbox"/>	RHODIAMINE 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	PSMI,PT	LAMPUNG	31
<input type="checkbox"/>	RHODIAMINE 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	PSMI,PT	LAMPUNG	33
<input type="checkbox"/>	BIMAFON 80 WP @ 25 KG - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	PSMI,PT	LAMPUNG	63
<input type="checkbox"/>	BIMAFON 80 WP @ 25 KG - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	PSMI,PT	LAMPUNG	60
<input type="checkbox"/>	BIMAFON 80 WP @ 25 KG - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	PSMI,PT	LAMPUNG	59
<input type="checkbox"/>	BIMAFON 80 WP @ 25 KG - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	PSMI,PT	LAMPUNG	62
<input type="checkbox"/>	RHODIAMINE 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	GMP, AGROPRADANA	LAMPUNG	29
<input type="checkbox"/>	RHODIAMINE 865 SL @ 200 L - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	GMP, AGROPRADANA	LAMPUNG	31
<input type="checkbox"/>	BIMAFON 80 WP @ 25 KG - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	GMP, AGROPRADANA	LAMPUNG	60
<input type="checkbox"/>	BIMAFON 80 WP @ 25 KG - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	MP, AGROPRADANA	LAMPUNG	59
<input type="checkbox"/>	KLEENUP 480 SL @ 20 L - D	UD. AGRO PRIMA	KLIN IVOMAS	RIAU	23
<input type="checkbox"/>	RHODIAMINE 865 SL @ 200 L - D	UD. AGRO PRIMA	GUNUNG MADU PLANTATION	LAMPUNG	33
<input type="checkbox"/>	RHODIAMINE 865 SL @ 200 L - D	UD. AGRO PRIMA	GUNUNG MADU PLANTATION	LAMPUNG	62
<input type="checkbox"/>	BIMAFON 80 WP @ 25 KG - D	PT. AGROPRADANA SUBUR MANDIRI	GUNUNG MADU PLANTATION	LAMPUNG	61
<input type="checkbox"/>	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	UD. AGRO PRIMA	FANGIONO AGRO PLANTATION,PT	EAST KALIMANTAN	35
<input type="checkbox"/>	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	UD. AGRO PRIMA	FAJAR SURYA SWADAYA,PT	EAST KALIMANTAN	35
<input type="checkbox"/>	SUPRA 615 SL @ 20 L - D	UD. AGRO PRIMA	PROYEK DINAS KEHUTANAN	EAST KALIMANTAN	41
<input type="checkbox"/>	KLEENUP 480 SL @ 20 L - D	UD. AGRO PRIMA	TRI TEHNIK,PT	EAST KALIMANTAN	24

Form ini management data nya sama seperti form Plantation / price history dan metode penginputan pun hampir sama dengan form Plantation terdapat area entry di sebelah kiri di column pertama column include DPD merupakan column check box,column ini bila di klik bisa merubah nilai true/false nya data.

column ini di design demikian karena pada saat penambahan perubahan rule ,data price plantation ini sudah ada ,dan tidak memiliki column include DPD.

di sisi lain SAE menginginkan kalau tidak semua plantation akan di hitung invoice nya ke Discount Progressive Distributor,maka untuk mengatasi hal tersebut di tambahkan lah column include DPD untuk menandakan plantation mana saja yang masuk ke DPD dan yang tidak,jadi user tinggal menandai saja data mana-mana saja yang akan di hitung bila ada plantation di atas sudah terinvoice/belum

di samping column include DPD yang bisa di klik untuk merubah nilainya (true/false),penulis juga menyediakan satu chek box yaitu check box **Chek all**

karena data sudah banyak,dan mungkin user ingin menandai semu data berdasarkan criteria pemfilteran data dengan nilai ,sesuai yang di klik di column DPD(true/false)

bila chek box Chek All di klik dan bernilai true,maka semua data yang di tampilkan akan langsung otomatis di update dengan nilai true juga,

begitu juga sebaliknya bila check box di lepaskan ,maka semua data yang di tampilkan akan bernilai false semua.

Entry Data baru

Untuk mengentry data baru maka

- Kli tombol add new
- pilih tanggal start data(tanggal mulai periode berlaku)
- Isi semua field-field lain nya yang sudah di sediakan(Brandpack,Distributor,Plantation,Price dan include DPD)

- klik tombol save
Maka data yang di input akan muncul di grid price plantation(sebelah kanan nya entry area)

Memperbaiki kesalahan input

Untuk memperbaiki kesalahan input yang terjadi

- Kli row mana di datagrid price plantation yang akan di perbaiki
- Area entry data akan menampilkan detail dari row yang di klik baru saja
- Perbaiki data di area entry
- Klik tombol save

Maka semua perubahan akan di simpan kembali

Data tidak akan bisa di perbaiki bila sudah ada PO yang memakai price untuk plantation tersebut

Menghapus data

untuk menghapus data

- Klik row di datagrid price plantation,row mana yang akan di hapus
- Tekan tombol delete di keyboard

Data tidak akan bisa di hapus bila sudah di pakai di PO

Purchase Order BrandPack

PURCHASE ORDER

Purchase Order

PO Reference NO 11/ACS/X/2008

PO Reference Date 09 September 2008

Check Existing PO

Distributor
PT ABDI AGRO ABADI
Distributor Contact: CIPTO PURWOKO HA
Territory Area: WEST JAVA
Distributor Phone: 0283 331357
Regional Area: JAWA

Project
Project Name
Project Ref Date

Purchase Order Brandpack

PO_BRANDPACK_ID	PO_REF_NO	BRANDPACK_NAME	QTY	PRICE/PTY
11/ACS/X/200800896...	11/ACS/X/2008	BRANDPACK_ID BRANDPACK_NAME		17.000,00
		00896005GD GIBGRO 20% TABLET @ 5 GR - D		
		00898001GD GIBGRO-SACHET @ 1 GR- D		
		00898001SD GIBGRO-SACHET @ 1 SACHET- D		
		00898040SD GIBGRO-SACHET @ 40 SACHET- D		
		00898960SD GIBGRO-SACHET @ 960 SACHET- D		
		01010060MD PRO 100 SL @ 60 ML - D		
		01010100MD PRO 100 SL @ 100 ML - D		
		01010200MD PRO 100 SL @ 200 ML - D		

Record: 0 of 1

Add New Save Changes Cancel / Close

Form ini berfungsi untuk mengentry data PO_BrandPack yang masuk dari distributor,setiap kali distributor buka PO,user di harapkan langsung mengentry datanya.

Metode penginputan data

- Klik tombol add new atau tekan Alt + N, isi PO_Ref_NO,lalu PO_Date,Distributornya
- isi PO_BrandPacknya.
Dalam entry data di harap kan berurut mulai dari PO_Ref_NO sampai ke PO_BrandPack.
untuk PO_BrandPacknya yang harus di entry hanya BrandPackName dan Quantitynya,
Brandpack yang muncul di dropdown kolom Brandpack_Name, adalah brandpack-branpack yang di include

di agreement brandpack include dari distributor agreement.

Combo Project diatas diisi bila PO yang diisi adalah PO Project,dan brandpack yang muncul di dropdown kolom brandpackname adalah brandpack-brandpack yang di register di Project brandpack , bila data yang di input sudah benar maka,

- klik tombol savechanges untuk menyimpan di server.
bila akan menginput data baru ulangi prosedur diatas.

Metode pengupdatetan/ memperbaiki data

Bila user sudah mengisi data entry di datagrid,user tidak bisa memperbaiki data di luar datagrid,jadi bila mengisi data di luar datagrid,yaitu PO_Ref_No,PO_Date,dan Distributor,jangan salah,sebelum mengisi PO_Brandpack,karena bila datagrid sudah terisi data,dan user mencoba mengedit salah satu dari tiga item tersebut,maka system akan mengunci,karena bila tidak akan terjadi kekacauan penginputan data.

Jadi bila salah penginputan dari PO_Ref_No,PO_Date,atau juga distributornya,sedangkan datagrid sudah diisi, maka harus di ulangi,dengan membatalkan transaksi yang baru di input di datagrid.bila user mau memperbaiki data yang salah dari PO_BrandPack(di datagrid),user bisa langsung memperbaiki didatarow yang mau di perbaiki tersebut.

bila data yang sudah di perbaiki sudah benar klik tombol savechanges untuk menyimpan perubahan data ke server database.

NB : Pada saat BrandPack Name di isi system akan memproses keberadaan data brandpack dengan po_ref_no yang di isi di kotak teks po_ref_no,
dan bila ada maka system akan menolak.

Pada saat po_original_qty di isi maka system akan melacak keberadaan, BrandPack di OA,

* bila sudah ada maka akan mencari keberadaan

- 1.Brandpack di SPPB dengan nilai revisi 0 artinya bernilai false ,jika di temukan maka system akan meolak
- 2.Bila system tidak menemukan brandpack di SPPB tetapi sudah ada di OA maka system akan menolak.
- 3 Bila System menemukan BrandPack di OA dan di SPPB,dengan revisi bernilai true
dan SPPB_QTY <> OA_QTY
system akan mengabaikan/membolehkan edit data original_qty

ORDER ACCEPTANCE(Header)

Order Acceptance adalah proses discount untuk PO yang sudah di buat sebelumnya oleh CSE dan yang memproses Order Acceptance juga adalah user CSE(mungkin kalo di accpack ini istilahnya Order Confirmation)

Karena dalam setiap PO ada Header dan detailnya maka setiap OA pun ada header dan detailnya juga, dan 1 PO bisa lebih dari 1 OA.

Untuk membuat OA(Header) maka masuk ke menu Order ->Order Acceptance akan tampil form seperti gambar berikut

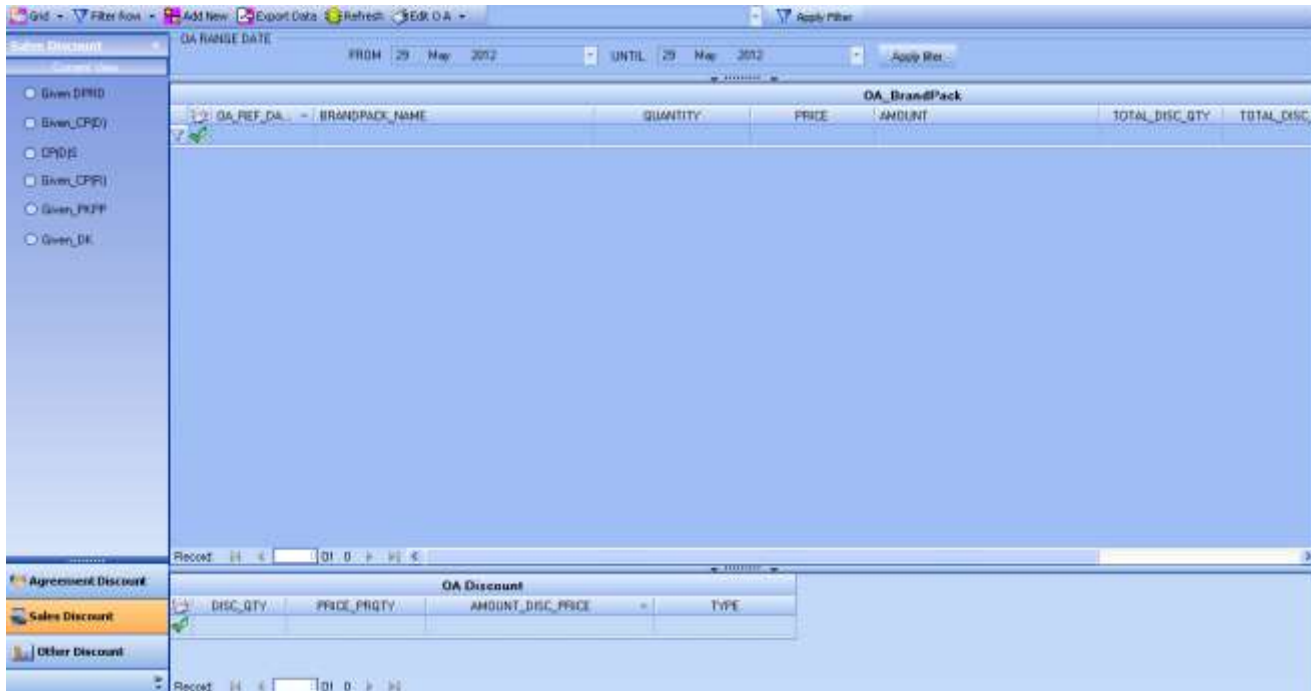


Figure1.1

Klik menu Add new maka akan muncul form seperti berikut

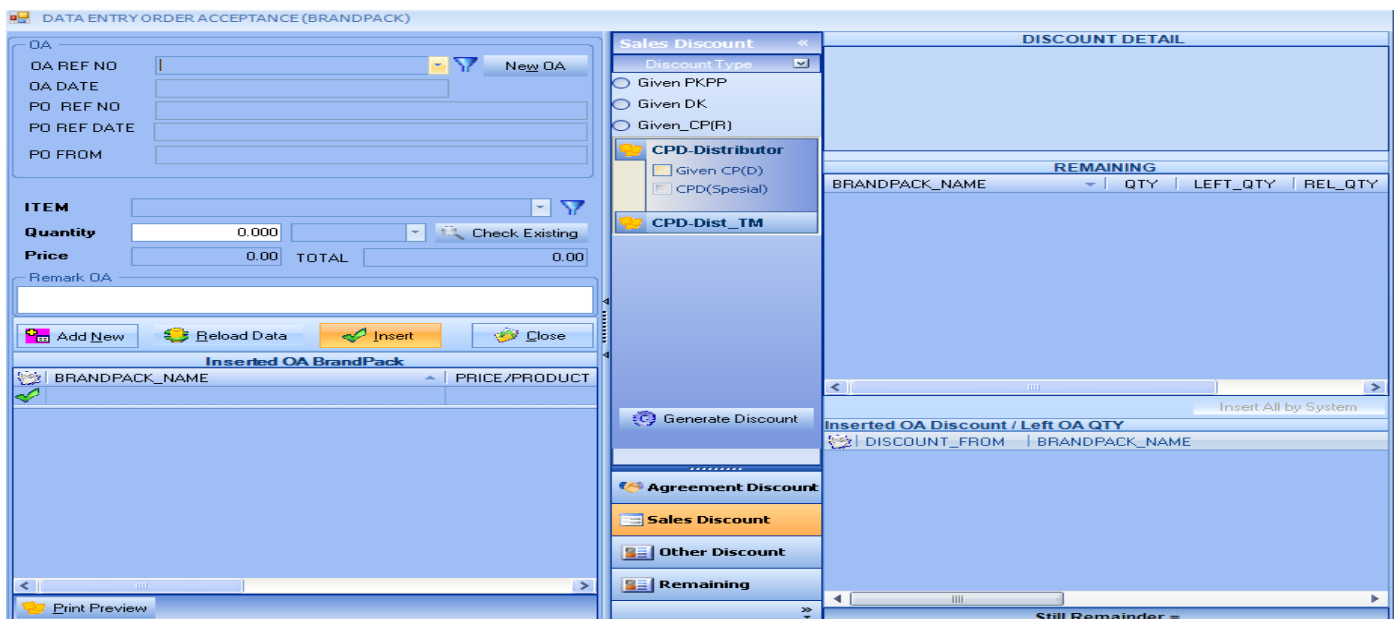


Figure 1.2

Klik tombol New OA maka kan muncul form seperti gambar berikut ini

Data Entry Order Acceptance

PO

PO REF NO: 018//AJ/PLG/VII/2009

PO REF DATE: 03 Juli 2009

DISTRIBUTOR: CV. ABADI JAYA

OA

OA REF NO: 018//AJ/PLG/VII/2009-2595

Date: 15 Juli 2009

Ship to: CV. ABADI JAYA

Territory:

TERRITORY_ID	TERRITORY_AREA
<input type="checkbox"/> 010	SOUTH SUMATERA P
<input type="checkbox"/> 044	SOUTH SUMATERA FM

Buttons: OK, Cancel, Agree

Entry Data

- Pilih PO_REF_NO di combo **box combo**.Detail PO akan di tampilkan di bawahnya,detail ini bertujuan untuk memberikan info pada user tentang PO yang di maksud.
- Untuk OA_REF_NO tidak di isi,field itu akan terisi secara otomatis bila kita memilih PO_REF_NO
- Date akan terpilih secara otomatis,yaitu tanggal sekarang(default).
Date bisa di mundurin selama tidak kurang dari tanggal PO
Misalnya user pada saat mengentry PO tanggal 31 juni dan pada saat mau entry OA + proses discount user bisa memproses nya tanggal 5 juli(mungkin karena sakit/hal lain),date bisa di mundurin selama tidak lebih kecil dari tanggal 31 juni
- Tentukan Ship to nya.**Combo territory** akan terisi data Ship Area sesuai dari master OA_SHIP_TO
Bila sudah benar klik tombol OK,Form akan di close dan akan kembali ke Form di mana form ini di buka.
Bila form untuk membuka form ini berasal dari form OA BrandPack maka,OA_REF_NO yang di bikin Akan mengisi combo OA_REF_NO di form OA BrandPack

Proses OA Discount

Inti dari system DTS adalah pemrosesan discount untuk Distributor yang mana sebelumnya sebelum pakai system DTS, pemrosesan discount di kerjakan melalui microsoft excel ,karena bussines proses yang susah di baku kan dan di kategorikan

di karena kan data yang akan di proses begitu banyak,dan tingkat kesalahan juga lebih banyak maka dibuatlah DTS untuk men track discount-discount yang di bisa di ambil oleh distributor,dan untuk mentrack discount tersebut berada pada form OA_Discount

Untuk menampilkan form tersebut buka menu Order → Order Acceptance maka akan muncul **form OA Manager** seperti gambar berikut

Klik menu **add new** maka akan muncul form OA_Discount seperti berikut

Pemrosesan discount

1) Pilih OA_REF_NO di combo OA_REF_NO

OA_REF_NO ini sebelumnya sudah di buat di form OA_Header setelah di pilih OA_REF_NO nya maka informasi OA tersebut akan di tampilkan di bawahnya(OA_DATE,PO_REF_NO,PO_DATE & PO_FROM)

2) memasukkan product-product yang akan di proses discountnya

- Klik tombol Add new dan pilih product yang akan di proses

- Klik tombol Insert maka akan muncul 1 data(row)di grid main seperti gambar berikut

- Mulai proses discount

Karena PO diatas PO project dan tak memiliki discount maka penulis akan mengambil PO lain yang memiliki discount-discount baik dari sales/PKD

- Klik Product yang akan di proses discount nya seperti diatas dan chek di panel navigasi discount-discount yang bisa di ambil secara general discount-discount yang bisa diambil di Panel navigasi

- a) **tab Sales Discount**

1. Discount CPD di bagi jadi 4 type

- Given CPD Khusus Distributor(Target ke distributor saja)
CPD dimana akan di berikan bila target untuk distributor dengan tidak melihat ship_to nya ke TM mana,sudah tercapai,dalam periode CPD tersebut.
jadi sebelum target tercapai system akan membuat tabungan didalamnya dan di akumulasikan sampai target tercapai
- Given CPDK/CPD Khusus dengan target ke distributor
CPD dimana akan di berikan bila target untuk distributor dengan tidak melihat ship_to nya ke TM mana,belum tercapai.
jadi sebelum target tercapai system discount akan selalu di berikan selama periode program CPD masih berlaku
- Given CPD Target ke distributor dan TM
CPD dimana akan di berikan bila target untuk distributor dengan ship_to nya ke TM yang membuat usulan program,sudah tercapai,dalam periode CPD tersebut.
jadi sebelum target tercapai system akan membuat tabungan didalamnya dan di akumulasikan sampai target tercapai
- Given CPDK/CPD Khusus dengan target ke distributor dan TM
CPD dimana akan di berikan bila target untuk distributor dengan ship_to nya ke TM yang mengusulkan program,belum tercapai.
jadi sebelum target tercapai system discount akan selalu di berikan selama periode program CPD masih berlaku

2. Discount CP(R) Campaign Program Retailer type discount ini sekarang sudah inactive karena sudah di proses oleh software terpisah(Software SIP)
Discount CP(R) adalah discount akan selalu di berikan bersama PO selama periode Program masih berlangsung dan target distributor belum tercapai
3. Discount DK Discount Khusus
Discount Khusus perlakuan nya hampir sama CPDK hanya flag nya saja yang berbeda,jadi discount ini akan selalu di berikan ke distributor selama periode program belum berakhir,dan target program belum tercapai
2. Discount PKPP Perjanjian Kerjasama Pengembangan Product
Discount ini perlakuan nya sama seperti CPDK hanya flag yang beda .discount ini akan selalu di berikan ke distributor selama periode program belum berakhir,dan target program belum tercapai

b) **Tab Agreement Discount**

1. Given Discount = DP

Discount yang akan selalu di berikan selama buka PO dan selama Given discount belum di cut off (di form Given History)

2. Quarter dibagi menjadi 4

- i. Quarter 1(Q1) discount Q1 bisa diambil bila discount Q1 sudah di generate oleh SAE dan Periode Quarter 1 sudah berakhir
Bila SAE sudah mengenerate discount Q2 maka option Q1 akan enabled yang menandakan discount tersebut bisa di ambil.
- ii. Quarter 2(Q2) Q2 bisa diambil bila discount Q2 sudah di generate oleh SAE dan Periode Quarter 2 sudah berakhir
Bila SAE sudah mengenerate discount Q2 maka option Q2 akan enabled yang menandakan discount tersebut bisa di ambil.
- iii. Quarter 3(Q3)Q3 bisa diambil bila discount Q3 sudah di generate oleh SAE dan Periode Quarter 3 sudah berakhir
Bila SAE sudah mengenerate discount Q3 maka option Q3 akan enabled yang menandakan discount tersebut bisa di ambil.
- iv. Quarter 4(Q4) discount Q4 bisa diambil bila discount Q4 sudah di generate oleh SAE dan Periode Quarter 4 sudah berakhir
Bila SAE sudah mengenerate discount Q4 maka option Q4 akan enabled yang menandakan discount tersebut bisa di ambil.

3. Semester dibagi menjadi 2

- i. Semester 1(S1) discount S1 bisa diambil bila discount S1 sudah di generate oleh SAE dan Periode Semester 1 sudah berakhir
Bila SAE sudah mengenerate discount S1 maka option S1 akan enabled yang menandakan discount tersebut bisa di ambil.
- ii. Semester 2(S2) discount S2 bisa diambil bila discount S2 sudah di generate oleh SAE dan Periode Semester 2 sudah berakhir
Bila SAE sudah mengenerate discount S2 maka option S2 akan enabled yang menandakan discount tersebut bisa di ambil.

4. Yearly discount .

Discount bisa di ambil bila periode PKD sudah berakhir dan di berikan di periode PKD selanjutnya.Bila SAE sudah mengenerate discount Yealy maka option Yearly akan enabled yang menandakan discount tersebut bisa di ambil.

Discount Quarter/Semester/Yealy di generate oleh SAE di form Achievement dispro

bila PKD untuk distributor memiliki Flag Q maka hanya option Q1/Q2/Q3/Q4 saja yang akan bisa enabled,dan bila PKD distributor memiliki Flag S maka hanya option S1/S2 saja yang akan bisa enabled

c) **Tab Other Discount**

Tab ini berfungsi untuk memunculkan form input other discount

Other Discount adalah discount-discount yang tidak termasuk dalam Sales dan PKD,karena discount yang bertype ini susah untuk di bakukan aturan nya

d) **Tab Remaining**

Tab ini berfungsi untuk menampilkan seluruh data sisa-sisa discount yang bisa di ambil(recehan-recehan yang tidak bisa di bagi genap dengan Pack size)

b. Pilih tab sales discount

- Check pertama kali panel CPD apakah ada check-box yang enabled

check box di panel CPD yang enabled menandakan discount CPD untuk berdasarkan chek-box tersebut bisa di generate.

seperti terlihat di contoh di atas check box discount CPD tab CPD-Distributor enabled,hal itu menandakan untuk product lindomin 200 l,memiliki discount.

CPD dengan target ke distributor(tidak melihat sama siapa ship-to nya),discount tersebut bisa di generate tapi belum tentu bisa di ambil.

- Check list check –box discount CPD tersebut dan klik tombol Generate Discount

System akan menghitung berapa discount yang bisa di ambil bila ada discount maka akan tampil seperti gambar berikut ini

Sales Discount << DISTRIBUTOR : CV. BANGKIT SANJAYA, BRANDPACK_NAME : KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D

Discount Type	BRANDPACK NAME	PO REF NO	PO REF DATE	QA_QTY	DISCOUNT %	DISCOUNT_QTY	RELEASE_QTY	LEFT_QTY
<input type="radio"/> Given PKPP <input type="radio"/> Given DK <input type="radio"/> Given_CPI(R) CPD-Distributor CPD-Dist_TM <input checked="" type="checkbox"/> Given CP(D) <input type="checkbox"/> CPD(Spesial)	KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D	PO_002BS	24 May 2012	760,000	2.00	15,200	0.000	15,200

REMAINING

BRANDPACK_NAME	QTY	LEFT_QTY	REL_QTY	LEFT_QTY_FROM
----------------	-----	----------	---------	---------------

Generate Discount Insert All by System

MAX_DISCOUNT = 50,000 TOTAL_PRICE = 96600000.00 MAX_DISCOUNT_PRICE : 48,300,000.00

DISCOUNT_FROM	BRANDPACK_NAME	QUANTITY	PRICE	TOTAL
---------------	----------------	----------	-------	-------

Still Remainder = 0.000 MILILITRE, = 0.000 LITRE

- klik splitter maka

area entry data seperti terlihat di atas menjadi tertutup ,agar hasil discount yang di generate bisa terlihat jelas detailnya.

drag row tersebut dan bawa ke grid inserted discount lepaskan di grid inserted discount maka akan muncul form seperti gambar berikut

Sales Discount << DISTRIBUTOR : CV. BANGKIT SANJAYA, BRANDPACK_NAME : KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D

Discount Type	BRANDPACK NAME	PO REF NO	PO REF DATE	QA_QTY	DISCOUNT %	DISCOUNT_QTY	RELEASE_QTY	LEFT_QTY
Given PKPP	KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D	PO_002BS	24 May 2012	760.000	2.00	15.200	0.000	15.200

☐ Given DK
☐ Given_CP(R)
☒ **CPD-Distributor**
☒ **CPD-Dist_TM**
☒ Given CP(D)
☐ CPD(Special)

Generate Discount

Insert All by System

MAX_DISCOUNT = 50.000 TOTAL_PRICE = 96600000.00 MAX_DISCOUNT_PRICE : 48.300.000.00

DISCOUNT_FROM	BRANDPACK_NAME	QUANTITY	PRICE	TOTAL

Still Remainder = 0.000 MILILITRE, = 0.000 LITRE

Secara default kotak teks set quantity akan di isi dengan maksimal Quantity yang bisa di ambil dalam contoh hasil generate discount LEFT_QTY = 15.200 dan pack size untuk kuproxat tersebut adalah 0.2 maka

15.200 di bagi 0.2 hasilnya akan genap jadi tidak akan ada sisa,jika ada sisa dari hasil generate discount maka sisa tersebut,akan di simpan di grid remaining discount

- Klik OK pada form ballon tersebut dan hasilnya akan masuk di grid inserted discount seperti berikut ini

Sales Discount << DISTRIBUTOR : CV. BANGKIT SANJAYA, BRANDPACK_NAME : KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D

Discount Type	PO REF NO	PO REF DATE	QA_QTY	DISCOUNT %	DISCOUNT_QTY	RELEASE_QTY	LEFT_QTY	DISCOUNT_TYPE
Given PKPP								

☐ Given DK
☐ Given_CP(R)
☒ **CPD-Distributor**
☒ **CPD-Dist_TM**
☒ Given CP(D)
☐ CPD(Special)

Generate Discount

Insert All by System

MAX_DISCOUNT = 50.000 TOTAL_PRICE = 96600000.00 MAX_DISCOUNT_PRICE : 48.300.000.00

DISCOUNT_FROM	BRANDPACK_NAME	QUANTITY	PRICE	TOTAL
CPD_DIST_TM	KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D	15.200	85.000.00	1.292.000.00
		15.200		Total Amount = 1.292.000.00

Still Remainder = 0.000 MILILITRE, = 0.000 LITRE

- Lanjutkan untuk discount CPD yang lain nya bila ada(CPD target ke Distributor,CPDK Target ke Distributor ,CPDK Target ke TM-Distributor)

- c. Lepaskan seluruh Chek box di panel Navigasi CPD(CPD target ke Distributor,CPDK Target ke Distributor ,CPDK Target ke TM-Distributor,CPD Target TM-Distributor)
- d. Proses discount yang lain nya
 - Discount PKPP chek list option Given PKPP dan klik tombol generate discount akan tampil data seperti gambar di atas dan proses seperti point 1,2 dan 3
 - Discount Given DK Proses seperti sebelumnya sama
 - Discount given CP(R) Proses discount seperti sebelumnya sama
 Setiap check box / tombol option enabled menandakan memiliki discount dan bisa di proses
- e. Pilih tab Agreement Discount
 Tab ini berfungsi untuk mengecek apakah ada discount dari DPD/tidak.
 sebab untuk PO diatas discount dari DPD nya belum ada maka penulis mengambil contoh untuk PO yang lain yang mana discount,nya DPD sudah ada

OA

OA REF NO

PO_003AJ-012588

Update OA

OA DATE

Tuesday, May 08, 2012

PO REF NO

PO_003AJ

PO REF DATE

Tuesday, May 08, 2012

PO FROM

CV, ABADI JAYA

ITEM

LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D

Quantity

300.000

LITRE

Check Existing

Price

57,250.00

TOTAL

17,175,000.00

Remark OA

Add New

Reload Data

Update

Close

Inserted OA BrandPack

BRANDPACK_NAME	PRICE/PRODUCT
LINDOMIN 865 SL @ 200 ML - D	61,400.00
LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D	57,250.00
2	

Print Preview

Agreement Disc...

Discount Type

Given Discount

Quarterly 1

Quarterly 2

Quarterly 3

Quarterly 4

Semesterly 1

Semesterly 2

Yearly Discount

set New Given

Generate Discount

Agreement Discount

Sales Discount

Other Discount

Remaining

DISTRIBUTOR : CV, ABADI JAYA, BRANDPACK_NAME : LIND...

AGREEMENT NO	DISTRIBUTOR NAME	BRANDPACK NAME
0977/NI/VIII/2007.11	CV, ABADI JAYA	LINDOMIN 865 SL @ 400

REMAINING

BRANDPACK_NAME	QTY	LEFT_QTY	REL_QTY

DISCOUNT_FROM | BRANDPACK_NAME

Still Remainder = 0.000 MILILITRE, = 0.000 LITRE

Seperti gambar diatas discount DPD untuk semester 1 enabled dan terlihat detailnya klik kiri dan drag row tersebut ke grid inserted Discount dan di grid tersebut lepaskan(proses seperti proses discount CPD)

DATA ENTRY ORDER ACCEPTANCE (BRANDPACK)

DISTRIBUTOR : CV. ABADI JAYA, BRANDPACK_NAME : LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D

AGREEMENT NO	DISTRIBUTOR NAME	BRANDPACK NAME	DISPRO %	DISC QTY	LEFT QTY	RELEASE QTY	DISCOUN
0977/NI/VIII/2007.11	CV. ABADI JAYA	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D	2.00	800.000	800.000	0.000	SEMESTER

Discount Type: ☒ Given Discount

Quarterly 1
Quarterly 2
Quarterly 3
Quarterly 4
Semesterly 1
Semesterly 2
Yearly Discount

set New Given
Generate Discount

MAX_DISCOUNT = 40.000 TOTAL_PRICE = 41735000.00 MAX_DISCOUNT_PRICE : 16,694,000.00

DISCOUNT_FROM	BRANDPACK_NAME	QUANTITY	PRICE	TOTAL
---------------	----------------	----------	-------	-------

Agreement Discount
Sales Discount
Other Discount
Remaining

Still Remainder = 0.000 MILILITRE, = 0.000 LITRE

Seperti terlihat diatas kotak teks set Quantity tidak secara default terisi besaran discount nya khusus untuk discount DPD discount mesti di isi oleh user dengan tidak lebih besar dari discount yang di dapat karena bila lebih,system akan menolaknya.
isilah besaran discountnya di kotak teks tersebut
dan klik OK maka akan tampil seperti gambar berikut

DATA ENTRY ORDER ACCEPTANCE (BRANDPACK)

DISTRIBUTOR : CV, ABADI JAYA, BRANDPACK_NAME : LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D

AGREEMENT NO	DISTRIBUTOR NAME	BRANDPACK NAME	DISPRO %	DISC QTY	LEFT QTY	RELEASE QTY	DISCOUNT

REMAINING

BRANDPACK_NAME	QTY	LEFT_QTY	REL_QTY	LEFT_QTY_FROM

MAX DISCOUNT = 40.000 TOTAL PRICE = 41735000.00 MAX DISCOUNT PRICE : 16,694,000.00

DISCOUNT_FROM	BRANDPACK_NAME	QUANTITY	PRICE	TOTAL
✓ SEMESTERLY 1	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D	800.000	57,250.00	45,800,000.00
			800.000	Total Amount = 45,800,000.00

Still Remainder = 0.000 MILILITRE, = 0.000 LITRE

- f. Pilih tab Other Discount
 Bila ada discount di luar dari DPD/Sales maka discount tersebut mesti di berikan melalui other discount
 klik tab other discount dan klik tombol **set other discount** maka akan muncul form other discount seperti gambar berikut

DATA ENTRY ORDER ACCEPTANCE (BRANDPACK)

DISTRIBUTOR : CV, ABADI JAYA, BRANDPACK_NAME : LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D

Other Discount

REMAINING

BRANDPACK_NAME	QTY	LEFT_QTY	REL_QTY	LEFT_QTY_FROM

MAX DISCOUNT = 40.000 TOTAL PRICE = 41735000.00 MAX DISCOUNT PRICE : 16,694,000.00

DISCOUNT_FROM	BRANDPACK_NAME	QUANTITY	PRICE	TOTAL
✓ SEMESTERLY 1	LINDOMIN 865 SL @ 400 ML -D	800.000	57,250.00	45,800,000.00
			800.000	Total Amount = 45,800,000.00

Still Remainder = 0.000 MILILITRE, = 0.000 LITRE

ada di pilihan pemberian other discount

1 Other discount berupa persentase dari PO_QTY(by percentage)

2 Bebas sesuai kebutuhan user(Free by user)

jika di pilih by percentage maka kotak teks Quantity akan di isi PO_QTY & %Other discount,dan bila option Free by User dipilih user harus mengisi secara manual di kotak teks Quantity

g. Remaining Discount

tidak semua discount atau PO original bisa di bagi langsung dan genap dengan kemasan nya,tapi mungkin masih banyak sisa,dan dari sisa-sisa discount,bila di kumpulkan bisa jadi genap satu kemasan,nah untuk melihat/mengecek recehan/sisa sisa Qty yang tidak bisa di bagi kemasan

,akan di tampung di grid remaining discount.

penulis akan mengambil PO dimana grid remaining memiliki sisa-discount

OA REF NO: SAP:2012/IV/017-012956
OA DATE: Friday, April 20, 2012
PO REF NO: SAP:2012/IV/017
PO REF DATE: Friday, April 20, 2012
PO FROM: PT. SANTANI AGRO PERSADA

ITEM: KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D
Quantity: 400.000 LITRE
Price: 85,000.00 TOTAL: 34,000,000.00

Remark OA: KUPROXAT 200ML = 37,2L

Inserted OA BrandPack

BRANDPACK_NAME	PRICE/PRODUCT
KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D	85,000.00

1

Print Preview

Remaining

DISTRIBUTOR : PT. SANTANI AGRO PERSADA, BRANDPACK...

REMAINING

BRANDPACK_NAME	QTY	LEFT_QTY	REL_QTY	LEP
REMAINDER OF OA : SAP:2012/I/008-011895				
KUPROXAT 345 S	0.120	0.120	0.000	GIM
REMAINDER OF OA : SAP:2012/IV/017-012956				
KUPROXAT 345 S	0.100	0.100	0.000	QTH
Can be released =	0.200	0.220		

Insert All by System

ME	QUANTITY	PRICE
C @ 200 ML - D	37.200	85,000.00
C @ 200 ML - D	0.200	85,000.00
	37.400	

Agreement Discount

Sales Discount

Other Discount

Remaining

Still Remainder = 0.000 MILILITRE, = 0.000 LITRE

terlihat seperti di atas kuproxat 200ml ,ada 2 recehan/ramaind dari discount yang satu 0,120 dan yang satunya lagi 0,100,bila di tambah akan jadi 0,220 dan kuproxat tersebut memiliki nilai bagi 0,2 jadi gabungan dari recehan tersebut bisa di ambil

jadi satu quantity,tombol **insert all by system** akan enabled kalau total sisa ≥ 1 kemasan,dan pengguna cukup klik tombol tersebut semua recehan yang bisa di genapkan akan langsung di proses oleh system($0,22 - 0,2$, sisa = 0.02),remaining yang akan ada senilai 0,02,tidak bisa di ambil,akan terus muncul sampai di ambil selama 1 tahun.

Mencetak PO

Untuk mencetak hasil proses discount dan PO klik tombol print preview, pada saat loading pertama kali untuk print laporan ,mungkin akan agak lama,wajar karena system memakai , tools crystal report


yang mana crystal report selalu lama loading pertama kali report...,tetapi bila sudah loading pertama,maka untuk print/mencetakl laporan,berikutnya tidak akan lama lagi.

PRINTING ON

Main Report

Detail of Order Confirmation

DOC_NO : 000229/PO-BTMG/06/12-013325
 DOC_DATE : 04 June 2012
 DISTRIBUTOR_ID : BIN012000
 DISTRIBUTOR_NAME : PT. BINTANG TIMUR MULIA GEMILANG R
 PO REF NO : 000229/PO-BTMG/06/12
 PO DATE : 04 June 2012



BRANDPACK_NAME : ROUNDUP AS-1 @ 1 LT - 0
 OC_ORIGINAL_QTY : 1.200,000 UNIT ON ORDER LITRE PRICE : 47.000,00

	AGREEMENT(PMD)				SALES PROGRAM					OTHER DISC	TOTAL_DISC	TOTAL_DELIVER	TOTAL_SALES
	GIVEN	QUARTER	SEMESTER	YEAR	CP(D)	CP(R)	OK	DP(S)	PKPP				
QTY	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1.200,000	1.200,000
AMT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56.400.000,00	56.400.000,00

BRANDPACK_NAME : ROUNDUP AS-200 @ 200 ML - 0
 OC_ORIGINAL_QTY : 400,000 UNIT ON ORDER LITRE PRICE : 52.000,00

	AGREEMENT(PMD)				SALES PROGRAM					OTHER DISC	TOTAL_DISC	TOTAL_DELIVER	TOTAL_SALES
	GIVEN	QUARTER	SEMESTER	YEAR	CP(D)	CP(R)	OK	DP(S)	PKPP				
QTY	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	400,000	400,000
AMT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.800.000,00	20.800.000,00

BRANDPACK_NAME : ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - 0
 OC_ORIGINAL_QTY : 400,000 UNIT ON ORDER LITRE PRICE : 41.000,00

	AGREEMENT(PMD)				SALES PROGRAM					OTHER DISC	TOTAL_DISC	TOTAL_DELIVER	TOTAL_SALES
	GIVEN	QUARTER	SEMESTER	YEAR	CP(D)	CP(R)	OK	DP(S)	PKPP				
QTY	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	400,000	400,000
AMT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16.400.000,00	16.400.000,00

TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50.400.000,00	50.400.000,00
												Total Tax	9.360.000,00
												Total Order	162.560.000,00

Given(DP) history

DI Nufarm ada 1 discount yang bisa di sebut sebagai Given/DP discount ini adalah DP untuk suatu PKD,jadi didalam PKD adakala ada discount DP,selama periode tertentu, dan besaran nya,antara periode pertama dan selanjutnya mungkin berbeda ,bisa juga tidak ada DP jadi 0,bisa juga di pertengahan periode nya di cutt of,dan bisa juga periode awal tidak ada DP tapi periode selanjutnya ada DP,nah untuk bisa menginput discount DP pada saat periode PKD berjalan,di buatlah form Given(DP)History secara gamblangnya untuk meng edit discount given PKD untuk mengakses form tersebut klik menu Order-→Order Acceptance

- Klik menu add new dan
- Pilih PO dimana productnya yang untuk given discount akan di rubah misal distributor UD SISmiliana memiliki discount DP PKD(Given) 2 % untuk lindomin,dan dia sudah buka PO dan di PO pertama ,discount tsb sudah di ambil,distributor tersebut buka PO lagi dan untuk selanjutnya distributor tidak berhak lagi untuk dapat discount given tersebut,maka pilih lindomin tersebut di main grid untuk lebih jelasnya mengenai grid ini ada di form proses discount

AGREEMENT_NO: 1093/NI/X/08-1L

BRAND_NAME: ROUNDUP AS-1

START_DATE: 14 September 2008

GIVEN_DISC: 2,00

GIVEN DESCRIPTION:

Buttons: Add New, Refresh Data, Update, Close

Drag a column header here to group by that column.

	DISCOUNT %	GIVEN_DESCRIPTION
00501	2,00	

Area entry data

grid given hisotry

Nufarm

1 Area Entry data.

Area ini adalah area entry data.yaitu untuk menginput / memperbaiki data.

2 grid Given Story

grid ini akan menampilkan history given untuk Agreement Brand yang di pilih di combo Area entry

Entry data

1 Klik tombol Add new atau tekan alt + n

2 Pilih Agreement No,Brand_Name,Start_Date,given Description adalah optional artinya bisa di isi / tidak tapi di harapkan bisa di isi sebagai keterangan per item,untuk referensi user di kemudian hari.

3 Klik tombol insert,bila succes maka data akan ada satu row baru di grid Given_Story.

data di grid Given_Story ini akan di pakai untuk generating discount di OA,metode pemakaian data ini untuk proses discount di OA hampir sama dengan Price List,jadi diambil berdasarkan data tanggal terakhir sampai sekarang.

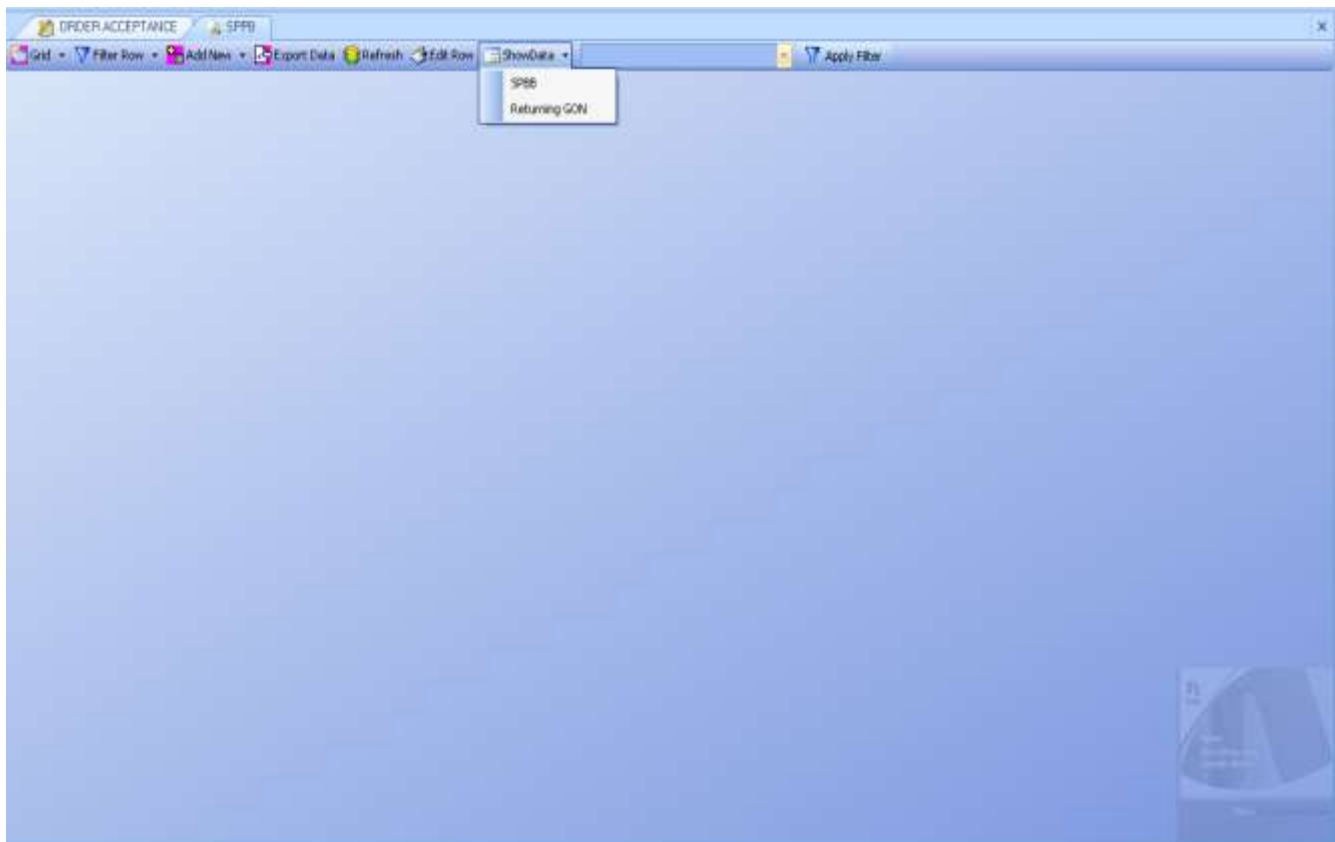
Untuk memperbaikinya Klik row yang akan di perbaiki lalu perbaiki data yang salah di area entry data.

Klik tombol Update.

seperti di tunjukan di atas,given discount nya 2%,mulai saat itu setiap ada PO untuk product round-up 1 liter,maka distributor akan mendapat bonus given 2% dari PO Qty

SPPB(Surat Perintah Pengeluaran Barang)

Setelah discount di proses maka tugas selanjutnya di kerjakan oleh user bagian logistik yaitu pemrosesan SPPB untuk masuk ke form ini klik menu Order ->SPPB maka akan tampil form



Seperti di tunjukan gambar di atas form tersebut blank tidak ada data sama sekali saat pertama di buka karena bagian SPPB ini ada dua inputan

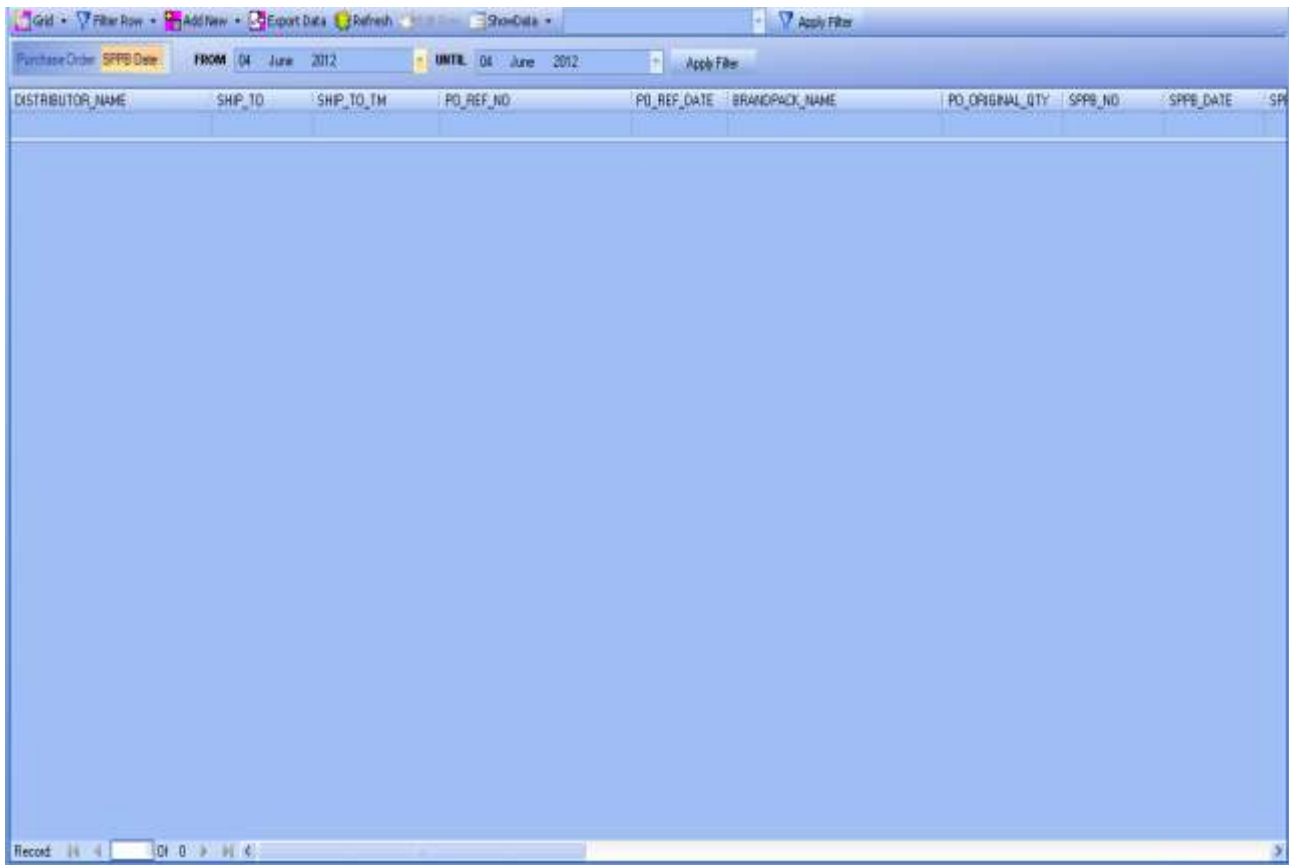
- 1 GON (Goods Outward Notes)
- 2 Recheck/Returning Gon dari customer

GON Setelah di terima oleh customer, akan di balikan lagi ke logistik, dan logistik akan merekord data GON tersebut apakah sudah

di terima dan di tandatangi, di stempel dan siapa penerima nya

Memproses SPPB

- Buka Menu ShowData ->SPPB maka akan muncul form seperti berikut



- pilih distributornya dan ambil periode SPPB nya (Start and End) maka, contoh akan menginput SPPB dengan
- tanggal diantara, bulan mei-juni, maka pilih start date di bulan mei tanggal 1 dan end date di bulan juni, dan klik apply filter.

DISTRIBUTOR_NAME	SHIP_TO	SHIP_TO_TM	PO_REF_NO	PO_REF_DATE	BRANDPACK_NAME	PO_ORIGINAL_QTY	SPPB_NO	SPPB_DATE	SP
CV. INDO KIMIA EX SISMEJANA			001/K/PO-4NF-V/2012	01 May 2012	UNDOMIN 865 SL @ 400 ML - D	1.000.000	11-12-004545	03 May 2012	
CV. INDO KIMIA EX SISMEJANA			001/K/PO-4NF-V/2012	01 May 2012	RHODAMINE 865 SL @ 200 ML - D	504.000	11-12-004545	03 May 2012	
CV. INDO KIMIA EX SISMEJANA			001/K/PO-4NF-V/2012	01 May 2012	UNDOMIN 865 SL @ 200 ML - D	2.000.000	11-12-004545	03 May 2012	

- Klik menu Add new -> SPPB
maka akan muncul form entry SPPB seperti berikut

Entry Data SPPB

PO

DISTRIBUTOR CV. BANGKIT SANJAYA

OA_REF_NO PO_002BS-012587

INFO PO

PO_REF_NO PO_002BS

PO_DATE 24 May 2012

Release SPPB

☒ 01 June 2012

SPPB

SPPB_NO 11-12-000434121

SPPB_DATE 31 May 2012

Check Existing SPPB

GON SEQUENCE

GS_NO 1 **GON_NO** 000000001

GON_DATE 31 May 2012

SPPB_BRANDPACK			GON 1	
SPPB_NO	BRANDPACK_NAME	SPPB_QTY	GON_NO	QUANTITY
11-12-00043...	LINDOMIN 865 SL @ 200 L - D	800.000		0.000
11-12-00043...	KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D	760.000		0.000

Record: 1 Of 2

Add New Save Changes Cancel

data diatas adalah contoh penginputan SPPB

Membuat data baru

- Pilih Distributor yang di input,dan juga OA_REF_NO dari distributor tsb,di bagian area Info PO, rincian PO akan di tampilkan isi SPPB_NO
 - Isi no SPPB, tanggal SPPB
 - tekan enter,untuk confirm ke database,system akan menampilkan data OA yang ada,dan mengisi infonya di grid SPPB.
 - klik tombol check existing SPPB,bila data SPPB_NO belum ada di database maka akan muncul pesan "Data is safe to add".
 - User bisa langsung menginput GON,pada tahap input data baru / pada tahap edit data.
 - Selain kolom,Remark,Gon_Qty dan revision,kolom lain tidak boleh di isi oleh user,biarkan data terisi sendiri oleh system.
 - bila data sudah benar di datagrid,Klik tombol savechanges,untuk menyimpan perubahan ke database.
 - bila ingin menambah data baru,Klik tombol Add New dan ulangi prosedur diatas.
- Pada saat tombol di klik .system akan secara otomatis memproses SMS ke Distributor,TM dan RSM memberitahukan GON sudah di proses dan siap di kirim

Mengedit Data

Untuk mengedit data user mesti menutup modal dialog form(entry data) dulu,dan balik lagi ke form main SPPB.

Grid Filter Row Add New Export Data Refresh Edit Row ShowData CV. BANGKIT SANJAYA Apply Filter

Purchase Order SPPB Date FROM 01 April 2012 UNTIL 04 June 2012 Apply Filter

SHIP_TO_TM	PO_REF_NO	PO_REF_DATE	BRANDPACK_NAME	PO_ORIGINAL_QTY	SPPB_NO	SPPB_DATE
GUGUM GUMILAR	PO_002BS	24 May 2012	LINDOMIN 865 SL @ 200 L - D	800.000	11-12-000434121	31 May 2012
GUGUM GUMILAR	PO_002BS	24 May 2012	KUPROXAT 345 SC @ 200 ML - D	760.000	11-12-000434121	31 May 2012

Seperti gambar paling atas.

Klik row di grid Main SPPB,Lalu Klik tombol edit row,maka form modal dialog entry data akan muncul dengan data dari sppb yang bersangkutan.Pilih GS_NO dan isi GON_NO,dan juga Date nya,

isi gon qty di datagrid,bila data sudah benar klik tombol savechanges.

Perubahan akan di simpan di database.

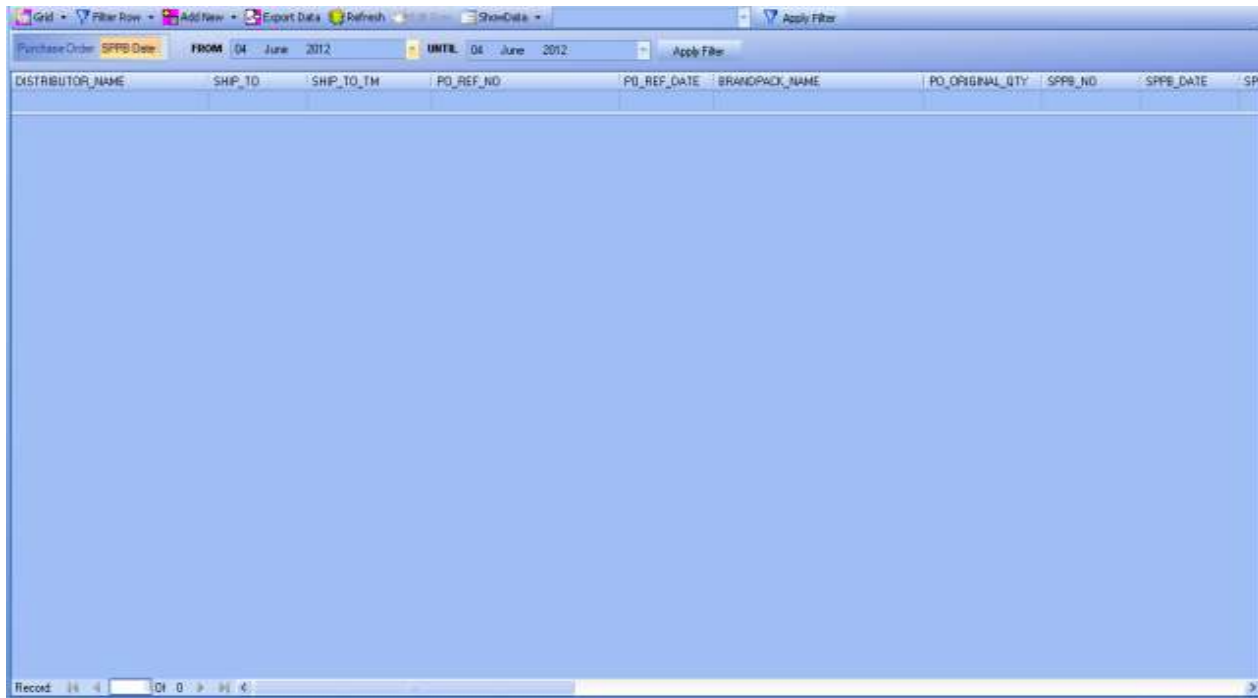
Menghapus data

Untuk menghapus data klik row mana yang akan di hapus dan klik tombol delete di keyboard.

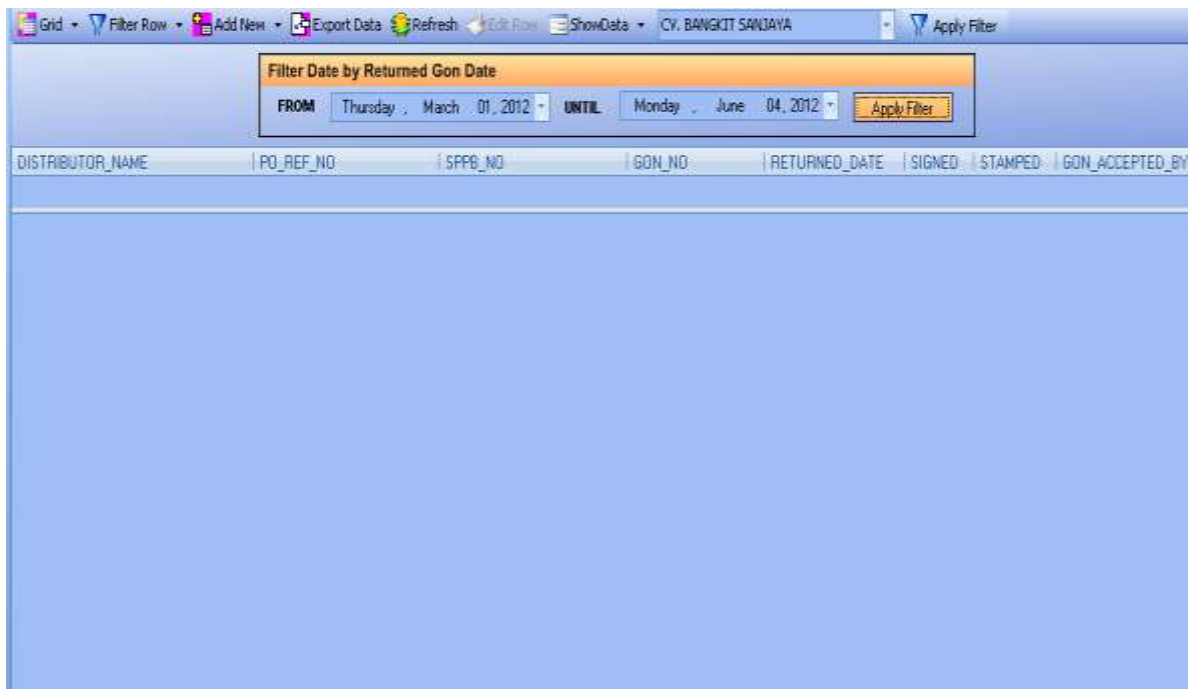
Entry data Returning GON

Sesuai dengan judulnya bila GON sudah di buat maka akan ada input data pengembalian dokument GON Dokumen GON tidak di buat di DTS tapi di software terpisah,dan bila GON sudah di input di software tersebut selanjutnya.

dokument GON di kirimkan ke distributor dan di distributor akan di ACC menandakan barang sudah diterima untuk entry data pengembalian GON,balik lagi ke form SPPB Manager



pilih menu show data →Returning GON maka akan muncul form Returning GON Manager seperti berikut ini



Input data baru

- Klik menu Add new -> Returning GON
maka akan muncul form seperti berikut ini

GON DOCUMENT RECEIVED BACK FROM DISTRIBUTOR

Please define boundaries of data by SPPB_Date
From: Sunday, March 04, 2012 Until: Monday, June 04, 2012

GON Information
GON NO: 000000001 SPPB NO: 11-12-000434121
GON Date: Thursday, May 31, 2012 SPPB_DATE: Thursday, May 31, 2012
Distributor: CV. BANGKIT SANJAYA

Date Received Back here: Saturday, June 02, 2012

Received by Distributor
Gon Accepted by: Handri
☒ GON Signed ☒ GON Stamped

Remark:

Buttons: Add New, Save, Close

- Isi data seperti di tunjukan di atas
Bila dalam pengisian GON tidak ada maka user mesti menfilter tanggal SPPB dari dan sampai kapan
- Klik save
Lanjutkan entry yang lain bila masih ada ,bila sudah selesai klik tombol close
maka akan di terlihat data di form Returning GON Manager seperti gambar berikut

Grid • Filter Row • Add New • Export Data • Refresh • Show Data • CV. BANGKIT SANJAYA • Apply Filter

Filter Date by Returned Gon Date
FROM: Thursday, March 01, 2012 UNTIL: Monday, June 04, 2012 Apply Filter

DISTRIBUTOR_NAME	PO_REF_NO	SPPB_NO	GON_NO	RETURNED_DATE	SIGNED	STAMPED	GON_ACCEPTED_BY
CV. BANGKIT SANJAYA	PO_002B5	11-12-000434121	000000001	5/2/2012	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Handri

Memperbaiki Data

proses untuk memperbaiki kesalahan input sama seperti proses-proses sebelumnya

- Klik row mana yang akan di perbaiki dan klik edit row
- Perbaiki data yang salah dan klik save\

Meng hapus data

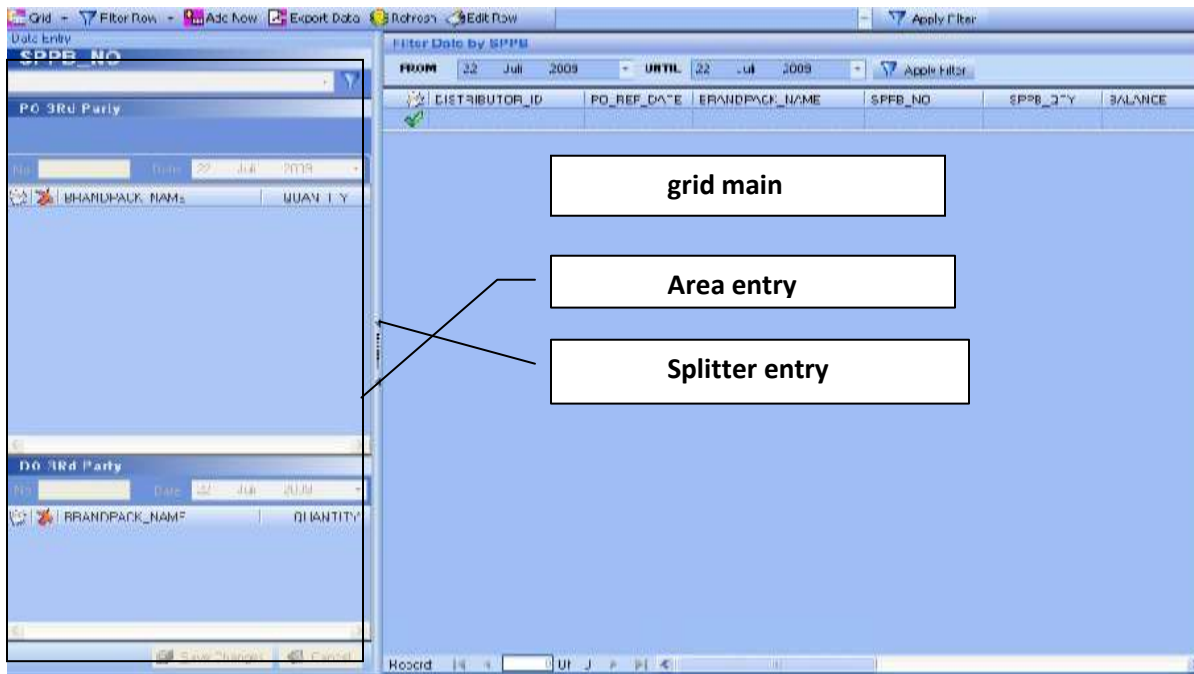
Untuk menghapus data juga proses nya sama seperti proses-proses menghapus data sebelumnya

- Klik row mana yang akan di hapus
- Tekan tombol delete di keyboard

PO/DO Third-Party

Nufarm untuk product-product tertentu tidak di produksi di pabriknya,karena merek dagang perusahaan lain, ada product-product dari perusahaan lain yang di dagangkan oleh Nufarm salah satu contoh productnya adalah Round Up

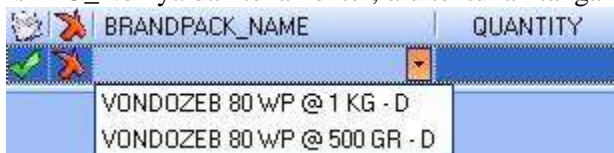
dan untuk bisa mendapatkan product tersebut sama seperti distributor buka PO ke Nufarm



Entry Data

Membuat data baru

- Ketik Nama distributor di combo Distributor ,pilih Distributor yang di maksud di combo distributor.System akan loading memview data dari dan sampai tanggal yang tertera.
- Klik menu add new maka Spliter area entry akan terbuka.Pilih SPPB_NO nya,bila data banyak filter dulu baru pilih data SPPB_NO nya.
- Ketik PO_NO nya dan tekan enter.data grid pertama(PO) akan enabled,menandakan system siap untuk proses data.tentukan tanggal nya
- Pilih brandpacknya(di datagrid),secara otomatis SPPB_QTY akan muncul di kolom kedua,tekan enter,untuk commit ke system.
- input satu persatu brandpack di datagrid sampai habis,bila data sudah benar,klik tombol savechanges,user bisa langsung menginput data DO nya sebelum data, di save ke database,jadi bila penginputan PO nya sudah selesai dan langsung akan menginput data DO nya,cara nya sama seperti menginput POnya,
- Isi DO_No nya dan tekan enter,lalu tentukan tanggalnya



seperti gambar di samping,hanya terisi data yang di input di PO, sehingga apa yang di input di DO tidak akan lebih dari apa yang di input di PO,misal kan di PO ada 5 item, yang di input baru 3,maka pada saat user mau mengisi DO nya,drop down datagrid DO hanya akan terisi 3 item saja.

Memperbaiki data

Untuk mengedit data klik row di grid main,bila menu edit row enabled,klik menu tersebut,splitter area entri data akan membuka dan menampilkan data sesuai dengan yang di tampilkan di grid main.Edit data untuk Third party ini biasanya menambahkan item yang belum di input.

Perbaiki / tambahkan data yang kurang ,bila sudah benar klik tombol savechanges.

Untuk melihat report tabular seluruh distributor berdasarkan range date tertentu bisa di lihat

di menu report(menu paling atas system)

DISTRIBUTOR_ID	PO_REF_DATE	BRANDPACK_NAME	SPPB_NO	SPPB_QTY	BALANCE	STATUS	PO_3RD_P_NO	PO_3RD_P_DATE	PO_3RD_P_QTY	CREATE_DATE	DO_3RD_P_NO
DISTRIBUTOR NAME: PT. PANCA AGRO NAGA LESTARI-R-LPG											
PO_REF_NO: POLPG/0112/001											
PAN119000	1/6/2012	ROUNDUP AS-20 @ 20 L	11-12-002638	16,400.000	0.000	COMPLETED					
PO_REF_NO: POLPG/0112/006											
PAN119000	1/17/2012	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT-D	11-12-002975	4,300.000	0.000	COMPLETED					
PAN119000	1/17/2012	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT	11-12-002975	2,560.000	0.000	COMPLETED					
PO_REF_NO: POLPG/0112/009											
PAN119000	4/12/2012	ROUNDUP AS-20 @ 20 L	11-12-004388	2,700.000	0.000	COMPLETED					
PO_REF_NO: POLPG/0112/026											
PAN119000	4/12/2012	ROUNDUP AS-20 @ 20 L	11-12-004388	13,940.000	0.000	COMPLETED					
PAN119000	4/12/2012	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT-D	11-12-004388	4,368.000	4,368.000	PENDING					
PAN119000	4/12/2012	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT	11-12-004388	2,640.000	2,640.000	PENDING					

Cancelling Purchase Order

Suatu saat akan terjadi pembatalan PO, sedangkan transaksi sudah di record oleh system, selama record PO dalam database belum, Sampai 3 bulani maka transaksi bisa di batalkan, tetapi data transaksi tidak di hapus, kerana sesuai system requirement, data hanya di ganti, untuk Quantity nya saja jadi 0, untuk po dan oa, sedangkan rincian discount di hapus.

Untuk masuk ke menu pembatalan PO

- Klik menu Order -> Cancelling Purchase Order
maka akan muncul form seperti berikut

Distributor
CV. INTI HARAPAN

PO_REF_NO

BRANDPACK_NAME	PO_ORIGINAL_QTY	PO_REF_DATE	REASON
PO_REF_NO: 006/CV1.H/H/2012			
<input type="checkbox"/> BOOSTER 250 EC @ 80 ML - D	100.000	4/5/2012	
<input type="checkbox"/> BRANTAS 25 EC @ 200 ML - D	150.000	4/5/2012	CREDIT LIMIT
<input type="checkbox"/> KUPROKAT 345 SC @ 500 ML - D	250.000	4/5/2012	OVERDUE
<input type="checkbox"/> PHYTOKLOR 825 WG @ 500 GR - D	20.000	4/5/2012	REVISE

Record: 1/4 4

Refresh Data Release PO

- Cheklist PO dengan Item mana yang akan di batalkan
- pilih reason PO di batalkan seperti diatas
- Lalu klik Release PO,system akan memproses cancel PO,ini mungkin akan memakan waktu untuk beberapa detik,tergantung banyaknya data

Data yang sudah di release tidak bisa di undo.

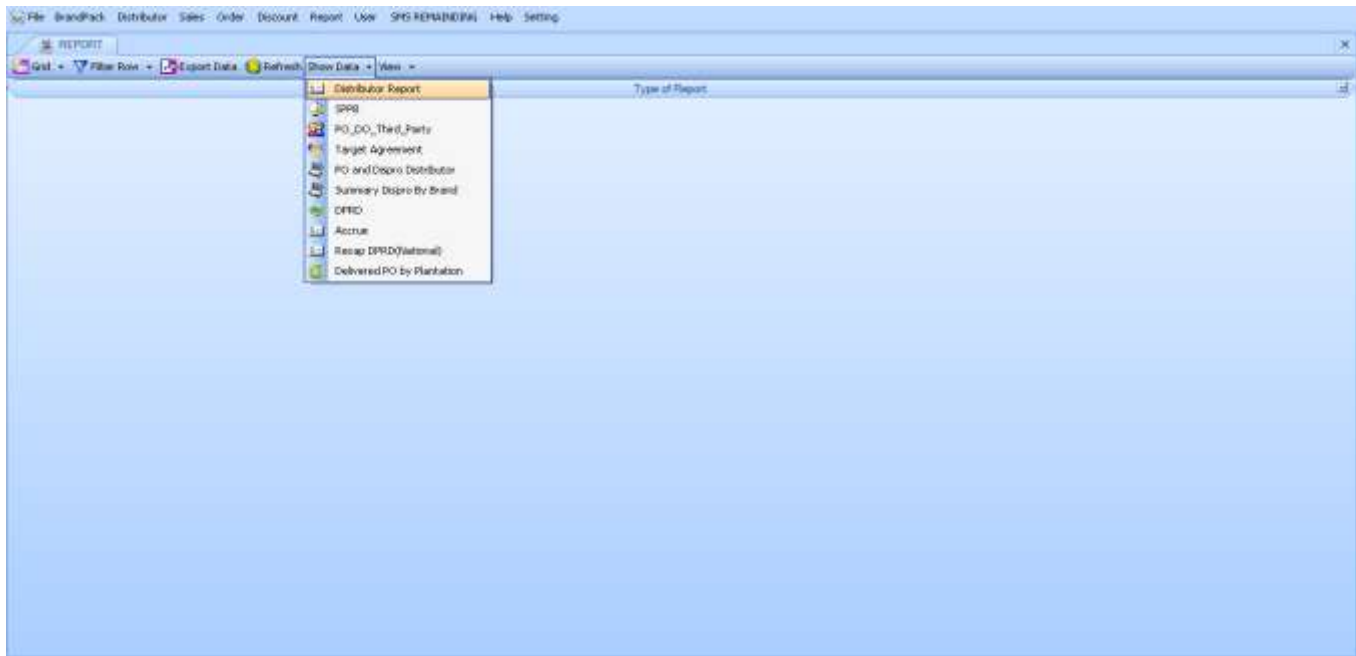
Pada saat di release ,system secara otomatis akan mengirimkan SMS ke distributor TM dan RSM dengan alasan(Reason) sesuai yang di pilih seperti di atas

Reports by grid

User di nufarm lebih senang report yang bisa di export ke excel,dengan begitu ,ampir semua laporan di DTS berupa report dari datagrid yang di export ke Excel

Untuk membuka Report by grid

- Klik menu Report -> By grid
Maka akan muncul form seperti gambar berikut



- Pilih menu show data seperti diatas
Report-Report di sini berdasarkan
1. Distributor Report yaitu report PO Distributor beserta rincian discount nya

The screenshot shows the 'REPORT' window with the 'Distributor Report' data grid. The window title is 'REPORT'. The toolbar includes 'Grid', 'Filter Row', 'Export Data', 'Refresh', 'Show Data', and 'View'. The main area displays a table titled 'PURCHASE ORDER REPORT WITH ALL DISTRIBUTORS'. The table has columns: BRAND_ID, REGIONAL_AREA, TERRITORY_AREA, DISTRIBUTOR_ID, DISTRIBUTOR_NAME, BRANDPACK_ID, BRANDPACK_NAME, PRICE, PO_DATE, PO_REF_NO, DA_REF_NO, and DA_D. The data is grouped by 'AGENT 50 SC', 'BIMARON 80 WP', and 'BIMASTAR 240/120 SL'.

BRAND_ID	REGIONAL_AREA	TERRITORY_AREA	DISTRIBUTOR_ID	DISTRIBUTOR_NAME	BRANDPACK_ID	BRANDPACK_NAME	PRICE	PO_DATE	PO_REF_NO	DA_REF_NO	DA_D
AGENT 50 SC											
11014	NORTHERN SUMATERA	PAU	IND004DR	CV. INDONAGA PERKASA	11014001LD	AGENT 50 SC @ 1 LT. D	175.000.00	4/13/2012	0314/PO/IV...	0314/PO/AN...	4/25/12
11014	SOUTHERN SUMATERA	BENGKULU	USA0000DR	TOKO USARA TANJ. BKU	11014001LD	AGENT 50 SC @ 1 LT. D	195.000.00	4/25/2012	014/PO/UT...	014/PO/UT...	4/25/12
11014	KALIMANTAN	WEST KALIMANTAN	AGRO020DR	CV. AGRO SENTOSA JAYA	11014001LD	AGENT 50 SC @ 1 LT. D	195.000.00	5/2/2012	024/ASJ/PO...	024/ASJ/PO...	5/2/12
11014	KALIMANTAN	WEST KALIMANTAN	AGRO020DR	CV. AGRO SENTOSA JAYA	11014001LD	AGENT 50 SC @ 1 LT. D	195.000.00	5/2/2012	023/ASJ/PO...	023/ASJ/PO...	5/2/12
11014	KALIMANTAN	WEST KALIMANTAN	AGRO020DR	CV. AGRO SENTOSA JAYA	11014001LD	AGENT 50 SC @ 1 LT. D	195.000.00	5/2/2012	025/ASJ/PO...	025/ASJ/PO...	5/2/12
BIMARON 80 WP											
00325	SOUTHERN SUMATERA	LAMPUNG	SAN0080DR	PT. SANTANI AGRO PERSADA	00325001LD	BIMARON 80 WP @ 1 ...	88.000.00	4/10/2012	SAP 2012/IV...	SAP 2012/IV...	4/11/12
00325	SOUTHERN SUMATERA	LAMPUNG	AGRO008DR	PT. AGROPRADANA SUBUR	00325029LD	BIMARON 80 WP @ 25...	61.500.00	4/30/2012	04/ASM/IV...	04/ASM/IV...	4/28/12
00325	NORTHERN SUMATERA	NORTH SUMATERA	SAN0010DR	PT. SANTANI SEJAHTERA	00325029LD	BIMARON 80 WP @ 25...	67.000.00	5/1/2012	17/SS/IV/2012	17/SS/IV/2012	5/1/12
BIMASTAR 240/120 SL											
00700	SOUTHERN SUMATERA	JAMBI	SAN0030GRP	PT. SANTANI AGRO MAKMUR	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/5/2012	010/SAM/IV...	010/SAM/IV...	4/9/12
00700	KALIMANTAN	SOUTH KALIMANTAN	APR0011DR	UD. NEW ULIN JAYA	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/9/2012	02/NUJ-12	02/NUJ-12-B	4/9/12
00700	SOUTHERN SUMATERA	LAMPUNG	SAN0030GRP	PT. SANTANI AGRO PERSA	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/11/2012	SAP 2012/IV...	SAP 2012/IV...	4/11/12
00700	SOUTHERN SUMATERA	LAMPUNG	SAN0030GRP	PT. SANTANI AGRO PERSA	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/11/2012	SAP 2012/IV...	SAP 2012/IV...	4/11/12
00700	SOUTHERN SUMATERA	SOUTH SUMATERA	SAN2010GRP	PT. SANTANI AGRO PRATA	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/12/2012	2006/SAP/IV...	2006/SAP/IV...	4/13/12
00700	EASTERN INDONESIA	SOUTH SULAWESI	SEN0020DR	PT. SENTRA TANJ. SEAHTE	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/13/2012	PO/TO/2012	PO/TO/2012	4/28/12
00700	KALIMANTAN	SOUTH KALIMANTAN	SUR1060DR	PT. SURYA MANTUNGAL A.	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/13/2012	015/NUJ/SM...	015/NUJ/SM...	4/28/12
00700	SOUTHERN SUMATERA	LAMPUNG	SAN0030GRP	PT. SANTANI AGRO PERSA	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/20/2012	SAP 2012/IV...	SAP 2012/IV...	4/28/12
00700	SOUTHERN SUMATERA	LAMPUNG	SAN0030GRP	PT. SANTANI AGRO PERSA	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/20/2012	SAP 2012/IV...	SAP 2012/IV...	4/28/12
00700	EASTERN INDONESIA	PAPUA	PAN1100DR	PT. PANDA AGRO NAGALIF	00700001LD	BIMASTAR 240/120 SL	24.500.00	4/24/2012	PANR/K/01	PANR/K/01	4/24/12

2. SPPB Report tabular data

Grid Filter Row Export Data Refresh Show Data View

SPPB REPORT DATA

Range Data by SPPB_DATE

From Friday, March 02, 2012 Until Monday, June 04, 2012 Apply Filter

Drag a column header here to group by that column

DISTRIBUTOR_NAME	DISTRIBUTOR_ID	SHIP_TO	SHIP_TO_TM	PO_REF_NO	QA_REF_NO	PO_DATE	BRAND_NAME	BRANDPACK_NAME
PT. ENDIRA ALDA - R	END001000	WEST JAVA - S...	BINA PRIHAT TOMO	P0000410	P0000410-012373	02 March 2012	ROUNDUP AS-200	ROUNDUP AS-200 @ 200 ML - D
PT. ENDIRA ALDA - R	END001000	WEST JAVA - S...	BINA PRIHAT TOMO	P0000410	P0000410-012373	02 March 2012	ROUNDUP AS-20	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D
PT. KIMA AGRO SUBUR	KIM002000	WEST KALIMA...	RUDIONO	013/PO-KASLI/12	013/PO-KASLI/12-012366	02 March 2012	ROUNDUP AS-20	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D
PT. SANTAS-R	SAN005000	WEST JAVA - N...	MUGROHO ADI	545/3/2012 R	545/3/2012 R-012383	05 March 2012	ROUNDUP AS-200	ROUNDUP AS-200 @ 200 ML - D
TOKO USAHA TANI (BKL)	USA00060R	BENGKULU	NASTION	002/PO/UT-BKL/12	002/PO/UT-BKL/12-012374	05 March 2012	CHIK 25 EC	CHIK 25 EC @ 250 ML - D
PT. SANTAS-R	SAN005000	WEST JAVA - N...	MUGROHO ADI	545/3/2012 R	545/3/2012 R-012383	05 March 2012	ROUNDUP AS-1	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT - D
TOKO USAHA TANI (BKL)	USA00060R	BENGKULU	NASTION	002/PO/UT-BKL/12	002/PO/UT-BKL/12-012374	05 March 2012	CHIK 25 EC	CHIK 25 EC @ 100 ML - D
PT. CAHAYA AGROLEV K...	CAH007000	WEST KALIMA...	RUDIONO	57/CAK/12	57/CAK/12-012375	05 March 2012	ROUNDUP AS-20	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D
PT. ENDIRA ALDA	END00100R	WEST JAVA - S...	BINA PRIHAT TOMO	P0000411	P0000411-012380	05 March 2012	LUGEN 100 EC	LUGEN 100 EC @ 500 ML - D
PT. SANTANI AGRO PER...	SAN0080R	LAMPUNG	WAHYUDI SUBAGYO	SAP 2012/11/003	SAP 2012/11/003-012379	05 March 2012	LUGEN 100 EC	LUGEN 100 EC @ 100 ML - D
PT. SANTANI AGRO PER...	SAN0080R	LAMPUNG	WAHYUDI SUBAGYO	SAP 2012/11/003	SAP 2012/11/003-012379	05 March 2012	CHIK 25 EC	CHIK 25 EC @ 500 ML - D
PT. BINTANG TIMUR MU...	BIN012000	WEST JAVA - N...	MUGROHO ADI	000100/PO-BTMS/03/12	000100/PO-BTMS/03/12-012376	05 March 2012	ROUNDUP AS-1	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT - D
TOKO USAHA TANI (BKL)	USA00060R	BENGKULU	NASTION	002/PO/UT-BKL/12	002/PO/UT-BKL/12-012374	05 March 2012	CHIK 25 EC	CHIK 25 EC @ 500 ML - D
PT. PRATAMA SUMBER...	PRA0030R	EAST JAVA WE...	TANP KURIYOTOMO	03/PSM/12	03/PSM/12-012377	05 March 2012	TRINEB 80 WP	TRINEB 80 WP @ 1 KG - D
PT. BINTANG TIMUR MU...	BIN012000	WEST JAVA - N...	MUGROHO ADI	000100/PO-BTMS/03/12	000100/PO-BTMS/03/12-012376	05 March 2012	ROUNDUP AS-4	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D
PT. SANTANI AGRO PER...	SAN0080R	LAMPUNG	WAHYUDI SUBAGYO	SAP 2012/11/003	SAP 2012/11/003-012379	05 March 2012	CHIK 25 EC	CHIK 25 EC @ 100 ML - D
PT. BUMIINTAN JAYA	BUM00600R	SOUTH SULAW...	ex AGUS SAENAL	S012000003	S012000003-012378	05 March 2012	SINERGY 300 EC	SINERGY 300 EC @ 250 ML - D
PT. SANTANI AGRO PER...	SAN0080R	LAMPUNG	WAHYUDI SUBAGYO	SAP 2012/11/003	SAP 2012/11/003-012379	05 March 2012	LUGEN 100 EC	LUGEN 100 EC @ 500 ML - D
PT. SANTANI AGRO PER...	SAN0080R	LAMPUNG	WAHYUDI SUBAGYO	SAP 2012/11/003	SAP 2012/11/003-012379	05 March 2012	GIBRO 10 SP SACHET 1 KG	GIBRO 10 SP SACHET 1 KG @
PT. SANTAS-R	SAN005000	WEST JAVA - N...	MUGROHO ADI	545/3/2012 R	545/3/2012 R-012383	05 March 2012	ROUNDUP AS-20	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D
PT. PRATAMA SUMBER...	PRA0030R	EAST JAVA WE...	TANP KURIYOTOMO	03/PSM/12	03/PSM/12-012377	05 March 2012	VONDCEB 80 WP	VONDCEB 80 WP @ 500 GR - D
PT. BINTANG TIMUR MU...	BIN012000	CENTRAL KAL...	HARIANTONY	000100/PO-BTMS/03/12	000100/PO-BTMS/03/12-012388	06 March 2012	ROUNDUP AS-20	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D
PT. SANTAS-R	SAN005000	WEST JAVA - N...	MUGROHO ADI	563/3/2012 R	563/3/2012 R-012384	06 March 2012	ROUNDUP AS-200	ROUNDUP AS-200 @ 200 ML - D

Record 78 of 1,258

3. Report PO DO Third Party yaitu report PO ke third party lain misalnya round up ke mon agro

REPORT

Grid Filter Row Export Data Refresh Show Data View

THIRD PARTY REPORT DATA

Range Data by SPPB_DATE

From Thursday, September 01, 2011 Until Monday, June 04, 2012 Apply Filter

Drag a column header here to group by that column

Third Party Report Data

	PO_REF_DATE	PO_ORIGINAL_QTY	BRANDPACK_NAME	SPPB_NO	SPPB_DATE	SPPB_QTY	STATUS	BALANCE	PO_3RD_P_NO	PO_3RD_P_DATE	PO_3RD_P_QTY	AREA
Not Empty												
/2011	9/26/2011	6,000.000	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT - D	11-12-000270	9/26/2011	6,000.000	COMPLETED	0.000	P012000491	11/22/2011	6,000.000	11/3/4
/2011	9/26/2011	400.000	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	11-12-000270	9/26/2011	400.000	COMPLETED	0.000	P012000493	11/22/2011	400.000	11/3/4
/2011	9/26/2011	5,000.000	ROUNDUP AS-200 @ 200 ML - D	11-12-000270	9/26/2011	5,000.000	COMPLETED	0.000	P012000493	11/22/2011	5,000.000	11/3/4
/2011	9/26/2011	800.000	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D	11-12-000270	9/26/2011	800.000	COMPLETED	0.000	P012000493	11/22/2011	800.000	11/3/4
/2011	10/10/2011	2,060.163	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	11-12-000446	10/11/2011	2,060.000	COMPLETED	0.000	P012000646	10/14/2011	2,060.000	11/4/4
/2011	9/27/2011	12,000.000	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT - D	11-12-000315	9/27/2011	12,000.000	COMPLETED	0.000	P012000522	9/28/2011	12,000.000	11/4/4
/2011	9/27/2011	1,000.000	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	11-12-000315	9/27/2011	1,000.000	COMPLETED	0.000	P012000522	9/28/2011	1,000.000	11/4/4
14/2011	9/26/2011	5,000.000	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	11-12-000467	10/13/2011	5,000.000	COMPLETED	0.000	P012000660	10/14/2011	5,000.000	11/4/4
14/2011	9/26/2011	5,000.000	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D	11-12-000467	10/13/2011	5,000.000	COMPLETED	0.000	P012000660	10/14/2011	5,000.000	11/4/4
2011	9/9/2011	900.000	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D	11-12-000207	9/9/2011	900.000	COMPLETED	0.000	P012000387	9/12/2011	900.000	9/25/4
2011	9/9/2011	5,000.000	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	11-12-000207	9/9/2011	5,000.000	COMPLETED	0.000	P012000387	9/12/2011	5,000.000	9/25/4
2011	9/27/2011	3,805.280	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT - D	11-12-000323	9/28/2011	4,416.000	COMPLETED	0.000	P012000556	9/30/2011	4,416.000	11/4/4
2011	9/27/2011	900.000	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D	11-12-000323	9/28/2011	900.000	COMPLETED	0.000	P012000556	9/30/2011	900.000	11/4/4
811	10/5/2011	261.518	ROUNDUP AS-200 @ 200 ML - D	11-12-000418	10/7/2011	400.000	COMPLETED	0.000	P012000612	10/16/2011	400.000	11/4/4
811	10/5/2011	5,064.691	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	11-12-000418	10/7/2011	5,500.000	COMPLETED	0.000	P012000612	10/16/2011	5,500.000	11/4/4
811	10/5/2011	1,800.000	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D	11-12-000418	10/7/2011	1,800.000	COMPLETED	0.000	P012000612	10/16/2011	1,800.000	11/4/4
811	10/13/2011	7,440.000	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT - D	11-12-000476	10/13/2011	7,440.000	COMPLETED	0.000	P012000653	10/14/2011	7,440.000	11/4/4
811	10/13/2011	1,000.000	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	11-12-000476	10/13/2011	1,000.000	COMPLETED	0.000	P012000653	10/14/2011	1,000.000	11/4/4
811	10/13/2011	160.000	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D	11-12-000476	10/13/2011	160.000	COMPLETED	0.000	P012000653	10/14/2011	160.000	11/4/4
14/10/11	9/26/2011	27,902.600	ROUNDUP AS-20 @ 20 L - D	11-12-000277	9/26/2011	31,820.000	COMPLETED	0.000	P012000491	9/21/2011	31,820.000	11/3/4
14/10/11	9/26/2011	19,805.040	ROUNDUP AS-1 @ 1 LT - D	11-12-000277	9/26/2011	22,596.000	COMPLETED	0.000	P012000491	9/21/2011	22,596.000	11/3/4
14/10/11	9/26/2011	17,600.600	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D	11-12-000277	9/26/2011	20,126.000	COMPLETED	0.000	P012000491	9/21/2011	20,126.000	11/3/4
911	9/25/2011	2,400.000	ROUNDUP AS-4 @ 4 LT - D	11-12-000304	9/27/2011	2,400.000	COMPLETED	0.000	P012000509	9/27/2011	2,400.000	11/4/4

Record 44 of 207

4. Report PO and Dispro Distributor(InActive)

[illegible]

5. Summary Dispro by Brand(InActive) Report untuk melihat total Dispro berdasarkan merek yang sudah d berikan

[illegible]

6. DPRD(Inactive)
7. Acruce

REPORT

Grid Filter Row Export Data Refresh Show Data View

ACCUE REPORT DATA

Period: From Monday, August 01, 2011 To Tuesday, July 31, 2012 Apply Filter

GET_Q1	ACTUAL_Q1	% ACHIEVEMENT	% DISPRO	DISPRO_QTY	TARGET_Q2	ACTUAL_Q2	% ACHIEVEMENT	% DISPRO	DISPRO_QTY	TARGET_Q3	ACTUAL_Q3	% ACHIEVEMENT	% DISPRO	DISPRO_QTY
10.000.000	14.896.900	148.97 %	5.00 %	742.847	30.000.000	33.049.153	110.16 %	5.00 %	1.652.458	26.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
28.000.000	33.005.093	117.87 %	4.65 %	1.600.747	28.000.000	31.207.253	111.45 %	5.00 %	1.560.363	41.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
1.000.000	1.100.000	110.00 %	5.00 %	95.000	1.500.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	1.300.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
24.572.000	27.029.581	110.00 %	3.41 %	920.890	66.428.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	48.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
18.545.000	20.400.000	110.00 %	4.85 %	989.400	45.495.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	33.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
150.000.000	191.742.613	127.83 %	4.18 %	8.005.254	240.000.000	274.036.709	114.18 %	4.83 %	13.222.271	182.520.000	200.780.075	110.00 %	4.83 %	9.6
150.000.000	191.742.613	127.83 %	4.18 %	8.005.254	240.000.000	274.036.709	114.18 %	4.83 %	13.222.271	182.520.000	200.780.075	110.00 %	4.83 %	9.6
150.000.000	191.742.613	127.83 %	4.18 %	8.005.254	240.000.000	274.036.709	114.18 %	4.83 %	13.222.271	182.520.000	200.780.075	110.00 %	4.83 %	9.6
150.000.000	191.742.613	127.83 %	4.18 %	8.005.254	240.000.000	274.036.709	114.18 %	4.83 %	13.222.271	182.520.000	200.780.075	110.00 %	4.83 %	9.6
25.000.000	27.746.426	110.99 %	4.45 %	1.235.826	25.000.000	26.041.646	112.17 %	4.83 %	1.353.009	17.205.000	18.925.515	110.00 %	4.83 %	9
25.000.000	27.746.426	110.99 %	4.45 %	1.235.826	25.000.000	26.041.646	112.17 %	4.83 %	1.353.009	17.205.000	18.925.515	110.00 %	4.83 %	9
25.000.000	27.746.426	110.99 %	4.45 %	1.235.826	25.000.000	26.041.646	112.17 %	4.83 %	1.353.009	17.205.000	18.925.515	110.00 %	4.83 %	9
25.000.000	27.746.426	110.99 %	4.45 %	1.235.826	25.000.000	26.041.646	112.17 %	4.83 %	1.353.009	17.205.000	18.925.515	110.00 %	4.83 %	9
214.500.000	250.619.495	120.57 %	3.11 %	8.040.479	335.000.000	383.032.195	114.34 %	3.42 %	13.115.021	299.838.000	321.021.763	110.00 %	3.42 %	11.1
214.500.000	250.619.495	120.57 %	3.11 %	8.040.479	335.000.000	383.032.195	114.34 %	3.42 %	13.115.021	299.838.000	321.021.763	110.00 %	3.42 %	11.1
214.500.000	250.619.495	120.57 %	3.11 %	8.040.479	335.000.000	383.032.195	114.34 %	3.42 %	13.115.021	299.838.000	321.021.763	110.00 %	3.42 %	11.1
214.500.000	250.619.495	120.57 %	3.11 %	8.040.479	335.000.000	383.032.195	114.34 %	3.42 %	13.115.021	299.838.000	321.021.763	110.00 %	3.42 %	11.1
49.500.000	57.773.961	116.72 %	4.32 %	2.492.946	70.000.000	84.156.034	120.22 %	4.77 %	4.010.035	86.270.000	88.298.175	110.00 %	4.83 %	4.2
49.500.000	57.773.961	116.72 %	4.32 %	2.492.946	70.000.000	84.156.034	120.22 %	4.77 %	4.010.035	86.270.000	88.298.175	110.00 %	4.83 %	4.2
49.500.000	57.773.961	116.72 %	4.32 %	2.492.946	70.000.000	84.156.034	120.22 %	4.77 %	4.010.035	86.270.000	88.298.175	110.00 %	4.83 %	4.2
49.500.000	57.773.961	116.72 %	4.32 %	2.492.946	70.000.000	84.156.034	120.22 %	4.77 %	4.010.035	86.270.000	88.298.175	110.00 %	4.83 %	4.2
5.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	5.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	5.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
250.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	250.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	0.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
5.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	15.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	5.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
500.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	5.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	3.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
0.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	14.900.000	25.638.000	172.07 %	5.00 %	1.281.900	14.900.000	0.000	0.00 %	0.00 %	
0.000	0.000	0.00 %	0.00 %	0.000	2.000.000	2.200.000	110.00 %	5.00 %	118.000	2.000.000	0.000	0.00 %	0.00 %	

8. Recap DPRD(Nasional)Report untuk merekap retailer secara keseluruhan

REPORT

Grid Filter Row Export Data Refresh Show Data View

RECAP DPRD REPORT DATA

Period: From Friday, October 01, 2010 To Tuesday, May 31, 2011 Apply Filter

DPRD Type: DPRD

Report View: Summary Detail

Group Report by: By National By Regional By Territorial

BRAND NAME	BUDGET TERRITORY	TOTAL SPKIDS	% COVERAGE	TOTAL ACTUAL	% ACHIEVEMENT	TOTAL DISC	START DATE	END DATE
ACEH								
LINDOMIN 86	5.000.000	7.000.000	140.00 %	336.000	4.80 %	3.168	10/1/2010	5/31/2011
RHODAMINE	45.000.000	22.720.000	50.48 %	5.960.000	26.23 %	59.360	10/1/2010	5/31/2011
STARLIN 665	800.000	1.660.000	207.50 %	61.000	3.67 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
KLEENUP 400	75.000.000	41.000.000	54.67 %	8.235.000	20.09 %	99.525	10/1/2010	5/31/2011
ROUNDUP AS-1	57.000.000	82.000.000	143.86 %	4.908.000	5.99 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
ROUNDUP AS	27.000.000	71.000.000	262.96 %	12.000.000	18.03 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
ROUNDUP AS	4.000.000	11.750.000	293.75 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
ROUNDUP AS-4	32.000.000	67.500.000	210.94 %	3.160.000	4.68 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
BIMASTAR 24	39.000.000	25.200.000	64.62 %	1.945.000	7.72 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
CHV 25 EC	7.500.000	5.450.000	72.67 %	425.000	7.80 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
NUMECTIN 20	350.000	295.000	84.29 %	13.500	4.58 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
BRANTAS 25	1.300.000	2.600.000	200.00 %	48.000	1.85 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
GBIGRO 10 S	105.000	129.000	122.86 %	36.480	28.29 %	0.576	10/1/2010	5/31/2011
KUPRIDAT 3	2.000.000	2.500.000	125.00 %	140.000	5.60 %	4.500	10/1/2010	5/31/2011
BOOSTER 25	1.200.000	678.000	56.50 %	158.000	23.30 %	3.150	10/1/2010	5/31/2011
BENGKULU								
LINDOMIN 86	102.000.000	45.500.000	44.61 %	5.017.600	12.23 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
POLADO 240V	8.700.000	805.000	10.40 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
MUQUAT 276	2.000.000	355.000	17.75 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
KLEENUP 400	237.606.000	148.500.000	62.50 %	34.970.000	23.55 %	580.944	10/1/2010	5/31/2011
ROUNDUP AS-1	67.000.000	43.500.000	64.93 %	3.696.000	8.50 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
ROUNDUP AS	126.000.000	88.500.000	54.37 %	5.440.000	7.94 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
ROUNDUP AS-4	67.000.000	36.500.000	54.48 %	3.968.000	5.98 %	14.064	10/1/2010	5/31/2011
BIMASTAR 24	19.000.000	8.625.000	45.39 %	1.210.000	14.03 %	18.000	10/1/2010	5/31/2011
MUFARIS 240	22.556.000	9.660.000	42.83 %	920.000	10.04 %	1.250	10/1/2010	5/31/2011
CHV 25 EC	3.502.000	1.505.000	42.96 %	200.000	13.29 %	2.000	10/1/2010	5/31/2011
PRO 100 SL	200.000	165.000	82.50 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
KUPRIDAT 3	302.000	304.000	100.66 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011

Record 14 407

Report Retailer seperti di atas di bagi 2 yaitu type DPRDM dan type DPRDS dalam kedua Type tersebut memiliki dua report view yaitu summary dan detail

Grid • Filter Row • Export Data • Refresh Show Data • View •

BRAND NAME Anyal • **STANAG 240/120 SL**

DPDM

DPRDS

Report View

Summary

Detail

Group Report by

BRAND NAME	TOTAL TARGET	TOTAL SPKIDS	% COVERAGE	TOTAL ACTUAL	% ACHIEVEMENT	TOTAL DISC
LINDMIN 865 SL	1,161,906.000	938,590.000	80.76 %	298,000.200	31.75 %	6,648.942
RHODAMME 085 SL	263,016.000	195,810.000	70.66 %	53,284.000	28.96 %	578.163
POLADO 240/105 SL	243,700.000	225,905.000	92.70 %	25,870.000	11.45 %	467.890
NUQUAT 275 SL	63,000.000	57,730.000	91.63 %	12,157.000	21.13 %	400.505
STARLON 665 EC	25,402.000	14,223.000	55.95 %	3,930.500	27.63 %	106.822
STARLON 665 EC	25,402.000	14,223.000	55.95 %	3,930.500	27.63 %	106.822
GLYTRON 310/49 EC	10,800.000	25,435.000	135.21 %	709.000	2.79 %	1.125
KLEENUP 480 SL	1,375,637.000	1,079,510.000	78.47 %	413,894.000	38.34 %	8,327.619
BIMASTAR 240/120 SL	562,500.000	526,565.000	93.61 %	123,002.000	23.36 %	1,574.351
NUFARIS 240 SL	967,596.000	415,535.000	73.21 %	162,067.000	39.00 %	2,906.960
SPEEDUP 480 SL	7,751.000	8,450.000	108.02 %	1,755.000	20.77 %	94.968
LUGEN 180 EC	2,000.000	3,010.000	150.50 %	580.000	19.27 %	38.570
FENTHRIN 90 EC	500.000	590.000	118.00 %	0.000	0.00 %	0.000
DIK 25 EC	106,802.000	94,730.000	79.32 %	10,932.950	22.21 %	573.208
DAZNIL 900 F	1,830.000	2,321.000	126.82 %	152.000	8.27 %	8.307
CHAMPION 77 WP	18,500.000	4,030.000	21.78 %	467.000	11.99 %	13.200
MICROTHIOL 80 WG	8,500.000	10,770.000	126.71 %	2,360.000	21.91 %	103.785
PHYTOKLOR 82.5 WG	6,882.000	4,195.000	60.81 %	107.000	2.56 %	0.000
VONDOSER 80 WP	17,883.000	14,330.000	80.13 %	4,250.000	29.66 %	1,35.600
TRINER 90 WP	92,032.000	57,195.000	62.10 %	7,360.000	12.70 %	10.350
BOOSTER 250 EC	17,266.000	19,166.000	111.00 %	2,479.660	12.94 %	185.234

Nufarm

REPORT

Grid • Filter Row • Export Data • Refresh Show Data • View •

Click here to add filter criteria

DPDM

DPRDS

Report View

Summary

Detail

Group Report by

by National

by Regional

by Territorial

REGIONAL AREA	TERRITORY AREA	BUDGET TERRITORY	TOTAL SPKIDS	% COVERAGE	TOTAL ACTUAL	% ACHIEVEMENT	TOTAL DISC	START DATE	END DATE
AGENT 50 EC									
JAWA	WEST JAVA - NOR		190.000	190.000	100.00 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010
EAST JAVA BALI	EAST JAVA EASTE		2,880.000	1,638.000	81.75 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010
EASTERN INDO	SOUTH EAST SUL		250.000	705.000	306.00 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010
BIMASTAR 240/120 SL									
EAST JAVA BALI	EAST JAVA EASTE		5,580.000	8,375.000	115.91 %	6,570.000	103.06 %	331.428	10/1/2010
EAST JAVA BALI	NUSA TENGGARA		3,000.000	1,500.000	50.00 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010
SOUTHERN SU	SOUTH SUMATERA		18,000.000	14,000.000	77.78 %	3,495.000	24.68 %	44.736	10/1/2010
EAST JAVA BALI	NUSA TENGGARA		2,000.000	2,675.000	88.17 %	150.000	5.61 %	2.700	10/1/2010
NORTHERN SU	ACEH		38,000.000	25,200.000	66.62 %	1,945.000	7.72 %	0.000	10/1/2010
KALIMANTAN	SOUTH KALIMANT		10,000.000	14,000.000	140.00 %	3,300.000	23.97 %	80.610	10/1/2010
NORTHERN SU	NORTH SUMATERA		129,000.000	125,000.000	96.90 %	25,530.000	20.42 %	200.700	10/1/2010
EASTERN INDO	PAPUA		6,000.000	3,580.000	59.33 %	1,775.000	50.71 %	42.750	10/1/2010
KALIMANTAN	EAST KALIMANTAN		5,000.000	2,580.000	51.00 %	1,180.000	46.27 %	40.113	10/1/2010
SOUTHERN SU	BENGKULU		19,000.000	8,625.000	45.39 %	1,210.000	14.03 %	18.000	10/1/2010
SOUTHERN SU	LAMPUNG		137,000.000	125,800.000	88.91 %	37,300.000	30.67 %	539.245	10/1/2010
EASTERN INDO	WEST SULAWESI		40,000.000	61,500.000	153.75 %	22,925.000	37.28 %	180.000	10/1/2010
EASTERN INDO	NORTH SULAWESI		8,000.000	8,780.000	109.56 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010
EASTERN INDO	SOUTH SULAWESI		90,000.000	92,925.000	103.25 %	8,417.000	9.06 %	22.500	10/1/2010
EASTERN INDO	CENTRAL SULAW		50,000.000	38,150.000	76.30 %	9,185.000	24.08 %	71.575	10/1/2010
BOOSTER 250 EC									
EAST JAVA BALI	EAST JAVA EASTE		750.000	3,378.000	530.40 %	76.000	1.96 %	7.317	10/1/2010
EAST JAVA BALI	NUSA TENGGARA		1,000.000	1,275.000	127.50 %	326.000	25.57 %	29.990	10/1/2010
SOUTHERN SU	SOUTH SUMATERA		1,500.000	1,380.000	92.67 %	629.320	38.08 %	49.545	10/1/2010
EAST JAVA BALI	NUSA TENGGARA		500.000	1,240.000	248.00 %	373.600	30.13 %	36.936	10/1/2010
KALIMANTAN	WEST KALIMANTAN		490.000	467.000	103.76 %	151.700	32.46 %	19.315	10/1/2010
NORTHERN SU	ACEH		1,200.000	678.000	56.50 %	158.000	23.30 %	3.150	10/1/2010
NORTHERN SU	NORTH SUMATERA		2,616.000	1,938.000	53.27 %	342.000	17.72 %	13.725	10/1/2010
EASTERN INDO	PAPUA		1,300.000	1,040.000	80.00 %	345.290	33.20 %	0.000	10/1/2010

Nufarm

REPORT

Grid • Filter Row • Export Data • Refresh Show Data • View •

Click here to add filter criteria

FROM: 10/1/2010 UNTIL: 5/31/2011 Apply Filter

TERRITORY AREA	BUDGET TERRITORY	TOTAL SPKOS	% COVERAGE	TOTAL ACTUAL	% ACHIEVEMENT	TOTAL DISC	START DATE	END DATE
AGENT 50.00								
EAST JAVA SALLUSIPA								
EAST JAVA EAST...	2,000,000	1,635,000	81.75 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
EASTERN INDONESIA								
SOUTH EAST SUL...	250,000	725,000	306.00 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
JAWA								
WEST JAVA - NDR	150,000	150,000	100.00 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
SUMATRA 240/235L								
EAST JAVA SALLUSIPA								
EAST JAVA EAST...	9,500,000	6,375,000	115.91 %	6,570,000	100.06 %	331,428	10/1/2010	5/31/2011
NUSA TENGGARA	1,000,000	1,500,000	50.00 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
NUSA TENGGARA	1,000,000	2,675,000	89.17 %	150,000	5.61 %	2,700	10/1/2010	5/31/2011
EASTERN INDONESIA								
PAPUA	6,000,000	3,500,000	58.33 %	1,775,000	50.71 %	42,750	10/1/2010	5/31/2011
WEST SULAWESI	40,000,000	67,500,000	153.75 %	22,825,000	27.28 %	180,000	10/1/2010	5/31/2011
NORTH SULAWESI	9,000,000	9,705,000	109.96 %	0.000	0.00 %	0.000	10/1/2010	5/31/2011
SOUTH SULAWESI	90,000,000	92,925,000	103.25 %	8,417,000	9.06 %	22,900	10/1/2010	5/31/2011
CENTRAL SULAW	50,000,000	38,190,000	76.30 %	9,595,000	24.08 %	71,575	10/1/2010	5/31/2011
KALIMANTAN								
SOUTH KALIMANT...	10,000,000	14,000,000	140.00 %	3,300,000	23.57 %	80,810	10/1/2010	5/31/2011
Grand Total	114,000,000	114,000,000	100.00 %	1,588,000	42.97 %	40,113	10/1/2010	5/31/2011

Record: 14 of 14 | Of: 407 | Page: 1

9. Report Delivered PO By Plantation

Report ini untuk melihat/menampilkan laporan PO berdasarkan Plantation yang sudah ter invoice

REPORT

Grid • Filter Row • Export Data • Refresh Show Data • View •

Click here to add filter criteria

FROM: Thursday, April 05, 2012 UNTIL: Tuesday, June 05, 2012 Apply Filter

Drag a column header here to group by that column

PLANTATION REPORT(HEADER)					
TERRITORY AREA	GROUP NAME	ESTATE NAME	BRAND NAME	BRANDPACK NAME	TOTAL ACTUAL
EAST KALIMANTAN	NORRISHA INDO PRATAMA PT	NORRISHA INDO PRATAMA PT	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	10,000,000
EAST KALIMANTAN	Saleh Group	LONSUM INDONESIA	STARLON 665 EC	STARLON 665 EC @ 4 L - D	300,000
NORTH SUMATERA	Wira Karya PT	Wira Karya PT	METAFURON 20 WP	METAFURON 20 WP @ 250 GR - D	1,000,000
NORTH SUMATERA	Ukanda	Ukanda	METAFURON 20 WP	METAFURON 20 WP @ 350 GR - D	1,200,000
SOUTH SUMATERA PLT	Chendabire	Perikado Makasar Inti PT	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	4,500,000
SOUTH SUMATERA	Matasari Kalsipuan Indonesia PT	Matasari Kalsipuan Indonesia PT	METAFURON 20 WP	METAFURON 20 WP @ 250 GR - D	438,000
SOUTH SUMATERA PLT	Saleh Group	Gurita Simba	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	17,840,000
SOUTH SUMATERA PLT	Saleh Group	Saleh Inoveas	UNDOMIN 865 SL	UNDOMIN 865 SL @ 20 L - D	1,500,000
SOUTH SUMATERA PLT	Saleh Group	Saleh Inoveas	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	11,100,000
SOUTH SUMATERA PLT	Sampoerna Agro PT	Sampoerna Agro PT	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	15,000,000
SOUTH SUMATERA PLT	Musi Hutun Persada PT	Musi Hutun Persada PT	STARLON 665 EC	STARLON 665 EC @ 1 L T - D	504,000
SOUTH SUMATERA PLT	Musi Hutun Persada PT	Musi Hutun Persada PT	STARLON 665 EC	STARLON 665 EC @ 4 L - D	2,932,000
SOUTH SUMATERA PLT	Musi Hutun Persada PT	Musi Hutun Persada PT	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	68,000,000
SOUTH SUMATERA PLT	Alan Karindo Sejahtera PT	Alan Karindo Sejahtera PT	UNDOMIN 865 SL	UNDOMIN 865 SL @ 200 L - D	400,000

Record: 14 of 14 | Of: 145 | Page: 1

Filter Detail with header (only in header data is selected)

Drag a column header here to group by that column

PLANTATION REPORT (DETAIL)						
DISTRIBUTOR NAME	PO_REF_NO	PO_DATE	BRANDPACK NAME	PLANTATION NAME	PO_ORIGINAL_QTY	PRICE
PT. PANCA AGRO NIAGA LESTARI KALTENG	POBIM/0412/0062	4/16/2012	UNDOMIN 865 SL @ 20 L - D	MUSIM MAS PT	200,000	38,000.00 INT2095744
PT. PANCA AGRO NIAGA LESTARI SUM	POBIM/0312/0123	4/2/2012	UNDOMIN 865 SL @ 20 L - D	SURAJADI SAWIT MEKAR PT	100,000	38,000.00 INT2095667
PT. SYNAGRO PERKASA	0086/PO/5/P/N/12	4/20/2012	STARLON 665 EC @ 4 L - D	Surya Dumei Group PT	400,000	110,000.00 INT2095659
PT. SYNAGRO PERKASA	0091/PO/5/P/N/12	4/25/2012	STARLON 665 EC @ 4 L - D	Surya Dumei Group PT	624,000	110,000.00 INT2095777
PT. SYNAGRO PERKASA	0092/PO/5/P/N/12	4/25/2012	STARLON 665 EC @ 4 L - D	Surya Dumei Group PT	496,000	110,000.00 INT2105936
PT. SYNAGRO PERKASA	0089/M/N/12	5/9/2012	STARLON 665 EC @ 4 L - D	Musi Hutun Persada PT	2,962,000	115,000.00 INT2105993

terlihat seperti di atas.report ini memiliki 2 sheet

sheet pertama adalah headernya(brand dan actualnya) dan sheet ke dua adalah detailnya(Brandpacknya)

check box filter detail berfungsi untuk memfilter brandpack mana saja yang di pilih di header, seperti di bawah ini

REPORT

Gold Filter Row Export Data Refresh Show Data View

Click here to add filter criteria

FROM Thursday, April 05, 2012 UNTIL Tuesday, June 05, 2012 Apply Filter

Drag a column header here to group by that column

PLANTATION REPORT (HEADER)					
TERRITORY_AREA	GROUP_NAME	ESTATE_NAME	BRAND_NAME	BRANDPACK_NAME	TOTAL_ACTUAL
EAST KALIMANTAN	NORRISHA INDO PRATAMA PT	NORRISHA INDO PRATAMA PT	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	10,000,000
EAST KALIMANTAN	Salei Group	LONSUM INDONESIA	STARLON 665 EC	STARLON 665 EC @ 4 L - D	300,000
NORTH SUMATERA	Wira Karya PT	Wira Karya PT	METAFURON 20 WP	METAFURON 20 WP @ 250 GR - D	1,000,000
NORTH SUMATERA	Ukendo	Ukendo	METAFURON 20 WP	METAFURON 20 WP @ 250 GR - D	1,200,000
SOUTH SUMATERA PLT	Chardane	Perkendo Mahmur Inti PT	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	4,500,000
SOUTH SUMATERA	Matasari Kalsipangan Indonesia PT	Matasari Kalsipangan Indonesia PT	METAFURON 20 WP	METAFURON 20 WP @ 250 GR - D	400,000
SOUTH SUMATERA PLT	Salei Group	Guntia Samsa	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	17,940,000
SOUTH SUMATERA PLT	Salei Group	Salei Inanisa	LINDOMIN 965 SL	LINDOMIN 965 SL @ 20 L - D	1,500,000
SOUTH SUMATERA PLT	Salei Group	Salei Inanisa	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	11,100,000
SOUTH SUMATERA PLT	Sampurna Agro PT	Sampurna Agro PT	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	15,000,000
SOUTH SUMATERA PLT	Musi Hutani Percada PT	Musi Hutani Percada PT	STARLON 665 EC	STARLON 665 EC @ 1 LT - D	504,000
SOUTH SUMATERA PLT	Musi Hutani Percada PT	Musi Hutani Percada PT	STARLON 665 EC	STARLON 665 EC @ 4 L - D	2,982,000
SOUTH SUMATERA PLT	Musi Hutani Percada PT	Musi Hutani Percada PT	ROUNDUP AS 20	ROUNDUP AS 20 @ 20 L - D	68,000,000
SOUTH SUMATERA PLT	Alan Kintanda Semesta PT	Alan Kintanda Semesta PT	LINDOMIN 965 SL	LINDOMIN 965 SL @ 200 L - D	400,000

Record 1 45 145

Filter Detail with header row in header data is selected

Drag a column header here to group by that column

PLANTATION REPORT (DETAIL)						
DISTRIBUTOR_NAME	PO_REF_NO	PO_DATE	BRANDPACK_NAME	PLANTATION_NAME	PO_ORIGINAL_QTY	PRICE
PT. DUTAPUTRA DOLOK TOLONG	12-0025/CPDT/AN/2012	4/11/2012	METAFURON 20 WP @ 250 GR - D	Wira Karya PT	1,000,000	120,000.00 IN1210604
PT. DUTAPUTRA DOLOK TOLONG	12-0025/CPDT/AN/2012	4/11/2012	METAFURON 20 WP @ 250 GR - D	Wira Karya PT	1,000,000	120,000.00 IN1209572
						240,000.00

User Management

Setiap Aplikasi software tidak akan luput dari authority dari user, sebab tiap pemakai beda-beda bagian pekerjaannya dan DTS tidak beda jauh, untuk mengakses DTS user Management klik meny Setting -> Manage User, maka akan muncul form

USER

Manage User

User ID

User Password

Record 1 0 0

Set auto refresh

Date of Server

USER ID	PASSWORD	LAST LOGIN	LAST LOGOUT	LAST FORM	RUNNING
USER ID: Anita					

Anita ds - BE Tuesday, April 23, Monday, April 23, Plantation Price

FORM ID	FORM NAME	ALLOW VIEW	ALLOW INSERT	ALLOW DELETE	ALLOW UPDATE
BRND1	BRAND	✓	✓	✓	✓
BRND2	BRANDPACK_P	✓	✓	✓	✓
BRND3	PriceHistory	✓	✓	✓	✓
DST01	Distributor	✓	✓	✓	✓
DST02	Agreement	✓	✓	✓	✓
DST03	Distributor Agree	✓	✓	✓	✓
DST04	AgreementRelation	✓	✓	✓	✓
DST05	DistributorHistory	✓	✓	✓	✓
DST06	Region	✓	✓	✓	✓
DST08	DiscAgreement	✓	✓	✓	✓
DST10	ChangeAgreement	✓	✓	✓	✓
DST12	SHIP_TO	✓	✓	✓	✓
DST13	Achievement	✓	✓	✓	✓
MRKT01	Program	✓	✓	✓	✓
MRKT02	Marketing_Prog	✓	✓	✓	✓
MRKT03	Program_BrandP	✓	✓	✓	✓

Record 1 4 27

Add New

Save Changes Cancel / Close

Area Input

Parent grid result

child Grid Result

Data di atas adalah data salah satu user yang sudah di input, seperti contoh diatas user nya bernama Anita dan password di encrypt sama system sehingga tidak bisa ke baca langsung

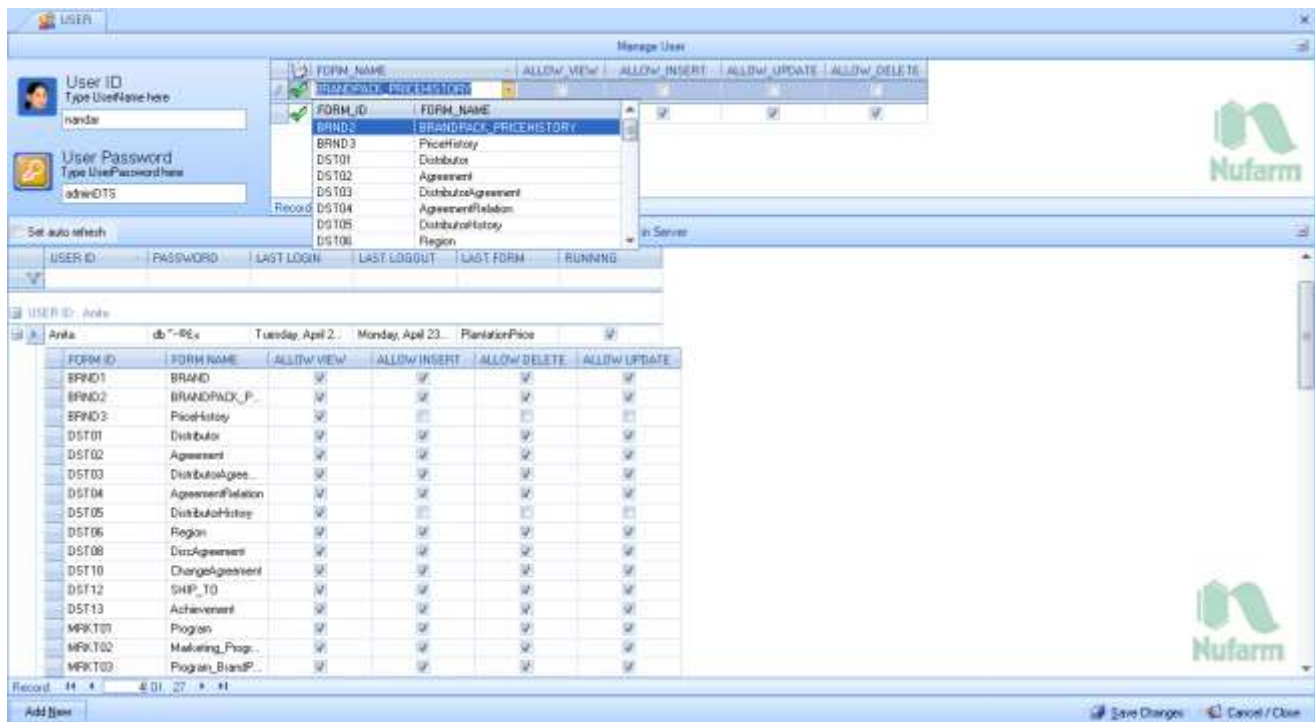
grid data diatas memiliki hierarki parent-child

parent data berisi Nama user, Password last login last log-out, last form dan status apakah lagi memakai system/tidak sedangkan child data berisi authority user terhadap form-form yang ada di DTS, untuk nama-nama form tersebut hanya teknis, jadi tidak usah di pahami

secara general, hanya admin yang mengetahui

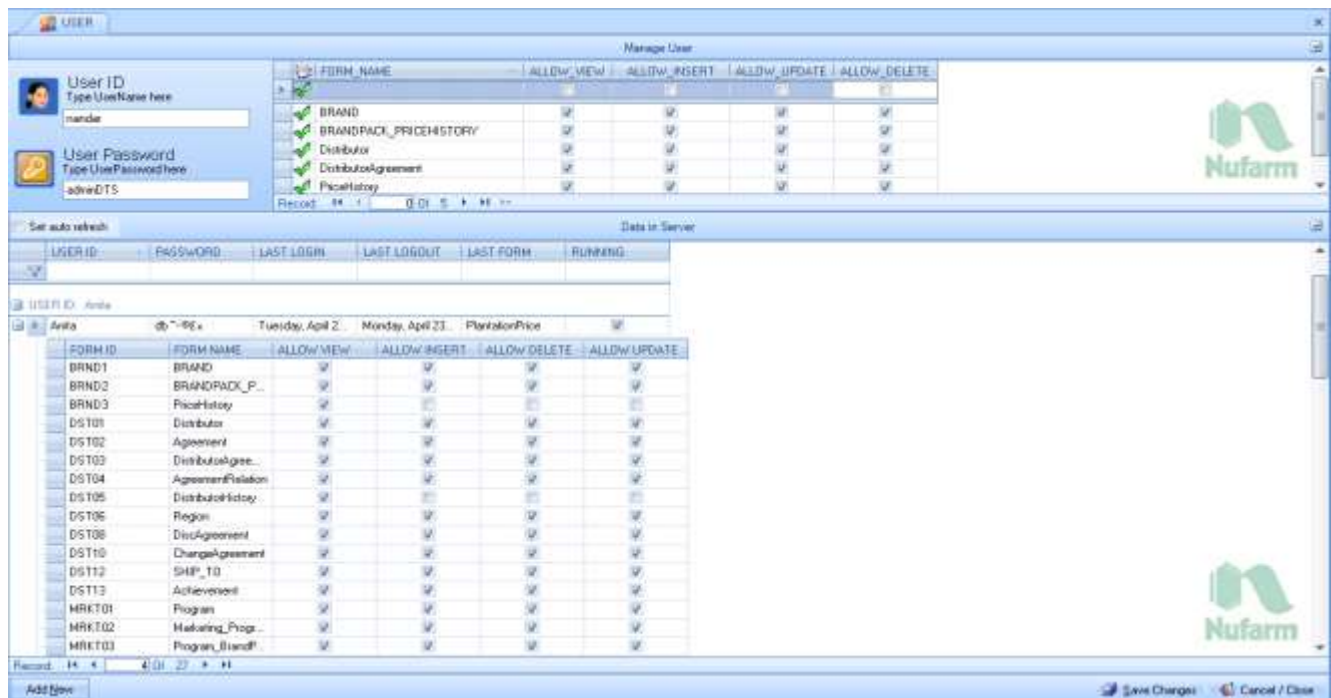
Input user baru

- Klik tombol Add new dan fokuskan ke area entry
- Klik ikon user id diatas(di area entry) dan isi nama usernya
- klik icon user password dan isi nama passwordnya
- isi bagian user authority



The screenshot shows the 'Manage User' window in the Nufarm application. The 'User ID' field is set to 'nanda' and the 'User Password' field is set to 'adminDTS'. The 'Form Authority' table is visible, showing a list of forms and their permissions.

FORM_ID	FORM_NAME	ALLOW VIEW	ALLOW INSERT	ALLOW UPDATE	ALLOW DELETE
BRND1	BRAND	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BRND2	BRANDPACK_PRICEHISTORY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BRND3	PriceHistory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST01	Distributor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST02	Agreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST03	DistributorAgreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST04	AgreementRelation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST05	DistributorHistory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST06	Region	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST08	DisAgreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST10	ChangeAgreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST12	SHIP_TO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST13	Achievement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MRKT01	Program	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MRKT02	Marketing_Program	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MRKT03	Program_BrandP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



The screenshot shows the 'Manage User' window in the Nufarm application. The 'User ID' field is set to 'nanda' and the 'User Password' field is set to 'adminDTS'. The 'Form Authority' table is visible, showing a list of forms and their permissions.

FORM_ID	FORM_NAME	ALLOW VIEW	ALLOW INSERT	ALLOW UPDATE	ALLOW DELETE
BRND1	BRAND	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BRND2	BRANDPACK_PRICEHISTORY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BRND3	PriceHistory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST01	Distributor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST02	Agreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST03	DistributorAgreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST04	AgreementRelation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST05	DistributorHistory	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST06	Region	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST08	DisAgreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST10	ChangeAgreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST12	SHIP_TO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DST13	Achievement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MRKT01	Program	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MRKT02	Marketing_Program	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MRKT03	Program_BrandP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Isilah user authority seperti diatas sesuai dengan bagian dan tugas user di DTS untuk hal-hal teknis yang berhubungan dengan nama-nama form ,bisa langsung di komunikasikan dengan admin
bila data sudah benar semua klik tombol savechanges

Memperbaiki data yang salah

Untuk memperbaiki data user yang salah / ada yang perlu di perbaiki,klik daerah parent grid result,double klik nama usernya

maka area entry akan di isi data-data user yang baru saja di double klik,perbaiki data sesuai kebutuhan untuk mengetest user nya

Log out dari system dan login lah dengan username dan password yang baru saja di isi.

tampilan DTS,khusus nya untuk menu antara user dan satu akan terlihat perbedaan nya sesuai dengan authority yang di input.

SMS Remaining

Aplikasi SMS Remaining adalah aplikasi untuk mengirim sms ke distributor melalui komputer.

untuk masuk ke form ini pilih menu SMS REMAINING --> sms remaining

maka akan muncul form seperti berikut ini



SMS Remaining di bagi jadi 3 category

1. SMS PO

Yaitu SMS ke distributor yang mengingatkan / memberitahukan bila PO sudah di terima oleh perusahaan dan telah di proses.

- Klik menu Purchase Order maka akan muncul data PO dimana belum di buat SMS oleh user dengan jarak waktu 14 hari

SMS REMAINING

Purchase Order
GON

<input checked="" type="checkbox"/>	PO REF NO	PO REF DATE	DISTRIBUTOR ID	DISTRIBUTOR NAME	Descriptions
<input checked="" type="checkbox"/>	000189/PO-BTMG/D...	5/8/2012	BIN012000	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEMILANG-R	Items(ROUNDUP AS-20
<input checked="" type="checkbox"/>	000191/PO-BTMG/D...	5/9/2012	BIN012000	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEMILANG-R	Items(ROUNDUP AS-20
<input type="checkbox"/>	002/IK/PO-NF/V/2012	5/9/2012	SIS001000	CV. INDO KIMIA EX SISMIANA -R	Items(ROUNDUP AS-20
<input type="checkbox"/>	0035/CV.TM.PO/IV/...	5/10/2012	TAN025IDR	CV. TANI MANDIRI	Items(LINDOMIN 865 SL
<input type="checkbox"/>	00398/WAS/V/2012	5/8/2012	WIR001000	CV. WIRA AGRI SEJATI-R	Items(ROUNDUP AS-4 @
<input type="checkbox"/>	004/MA-PDG/V/2012	5/9/2012	MUL007000	CV. MULTI AGRITAMA-R	Items(ROUNDUP AS-1 @
<input type="checkbox"/>	008/8M/N				Items(STARLON 665 EC
<input type="checkbox"/>	009/KIU/V			AGRO UNIVERSAL	Items(BOOSTER 250 EC
<input type="checkbox"/>	0093PO/V			PERKASA	Items(STARLON 665 EC
<input type="checkbox"/>	0094PO/SyP/V/12	5/7/2012	SYN001IDR	PT. SYNAGRO PERKASA	Items(STARLON 665 EC
<input type="checkbox"/>	011/PT.BA/V/2012	5/9/2012	BIO003000	PT. BIOTARA AGRISINDO-R	Items(ROUNDUP AS-1 @
<input type="checkbox"/>	012/MK/NI/GQA/2012	5/10/2012	GAD001000	PT. GOAUTAMA SINARBATUAH-R	Items(ROUNDUP AS-1 @
<input type="checkbox"/>	013/MK/NI/GQA/2012	5/10/2012	GAD001000	PT. GOAUTAMA SINARBATUAH-R	Items(ROUNDUP AS-1 @
<input type="checkbox"/>	014/MK/NI/GQA/2012	5/10/2012	GAD001000	PT. GOAUTAMA SINARBATUAH-R	Items(ROUNDUP AS-1 @
<input type="checkbox"/>	015/MK/NI/GQA/2012	5/10/2012	GAD001000	PT. GOAUTAMA SINARBATUAH-R	Items(ROUNDUP AS-20
<input type="checkbox"/>	016/8M/NI/RUB/12	5/7/2012	MAS003000	PT. 8 MASAGRO-R	Items(ROUNDUP AS-20
<input type="checkbox"/>	016/MK/NI/GQA/2012	5/10/2012	GAD001000	PT. GOAUTAMA SINARBATUAH-R	Items(ROUNDUP AS-20
<input type="checkbox"/>	017/SMAS-MKS/V/12	5/10/2012	SUR104IDR	PT. SURYA MANUNGGAL AGRO SEJATI-SUL	Items(POLADO 240/105
<input type="checkbox"/>	018/MK/NI/GQA/2012	5/10/2012	GAD001000	PT. GOAUTAMA SINARBATUAH-R	Items(ROUNDUP AS-20
<input type="checkbox"/>	018/SMAS-MKS/V/12	5/10/2012	SUR104IDR	PT. SURYA MANUNGGAL AGRO SEJATI-SUL	Items(POLADO 240/105
<input type="checkbox"/>	028/TSJ/V/2012	5/8/2012	TAN010GRP	PT. TANI SEJAHTERA JAYA-G	Items(KLEENUP 480 SL
<input type="checkbox"/>	05-MK-12	5/9/2012	MEK002IDR	TOKO MEKAR PS	Items(POLADO 240/105
<input type="checkbox"/>	08/HJU-N/V/2012	5/7/2012	HIB001IDR	PT. HIBRIDA JAYA UNGGUL	Items(LINDOMIN 865 SL
<input type="checkbox"/>	08/IMM/V/12	5/7/2012	INT004IDR	PT. INTI MAKMUR MANDIRI	Items(LINDOMIN 865 SL
<input type="checkbox"/>	08/IMM/V/12A	5/7/2012	INT004IDR	PT. INTI MAKMUR MANDIRI	Items(LINDOMIN 865 SL
<input type="checkbox"/>	08/IMM/V/12B	5/7/2012	INT004IDR	PT. INTI MAKMUR MANDIRI	Items(LINDOMIN 865 SL

column chek box

Refresh Data Send SMS

Seperti terlihat di atas..chek list PO-PO mana saja yang akan di kirim SMS atau bila mau chek-list semuanya

- klik column chek-boxnya
- maka akan di chek list semuanya oleh system
- klik tombol send SMS

2. SMS GON

yaitu SMS bila untuk setiap GON yang di kirim oleh logistic

- Klik menu GON dan akan muncul data GON yang belum di buat SMS nya

SMS REMAINING

Purchase Order
GON

<input checked="" type="checkbox"/>	GON ...	SPPB NO	GON DATE	PO REF NO	DISTRIBUTOR ID	DISTRIBUTOR NAME
<input type="checkbox"/>	00113...	11-12-004089	Apr 9 2012 12:00AM	000128/PO-BTMG/03/12	BIN012000	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEM
<input checked="" type="checkbox"/>	00115...	11-12-004207	Apr 10 2012 12:00AM	000137/PO-BTMG/03/12	BIN012000	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEM
<input checked="" type="checkbox"/>	00121...	11-12-004315	Apr 16 2012 12:00AM	000149/PO-BTMG/04/12	BIN012000	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEM
<input checked="" type="checkbox"/>	00123...	11-12-004330	Apr 19 2012 12:00AM	000153/PO-BTMG/04/12	BIN012000	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEM
<input type="checkbox"/>	00122...	11-12-004335	Apr 17 2012 12:00AM	000155/PO-BTMG/04/12	BIN012000	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEM
<input type="checkbox"/>	00122...	11-12-004336	Apr 17 2012 12:00AM	000156/PO-BTMG/04/12	BIN012000	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEM
<input type="checkbox"/>	00131...	11-12-004439	Apr 20 2012 12:00AM	000166/PO-BTMG/04/12	BIN012IDR	PT. BINTANG TIMUR MULIA GEM
<input type="checkbox"/>	00036...	11-12-002407	Jan 18 2012 12:00AM	001/ASJ-PO/I/2012	AGR020IDR	CV. AGRO SENTOSA JAYA
<input type="checkbox"/>	00065...	11-12-003884	Apr 5 2012 12:00AM	001/IK/PO-NF/III/2012	SIS001IDR	CV. INDO KIMIA EX SISMIANA
<input type="checkbox"/>	00068...	11-12-003786	Apr 11 2012 12:00AM	00142/WAS/II/2012	WIR001IDR	CV. WIRA AGRI SEJATI
<input type="checkbox"/>	00117...	11-12-004231	Apr 12 2012 12:00AM	002/IK/PO-NF/IV/2012	SIS001000	CV. INDO KIMIA EX SISMIANA - F
<input type="checkbox"/>	00065...	11-12-003898	Apr 5 2012 12:00AM	002/PO/UT-BKL/III/2012	USA0005IDR	TOKO USAHA TANI (BKL)
<input type="checkbox"/>	00113...	11-12-004114	Apr 9 2012 12:00AM	00211/WAS/III/2012	WIR001000	CV. WIRA AGRI SEJATI-R
<input type="checkbox"/>	00068...	11-12-004037	Apr 11 2012 12:00AM	0023/CV.TM.PO.1/III/12	TAN025IDR	CV. TANI MANDIRI
<input type="checkbox"/>	00069...	11-12-004037	Apr 14 2012 12:00AM	0023/CV.TM.PO.1/III/12	TAN025IDR	CV. TANI MANDIRI
<input type="checkbox"/>	00124...	11-12-004354	Apr 23 2012 12:00AM	00248/WAS/IV/2012	WIR001000	CV. WIRA AGRI SEJATI-R
<input type="checkbox"/>	00118...	11-12-004234	Apr 12 2012 12:00AM	003-R/IV/2012	AGR018000	CV. AGRO SALAKSA INDAH-R
<input type="checkbox"/>	00067...	11-12-003880	Apr 11 2012 12:00AM	003/AM/IX/2012	ART002IDR	CV. ARTA MANDIRI
<input type="checkbox"/>	00120...	11-12-004232	Apr 16 2012 12:00AM	003/IK/PO-NF/IV/2012	SIS001000	CV. INDO KIMIA EX SISMIANA - F
<input type="checkbox"/>	00113...	11-12-004085	Apr 9 2012 12:00AM	003/MA-PDG/III/2012	MUL007000	CV. MULTI AGRITAMA-R
<input type="checkbox"/>	00070...	11-12-003872	Apr 16 2012 12:00AM	004/II/PO-NI/CIJ/2012	CAK001IDR	PT. CAKRA INTAN JAYA
<input type="checkbox"/>	00065...	11-12-004011	Apr 5 2012 12:00AM	005.A/KIU/III/2012	KAR009IDR	PT. KARISMA INDOAGRO UNIVEF
<input type="checkbox"/>	00069...	11-12-004011	Apr 14 2012 12:00AM	005.A/KIU/III/2012	KAR009IDR	PT. KARISMA INDOAGRO UNIVEF
<input type="checkbox"/>	00128...	11-12-004306	Apr 16 2012 12:00AM	005/8M/NI/12	MAS003IDR	PT. 8 MASAGRO

Record: 3 Of 330

Refresh Data Send SMS

- Chek list GON yang akan di kirim SMS nya atau kalau mau langsung semua nya ter chek list
- Klik column chek box
- Klik tombol Send SMS

3. Other SMS to Distributor

Yaitu applikasi untuk mengirim SMS selain PO,sms ini di ketik oleh user dan di kirim bisa sekali ke satu / beberapa distributor sekaligus oleh system

Other SMS To Distributor

Ini adalah Form untuk mengirim SMS ke distributor dengan message sesuai kebutuhan user. untuk cara pakainya,user sudah familiar dengan maksud dari form tersebut.

Application Service(NufarmService)

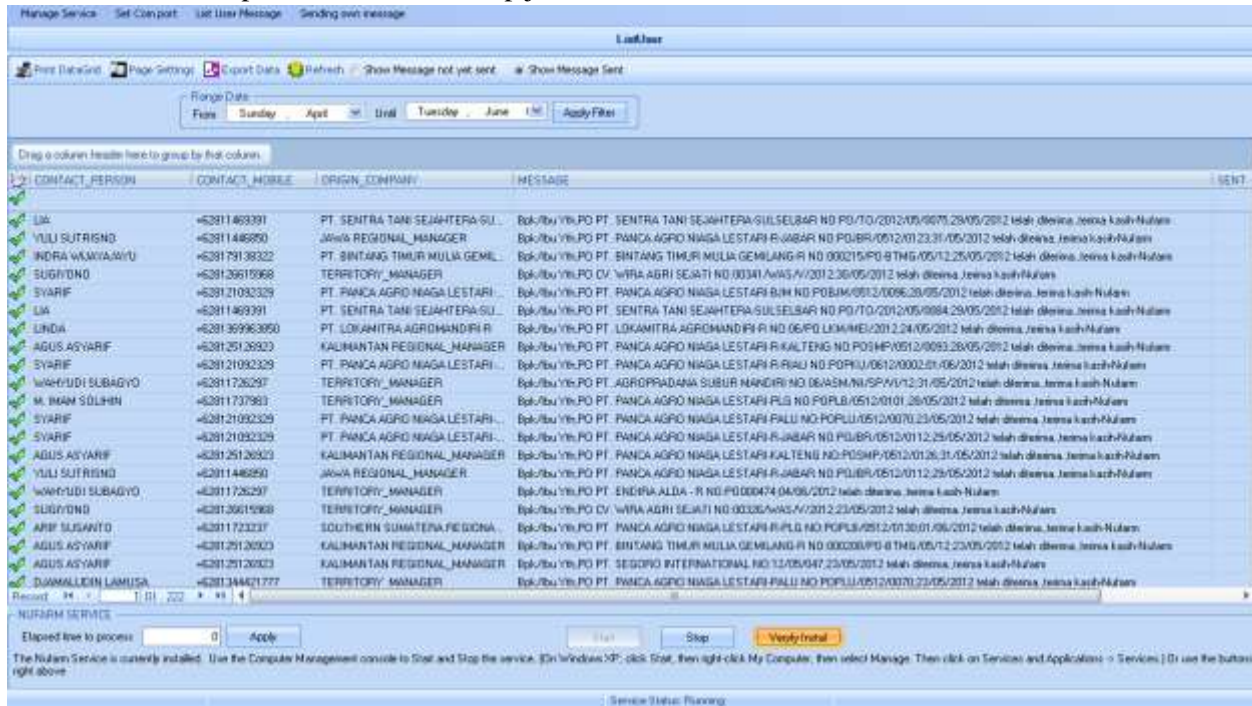
Nufarm Application service adalah applikasi terpisah dari DTS tetapi manage data yang ada di DTS

ini adalah applikasi yang berhubungan dengan window service.

Ada 4 menu untuk aplikasi ini

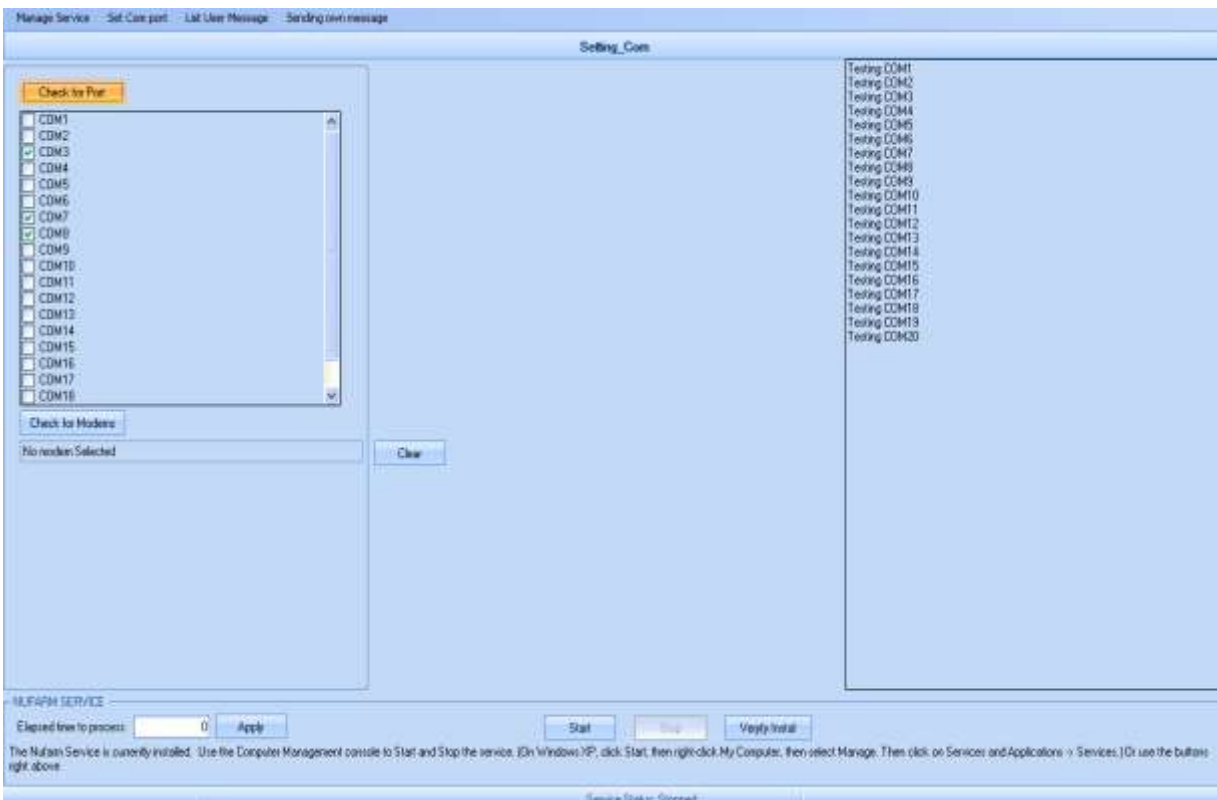
1 . Manage service

Yaitu untuk manage service NufarmService, menstart, stop service, juga merefresh.
untuk mengaktifkan alat Modem SMS gateway beserta service windowsnya
klik tombol start sampai muncul tombol stop jadi enabled



2 . Set Comport

yaitu untuk mengecek port SMS gateway, maching / tidaknya dan juga berada di port mana alat itu di pasang.



Seperti terlihat di atas

tombol chek for port adalah untuk mengecek port mana saja di komputer yang sudah ada modemnya
tombol chek for modem adalah tombol untuk mengecek responsif/tidaknya modem bila peralatan SMS gateway
di pakai bersama Aplikasi

3 . List User Message

yaitu untuk melihat data message yang belum / sudah terkirim berdasarkan range waktu tertentu.

4 . Sending own Message

Hak akses ini hanya bisa dipakai untuk admin, untuk sending message tertentu, ke semua nomor rekan kerja/distributor.

