

# PETUNJUK PENGGUNAAN



## SOFTWARE KIOS PULSA

Versi PIDGIN multi messenger – multi auto server

Jabber – XMPP – Telegram – Gtalk – Nimbuzz

V.4.0 - 18 September 2017

By: Nyoman Yudi

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

[ahocool@gmail.com](mailto:ahocool@gmail.com)

## Latar Belakang

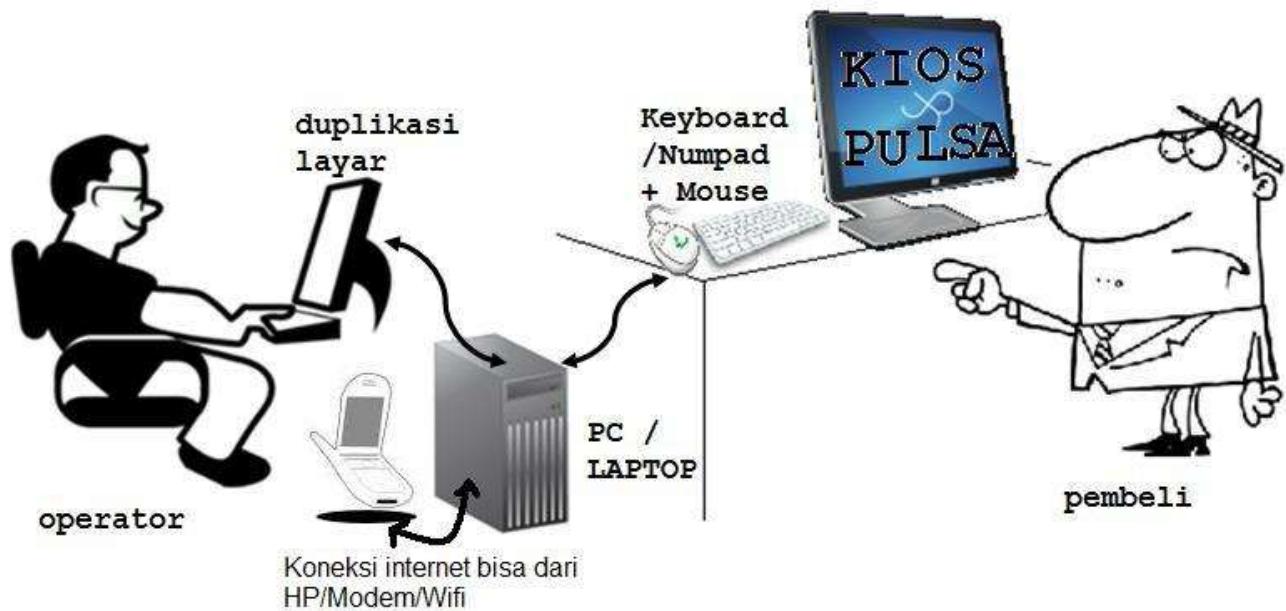


- Mempercepat proses jualan pulsa , tanpa harus menggunakan SMS HP yg lumayan ribet
- Mengurangi komplain karena kesalahan pegawai kios dalam memasukkan kode transaksi yang lumayan panjang
- Mempermudah pembukuan transaksi
- Mempercantik kios pulsa, dengan memanfaatkan screensaver PC sebagai media iklan saat tidak ada transaksi

## KEBUTUHAN PERANGKAT

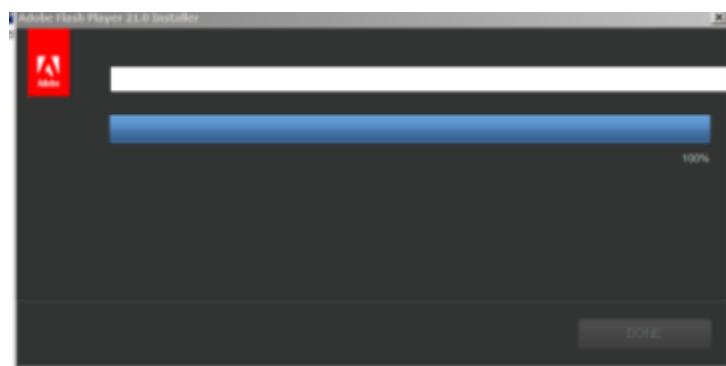
1. PC / LAPTOP standar dengan kemampuan dual monitor/duplicate  
Laptop yg dijual secara umum sudah memiliki dual monitor, jadi lebih baik menggunakan Laptop dikarenakan PC membutuhkan alat tambahan berupa monitor extender/splitter
2. 2 Buah layar monitor, 1 untuk pegawai/operator, 1 (diusahakan layar lebar) yg ditempatkan di etalase yg menuju pelanggan. Opsi ini adalah opsi ideal, gunakan 1 layar saja cukup.
3. Mouse(USB) tambahan di untuk di etalase pelanggan. Jika kabel kurang panjang, dibutuhkan kabel extender USB
4. Koneksi internet yang stabil (indihome, firstmedia, Tsel 4G dll)

## CONTOH INSTALASI



## INSTALASI SOFTWARE

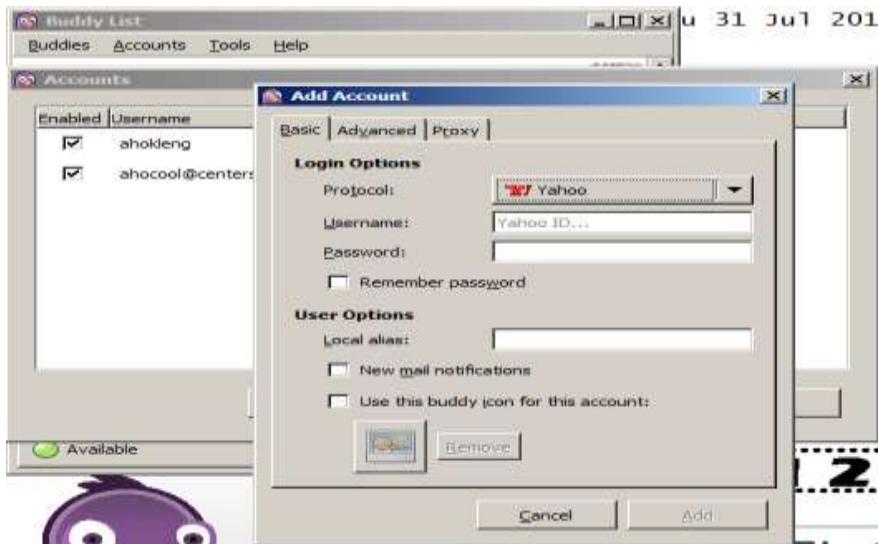
- Extract semua isi file zip kedalam folder yang diinginkan
- Install Flash Player activex jika di komputer tidak terinstall flash player



- Untuk duplikasi Layar disesuaikan dengan Software dari VGA PC/Laptop, sedangkan jika memakai monitor splitter tidak diperlukan setting apapun.
- Gunakan 1 set keyboard + mouse untuk operator, dan mouse untuk pembeli. Operator dapat membantu pembeli saat melakukan transaksi sekaligus memonitor input dari pembeli. Jika pembeli sudah paham komputer, maka operator hanya cukup mengawasi.
- Install pidgin messenger yang telah disediakan offline installernya .

## MENJALANKAN SOFTWARE

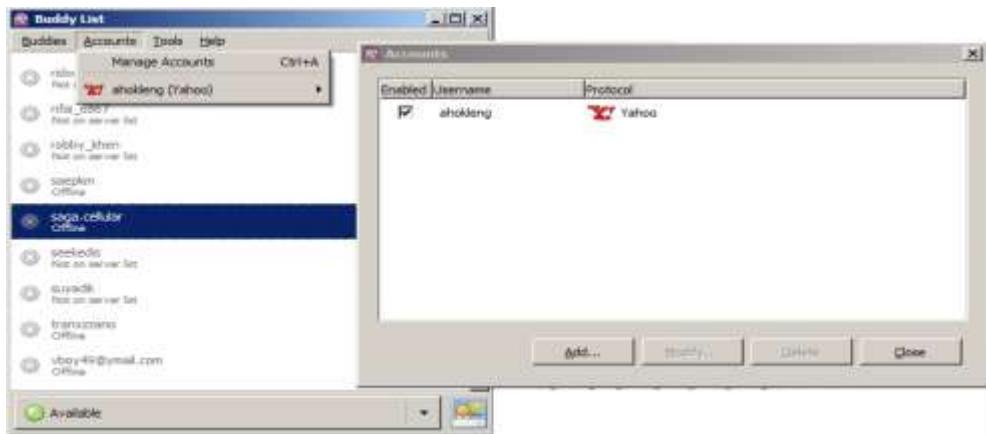
- Pidgin messenger mensupport berbagai fasilitas messenger, diantaranya yahoo (sudah tidak bisa), jabber, xmpp, telegram - Gtalk dll. Untuk yang familiar dengan versi kios pulsa via yahoo messenger, maka gampang saja langsung masuk melalui add account yahoo messenger anda.



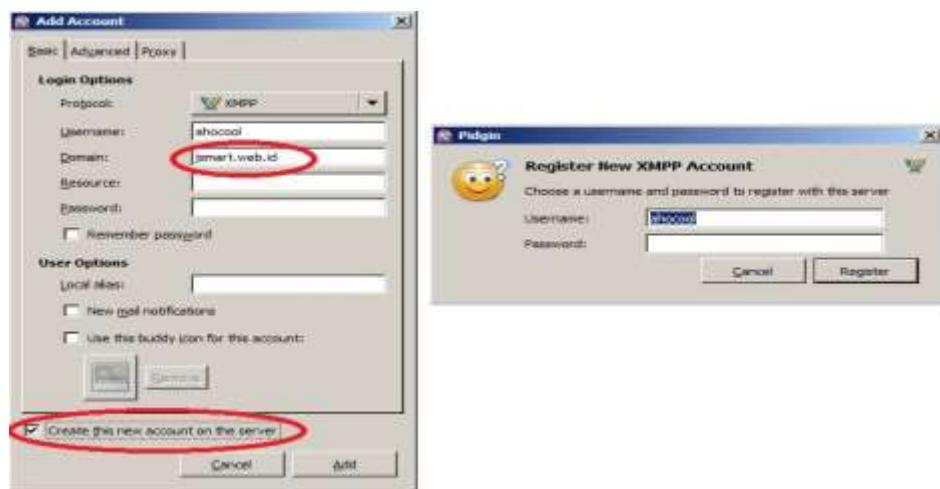
- Masukkan username yahoo dan passwordnya dan langsung bisa digunakan seperti transaksi pulsa via yahoo messenger.
- Jika server yang diikuti menggunakan JABBER / XMPP maka dapatkan detail server setelah mendaftar. Seperti contoh dari agen server pulsa all operator bernama "siupipulsa"



- Gambar diatas diambil dari [www.siupipulsa.com](http://www.siupipulsa.com) dan didapatkan informasi kalo jabber centernya di [siupicenter@centersiupi.com](mailto:siupicenter@centersiupi.com). Pastikan anda juga sudah didaftarkan atau bisa daftar sendiri. Jika bingung telpon saja CALL CENTER sesuai server yang diikuti.
- Jika daftar sendiri maka prosesnya seperti berikut.



- Pilih manage Accounts lalu klik Add



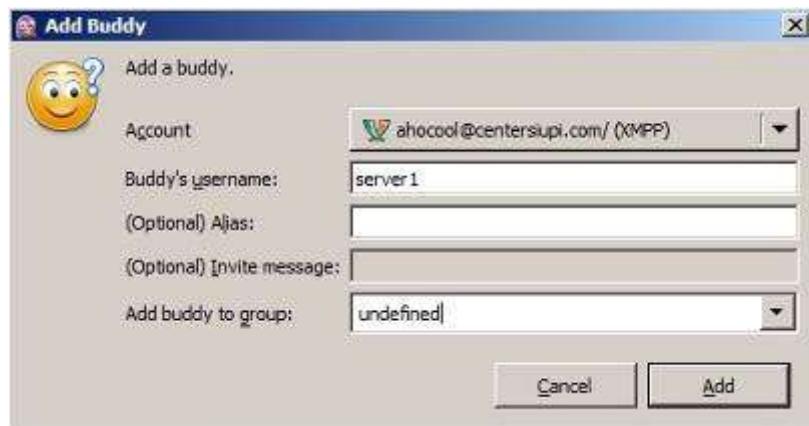
- Pilih protocol XMPP dan kemudian masukkan username yang diinginkan. Domainnya disesuaikan dengan server yang diikuti. Semisal seperti contoh sebelumnya domainnya adalah centersiupi.com. Sesuaikan dengan jabber / xmpp yang digunakan server anda dan jika koneksi berhasil maka muncul beberapa jenis pilihan seperti contoh dibawah



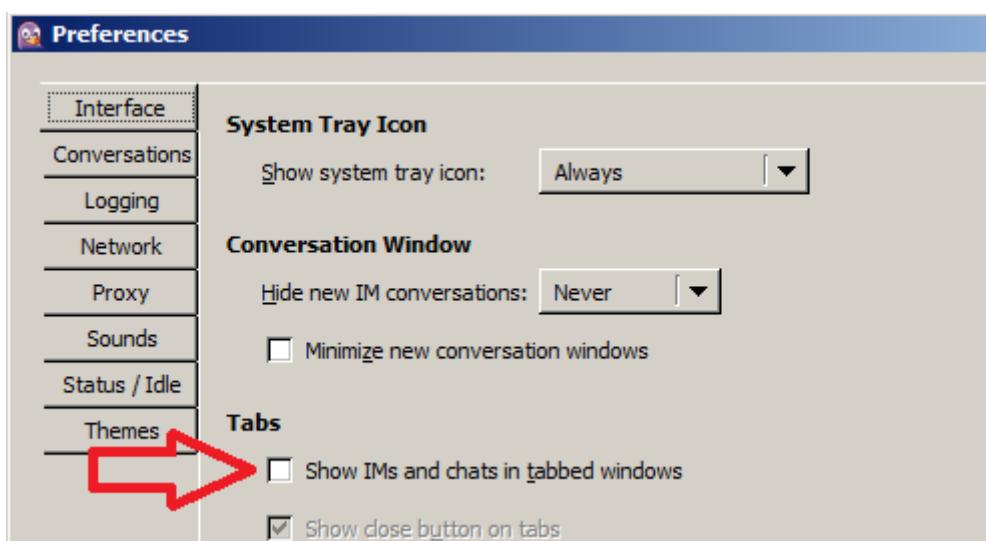
- Jika sudah muncul successful registration berarti server menerima request penambahan user anda.



- Lalu add buddy /teman dari server yang akan digunakan transaksi. Nah ini harus konfirmasi dulu ke server, dan sebaiknya ikuti petunjuk pada server masing-masing (sebaiknya telpon call center).



- **JANGAN LUPA !!!**Setting pidgin dengan pilihan chatbox TANPA TAB .. hilangkan centang disini..



## Transaksi menggunakan GTALK



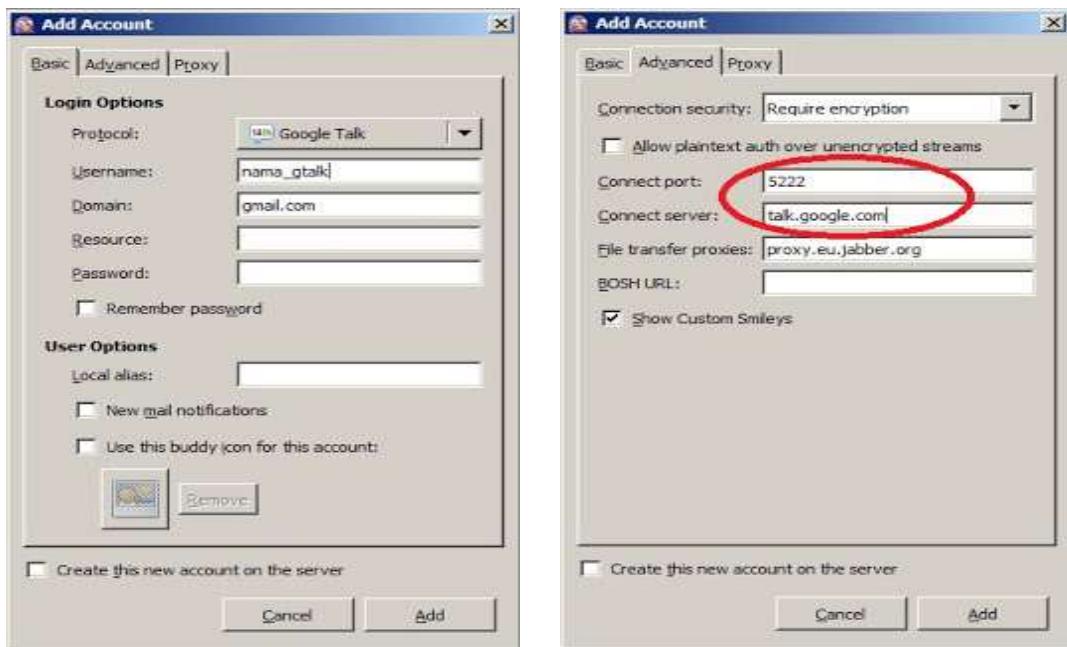
Langkah-Langkah :

1. Melalui web browser, lakukan login ke account google anda dan masuk ke :  
<https://myaccount.google.com/?pli=1>, lanjutkan menuju seperti gambar berikut :

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://myaccount.google.com/?pli=1>. A red arrow labeled '1' points to the address bar. The main content area has a blue header bar with the text 'My Account'. Below it, the page title is 'Control, protect,'. On the left, there's a sidebar with options: 'Sign-in & security' (selected), 'Control your password and account-access settings.', 'Signing in to Google', 'Device activity & notifications', and 'Connected apps & sites' (highlighted with a red arrow labeled '2'). The main content area shows a section titled 'Allow less secure apps: ON'. It includes a toggle switch (blue with a white circle) and a explanatory text: 'Some non-Google apps and devices use less secure sign-in technology, which could leave your account vulnerable. You can turn off access for these apps (which we recommend) or choose to use them despite the risks.' A red arrow labeled '3' points to the toggle switch.

pilih Sign-In & Security > Connected apps & sites > Allow less secure apps: ON

2. Lakukan penambahan accoun pidgin melalui accounts > Manage account > Add



pilih protocol Google talk , masukkan Username , jangan lupa menuju tab advanced , isikan Connected port :**5222** dan Connected server : **talk.google.com** . Akhiri dengan menekan tombol **Add**

3. Selanjutnya kita akan masuk ke gtalk dengan mengisikan password. Kalo password dimasukkan sebelumnya boleh juga dan bisa di pilih "remember password" agar loginnya langsung waktu pidgin dihidupkan.



4. Beress deh...bisa lanjutkan dengan penambahaan buddy dari server pulsa gtalk yang diikuti , dan langkah-langkah transaksi kios pulsa seperti biasanya

## Transaksi menggunakan TELEGRAM

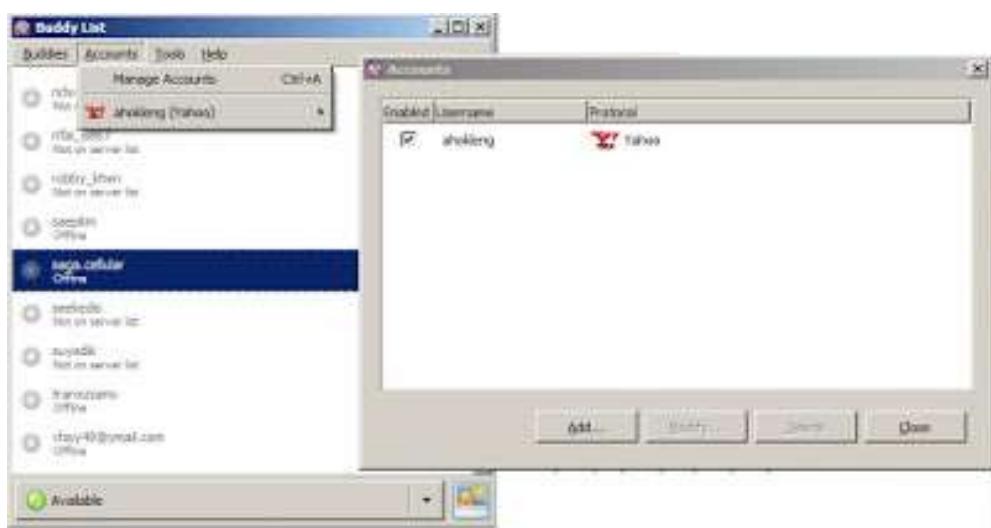


Banyak kios pulsa yang galau dengan berakhirnya Yahoo Messenger..Terus pemakai software dimari juga bertanya ..software yang versi yahoo kan dah ga bisa..lalu server pulsa menyuruh kami beralih ke jabber, telegram dll. Bagaimana ini ? Hikss...hikss

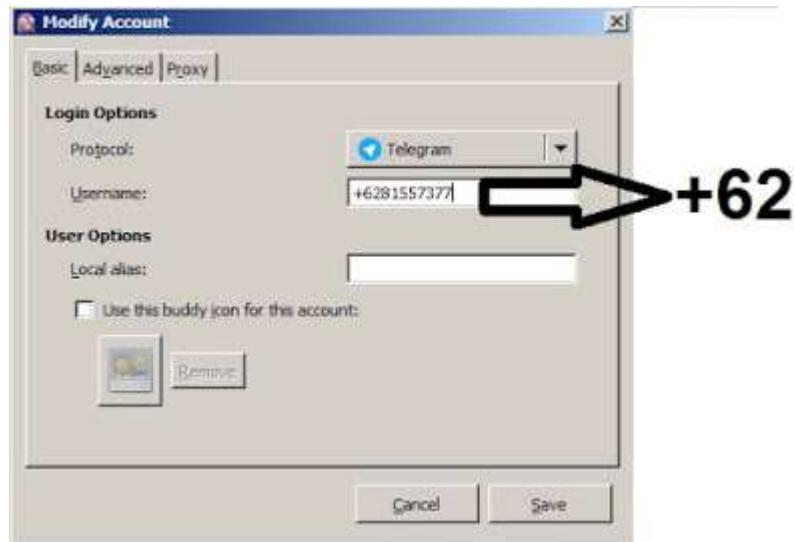
Jangan bersedih...VERSI PIDGIN BISA UNTUK TELEGRAM LHOOOO

Silahkan download Software pulsa pidgin <http://goo.gl/RMvLzz>, lalu download dan install plugin Telegram Untuk Chat Pidgin <http://eion.robbmob.com/telegram/telegram-purple-1.3.0rev2.exe>. Jangan lupa setelah install pluginnya restart aplikasi pidgin nya. Perhatikan revisi terbaru dari plugin purple telegram di sini : <http://eion.robbmob.com/telegram/> untuk mendapatkan yang terbaru.

Trus cara Settingnya bagaimana ? Gampang aja caranya persis seperti add account yahoo terdahulu



Pilih Manage Account , lanjut klik Add lalu pilih protocol TELEGRAM. Masukkan nomer telegram anda (pastikan anda telah menginstal dan mengaktifkan telegram di HP android dan bisa chat ) gunakan format +62XXXXXX (tanpa nol setelah +62)



Lalu pilih save dan kemudian tunggu sebentar untuk aktivasi sampai muncul ini dilayar



Jika HP android sudah ter install telegram maka akan muncul kode aktivasi sekurity di aplikasi telegram. Jika belum maka nomer anda akan di SMS oleh telegram ..masukkan kodennya dan tekan OK.

Selanjutnya tambahkan akun / bot telegram server yg anda ikuti dan pastikan sudah di konfirmasi server pulsa...jadi jangan sungkan-sungkan tanya CS server pulsa yang anda ikuti....

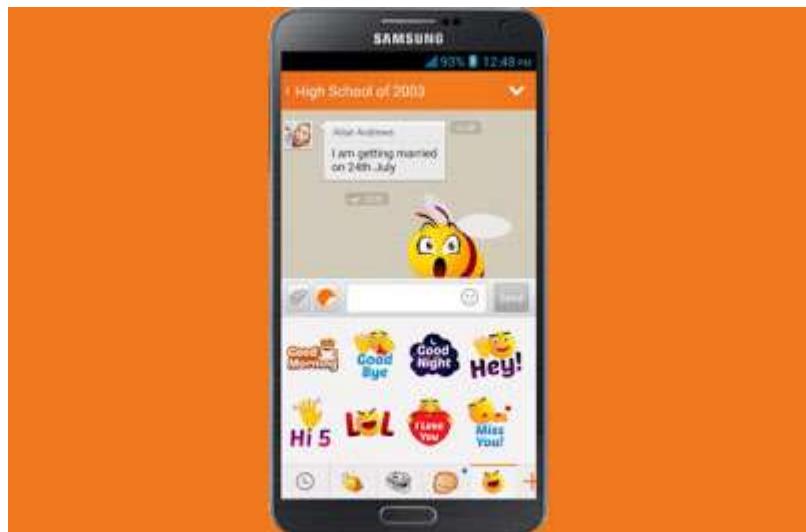
## Transaksi menggunakan NIMBUZZ



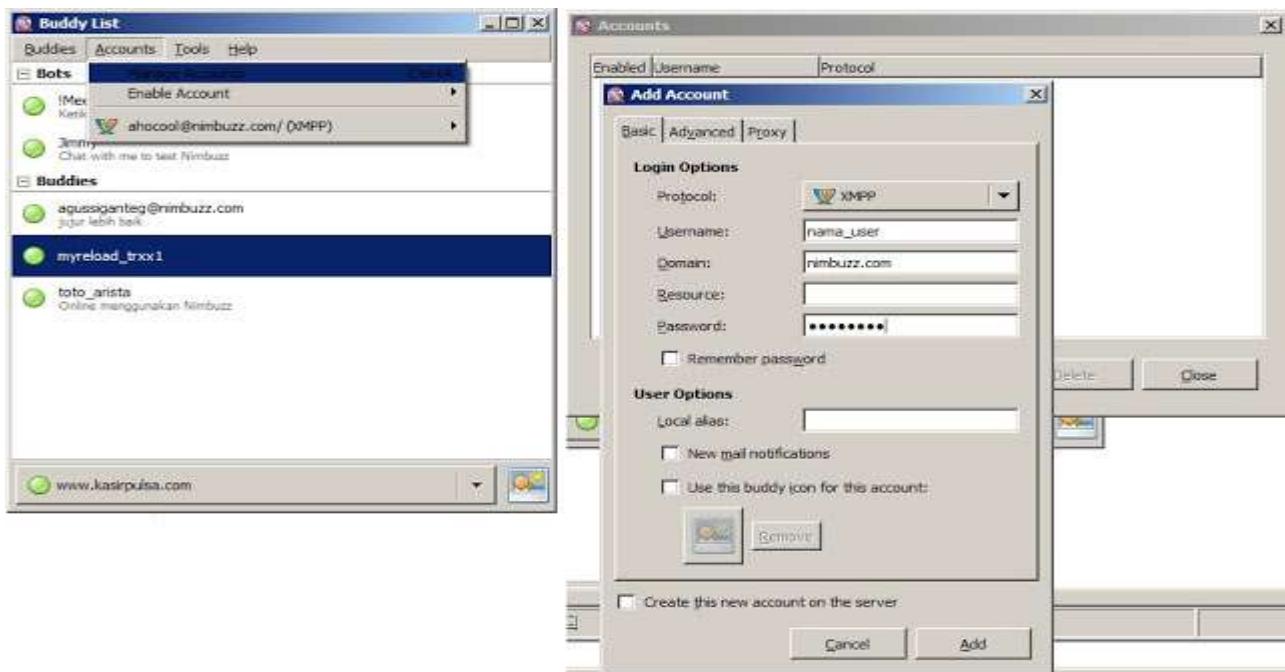
Nimbuzz ini ga jauh-jauh beda dengan messenger lainnya, walaupun sudah menyatakan merubah protokol XMPP tapi nimbuzz tidak segegabah Yahoo yang menutup full XMPP dan benar saja Yahoo Messenger benar-benar TAMAT !

Karena server Nimbuzz yg terpusat dan dijamin stabil akhirnya menjadi pilihan para server pulsa sebagai media komunikasi transaksi pulsa nya. Software yg dikembangkan oleh [www.kasirpulsa.com](http://www.kasirpulsa.com) berbasis pidginjuga bisa digunakan untuk transaksi via Nimbuzz. Langkah-langkahnya sebagai berikut.

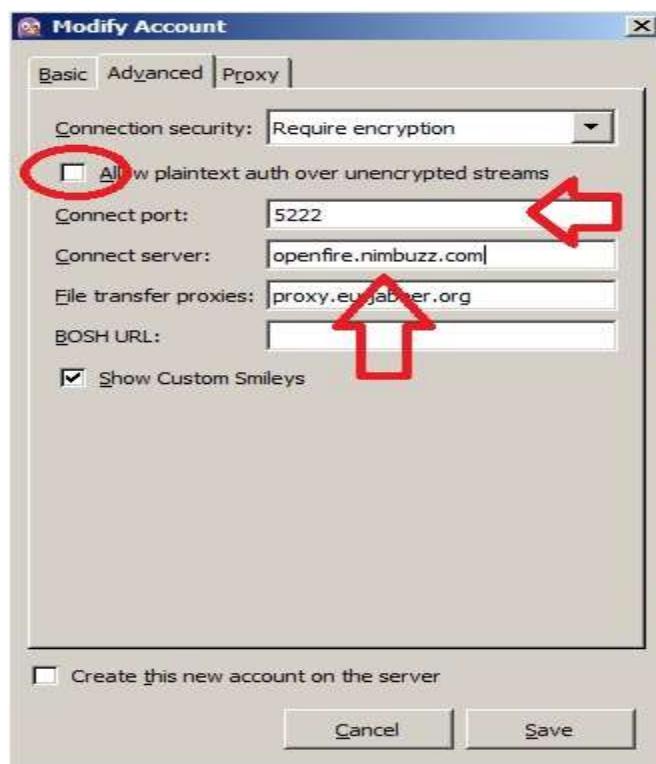
1. Pastikan Anda sudah mendaftar Nimbuzz via HP Android, PC dan lain sebagainya.



2. Buka pidgin messenger dan lakukan add account Nimbuzz melalui protocol XMPP



Masukkan nama user Nimbuzz anda pada kolom Username, sedangkan Domain nya diberi : nimbuzz.com. Password dapat dimasukkan atau tidak (nanti akan input saat login). Lanjut ke menu advance.



Inputkan persis seperti pada gambar , yang perlu diubah hanya : **Connect port : 5222 , Connect server : openfire.nimbuzz.com**

3. Setelah di save biasanya akan muncul warning certificate dan password.



Selanjutnya seperti biasa buka layar messenger / chat box ke server dan lanjutkan menggunakan software kami seperti penjelasan dalam petunjuk selanjutnya.



## TRANSAKSI PLN PASCA MAUPUN TOKEN

Keunggulan dari versi 3.4 adalah adanya fasilitas penyesuaian format pembelian atau pembayaran PLN yang diminta oleh beberapa pengguna. Sebelumnya kita lihat dulu format yg umum untuk produk PLN yg biasanya digunakan oleh server-server.

- PLN PASCA BAYAR
  1. CEK TAGIHAN : FORMAT ➔ PLN.CEK.NO\_ID\_PEL\_PLN.NO\_HP\_PEMBELI.PIN
  2. BAYAR TAGIHAN : FORMAT ➔ PLN.BAYAR.NO\_ID\_PEL\_PLN.NO\_HP\_PEMBELI.PIN
- PLN TOKEN / PRABAYAR
  1. BELI TOKEN : FORMAT ➔ PLN100.NO\_ID\_PEL\_PLN.NO\_HP\_PEMBELI.PIN

\*) Catatan ....ada juga server yg meletakkano hp pembeli setelah pin, sehingga dikhusukan

Untuk pengecekan tagihan biasanya nya akan muncul reply seperti ini :



Secara otomatis nomer hp pembeli yang sudah dimasukkan akan dikirim juga balasan nya. Selanjutnya proses pembayaran maka saldo dari kios pulsa akan otomatis terpotong.

Lalu bagaimana dengan cara input nomernya ? Gampang saja masukkan aja di input nomer tujuan pada enu transaksi dengan format : ID\_PEL\_PLN.NO\_HP\_PEMBELI . Jika format transaksi token tanpa nomer pembeli maka hanya memasukkan nomer meter PLN saja.

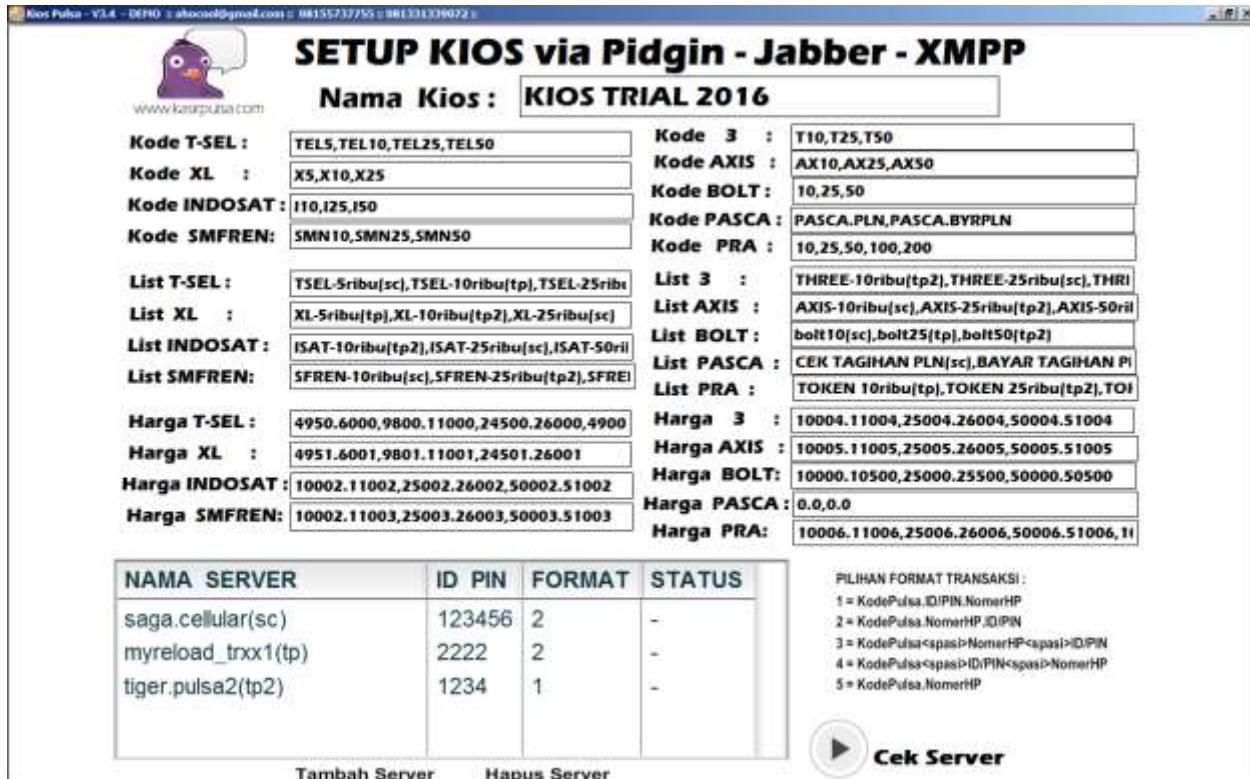
**UNTUK SPESIAL FORMAT NOHP PEMBELI SETELAH PIN , CONTOH : PLN100.NO\_ID\_PEL\_PLN.PIN. NO\_HP\_PEMBELI (PIN NYA KEJEPIT) , maka gunakan cara input dengan menambahkan # (tanda pagar) seperti contoh : 99828828283#08123456789**



Untuk setting produk PLN dan Proses printout TAGIHAN atau TOKEN bisa dibaca pada bagian selanjutnya.

## Cara Setup Kios Pulsa

- Pastikan anda sudah bisa transaksi pulsa melalui chat dengan server, jika sudah lanjutkan klik pulsa\_pidgin\_2016.exe



## PENJELASAN AUTO MULTI SERVER:

- Auto Multi server merupakan saran dari seorang pengguna software ini, dimana beliau menyarankan agar terdapat automatisasi di bagian pemilihan server.
- Untuk penjual kios pulsa yg menggunakan server yg banyak maka harga dari masing-masing produk berbeda satu sama lain , ada server yg lebih murah di produk A (misal T-sel 5000) tapi mahal di produk B(misal tsel-25000) sedangkan di server lain juga ada kekurangan dan kelebihannya, sehingga untuk mendapatkan harga yg paling murah sebaiknya di otomatiskan pemilihan server. Sangat repot kalau harus membuka catatan produk tertentu yg paling murah di server mana pada saat transaksi berlangsung.
- Untuk itu dibuatlah penyempurnaan dengan penambahan pemilihan server pada pengisian LIST produk dengan penambahan kode singkatan server yg ada di dalam kurung (). Pada isian server juga ditentukan dulu singkatan/inisial dari server yg diisikan didalam kurung setelah nama server seperti contoh dibawah.

NAMA SERVER	ID
saga.cellular(sc)	123
tiger.pulsa(tp)	222
tiger.pulsa2(tp2)	123

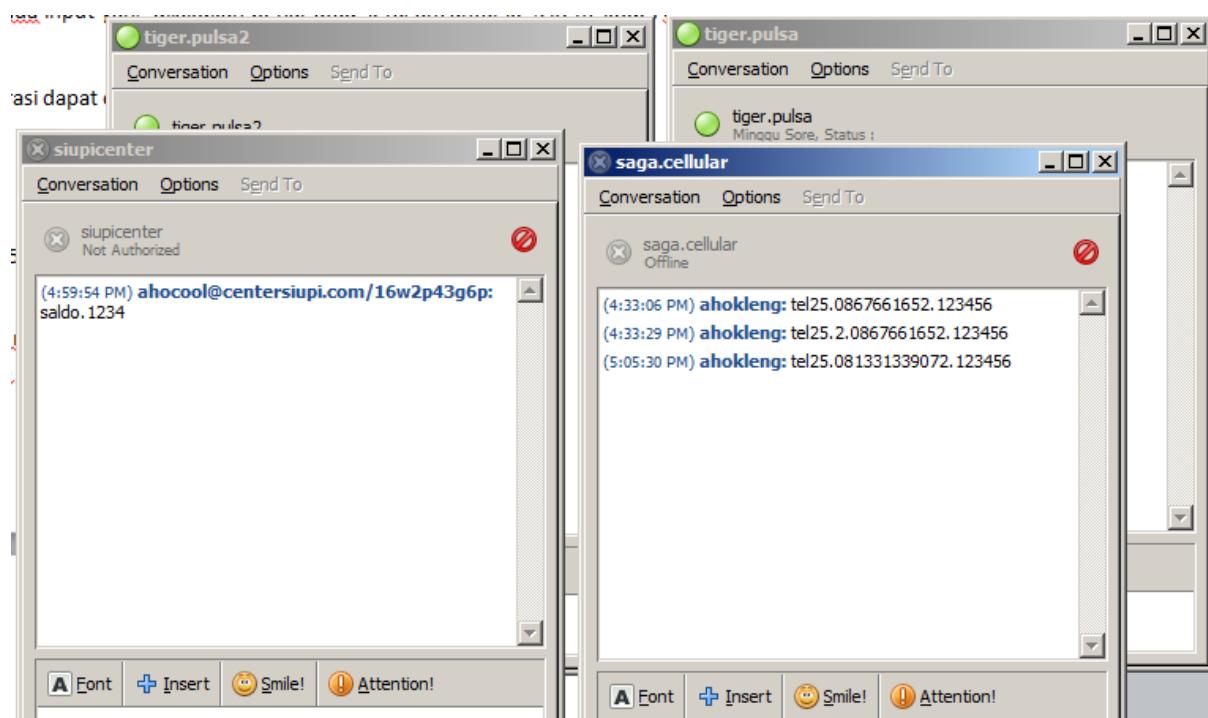
### Setting Software selanjutnya:

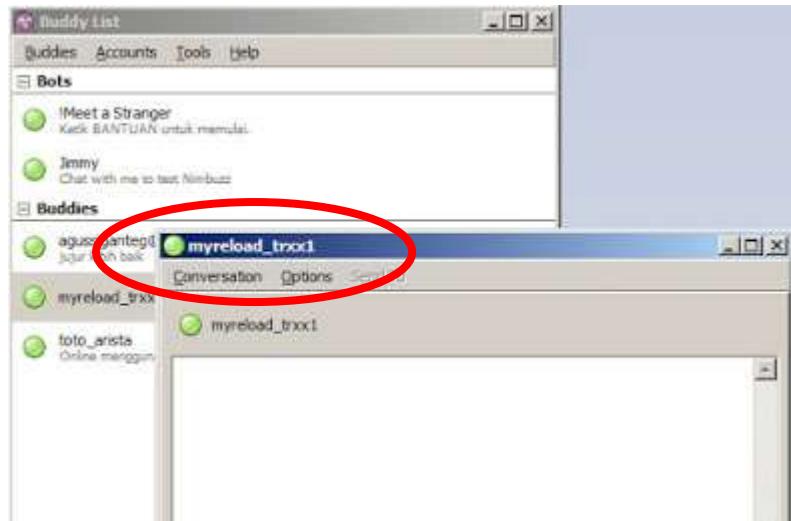
- Lakukan setting Nama Kios sesuai nama kios pulsa anda.
- Masukkan Kode transaksi dari jenis pulsa yang dijual, bedakan tiap kode dengan "KOMA". Jika server yang anda ikuti tanpa kode maka cukup memasukkan angka nominal seperti contoh : **10,25,50,100**
- Masukkan deskripsi list pulsa yg dijual ditambah dengan inisial server yg paling murah (sesuai update versi 3.1). Jika menggunakan 1 server saja maka inisialnya sama semua. List produk ini akan muncul pada combo box yg akan dipilih pembeli Contoh : Pulsa 10 Ribu, SMS 5ribu, Internet 50000 . isiannya contoh : PULSA 10 ribu(sc),SMS 5000(tp),INET 50000(tp2)
- Masukkan harga pulsa diserver plus harga pulsa ke pembeli. Formatnya : HargaServer1.Hargajual1, HargaServer2.Hargajual2, HargaServer3.Hargajual3
- Pastikan semua input yang dilakukan benar atau seragam antar ke 3 item kode, daftar jual dan harga

Sebagai ilustrasi dapat dilihat pada tabel berikut

KODE	I5	I10	I25	IS10	IS25	IG25
LIST	5ribu(tp)	10ribu(sc)	25ribu(sc)	SMS10ribu(tp2)	SMS25ribu(sc)	INET25ribu(tp)
HARGA	5100.5500	10100.11000	25000.26000	9800.11000	24500.26000	24000.25000

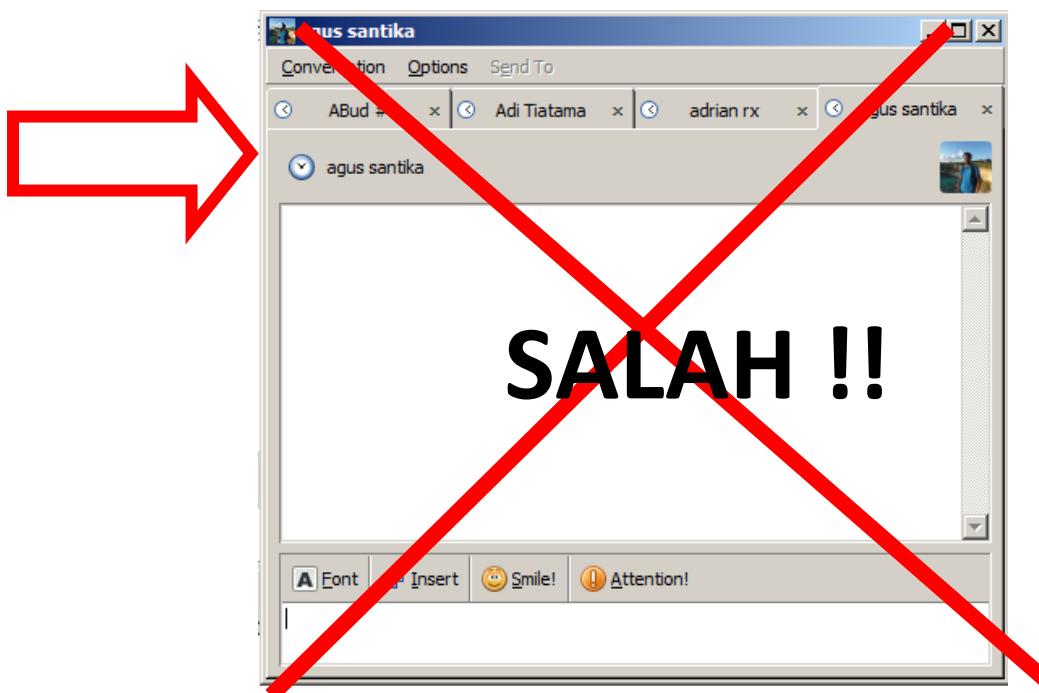
- Lanjutkan dengan setting nama server yahoo/jabber/xmpp, format transaksi dan ID atau PIN. Pastikan layar pembicaraan / chat box dari server terbuka pada komputer anda.





- Nama server yg dimasukkan adalah nama server atau aliasnya yg sesuai tertera pada Buddy List pidgin. Seperti contoh diatas perhatikan nama servernya adalah **myreload\_trxx1** .
- Jangan lupa menambahkan singkatan / inisial dari nama server yang diikuti sehingga seperti contoh masukkan **myreload\_trxx1(trx1)**

**WARNING : PASTIKAN LAYAR CHAT BOX KE SERVER TETAP TERBUKA ! DI MINIMIZED GA APA-APA DAN PILIH SETTING AGAR MESSAGE TIDAK TABBED**



- Lanjut dengan menekan cek server sampai terlihat hasil STATUS OK atau NOK. Jika terdapat server yang OK maka tombol lanjut dapat ditekan dan server bisa digunakan untuk transaksi.

NAMA SERVER	ID PIN	FORMAT	STATUS
saga.cellular(sc)	123456	2	OK
tiger.pulsa(tp)	2222	4	OK
tiger.pulsa2(tp2)	1234	1	OK

[Tambah Server](#)    [Hapus Server](#)

 **Cek Server**    
  **Lanjut**

PILIHAN FORMAT TRANSAKSI :

1 = KodePulsa.ID/PIN.NomerHP

2 = KodePulsa.NomerHP.ID/PIN

3 = KodePulsa<spasi>NomerHP<spasi>ID/PIN

4 = KodePulsa<spasi>ID/PIN<spasi>NomerHP

- Anda dapat menambahkan atau mengedit/hapus server yang diikuti sesuai keinginan.

### SETUP PLN PASCA BAYAR

Cukup ikuti setting seperti ini saja sesuai table excel berikut :

<b>KODE</b>	PLN.CEK, PLN.BAYAR
<b>LIST</b>	CEK TAGIHAN (sc), BAYAR TAGIHAN(sc)
<b>HARGA</b>	0.0.0

Sesuaikan dengan server yang diikuti karena tiap server memiliki aturan yg berbeda-beda.

### SETUP PLN TOKEN /PRA BAYAR

Untuk PLN TOKEN juga cukup mengikuti pola sebelumnya , akan tetapi LIST PRODUK dapat disusun sesuai besaran token yg dijual.

<b>KODE</b>	PLN10,PLN,20,PLN50,PLN100,PLN200
<b>LIST</b>	TOKEN10Ribu, TOKEN20Ribu, TOKEN50Ribu, TOKEN100Ribu, TOKEN200Ribu
<b>HARGA</b>	11000.12000,25500.27000,49800.51000,99000.100000,198000.200000

## CARA TRANSAKSI



- Pilih Operator yang sesuai dengan nomer yang akan di topup (oleh pembeli) , secara otomatis sesuai setting sebelumnya maka akan dipilihkan server pulsa paling murah.
- Jika Server Error atau ingin memilih server lain bisa saja dengan memilih pada combo box / drop down menu “pilih server”
- Masukkan nomer handphone di kolom no HP. Jika pengisian nomer yang sama dalam 1 hari maka setelah pengisian pertama masukkan isi ke -2,3,4,5,6 dst
- Pilih Nominal pulsa yang akan di topup
- Klik OK, maka software akan mengirim pesan ke server dan bertransaksi
- Setelah transaksi sukses, maka jumlah yg dibayar akan keluar di layar
- Untuk print nota bisa dilihat di penjelasan halaman berikutnya.
- Untuk menampilkan kedepan layar pembicaraan messenger, biasanya untuk mengecek status transaksi silahkan tekan tombol “F9”
- JIKA CEK SERVER OK TAPI PESAN TIDAK TERKIRIM DI MESSENGER, GUNAKAN USER ADMINISTRATOR ! KLIK KANAN SEBELUM MENJALANKAN SOFTWARE LALU PILIH “RUN AS ADMINISTRATOR”

>> UPDATE VERSI 4.0 <<

Update ini merupakan fasilitas authorisasi transaksi, sehingga pengguna yg tidak berhak tidak sembarangan mengisi pulsa, misal di tempat kios banyak pegawai yg bersliweran, juga untuk mengatasi pembeli yg nakal melakukan pencet OK ketika penjaga lengah.



>> Cara Seting <<

Buka file otorisasi.txt dan lihat isinya terdapat 2 buah nilai variabel

```
[berlaku]
type=string
value=yes

[rahasia]
type=string
value=123456
```

Ubah sesuai keinginan, jika ingin menonaktifkan authorisasi maka variabel **[berlaku]** ubah menjadi "NO"

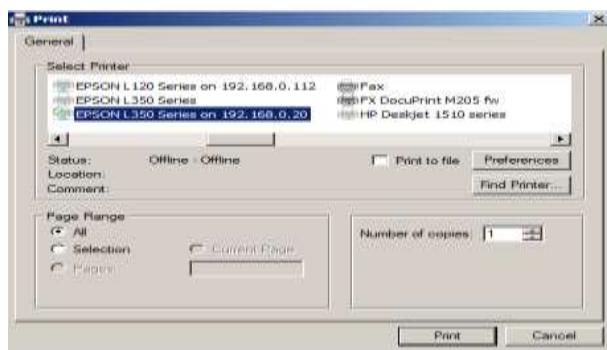
Begitu juga untuk pasword otorisasi, ubah value variabel **[rahasia]**.

## MENCETAK NOTA



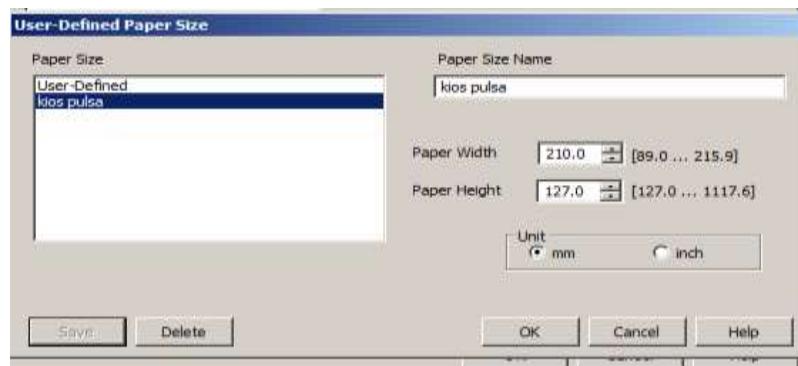
Pencetakan nota bisa menggunakan printer sederhana / deskjet/ inkjet/ pixma/Epson/printer infus tanpa harus dengan printer khusus (tapi tentunya printer kasir bisa dipakai juga). Setiap penjualan pulsa akan ditambahkan ke nota, dengan urutan penggerjaannya seperti ini.

1. Ketika pembeli selesai melakukan semua inputan pulsa dan masuk pulsanya, maka lanjutkan di layar NOTA dan lanjut pilihlah sekiranya TRANSAKSI ada yang GAGAL , klik dan kemudian di pilih “hapus Pilihan”.
2. Klik Cetak NOTA hingga muncul pilihan pilih printer:



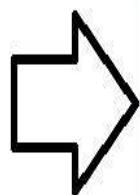
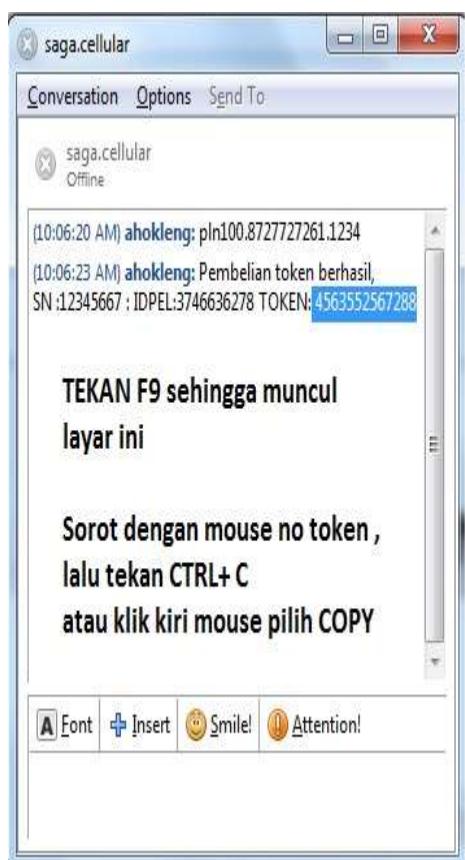
Pilih printer yang digunakan dan kemudian lanjutkan melakukan print.

3. Kertas yg digunakan cukup kertas A4 yang dibagi 3, sehingga sesuaikan ukuran kertas "custom" . Bisa juga langsung print untuk printer tertentu.



4. Lakukan Cetak print sesuai kebutuhan ..dan jangan lupa klik "Nota Baru" untuk membuat layar nota bersih . Logo juga bisa di sesuaikan dengan merubah/mengganti gambar logo.jpg pada folder yg sama dengan aplikasi. Untuk printer vertical/ printer kasir, extract print\_vert.zip dan replace 2 file yang ada didalamnya.

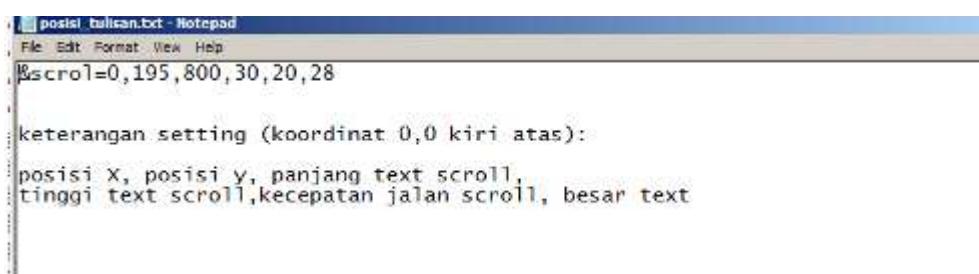
**INGAT ....SEMUA KOLOM PADA  
NOTA DAPAT DI EDIT / KETIK  
DAN KOLOM DAPAT DIUBAH  
LEBARNYA..JADI COPY PASTE  
SAJA HASIL CHAT PEMBAYARAN**



## TEKS BERJALAN

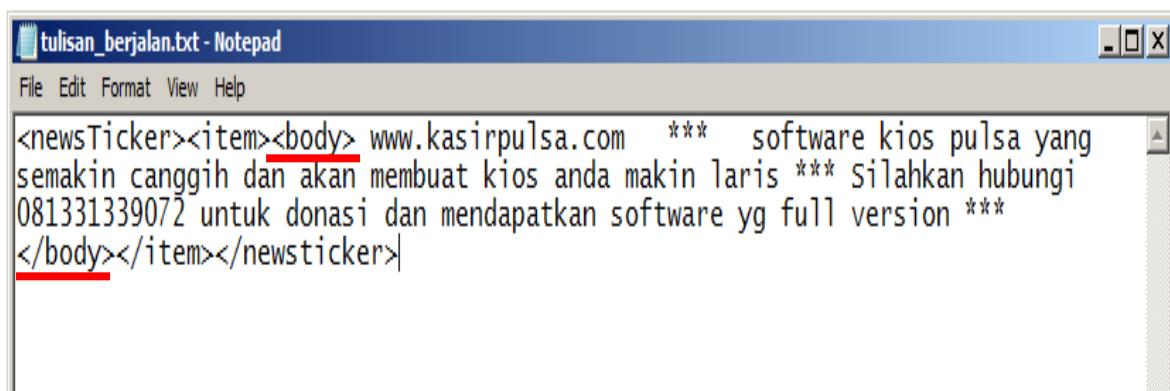


- Untuk versi 3.6 terdapat fasilitas tambahan yaitu teks berjalan
- Posisi teks berjalan dapat diubah sesuai keinginan begitu juga kecepatan scroll dan ukuran text . Dapat di ubah di file yg bernama posisi\_tulisan.txt , gunakan notepad untuk mengedit.



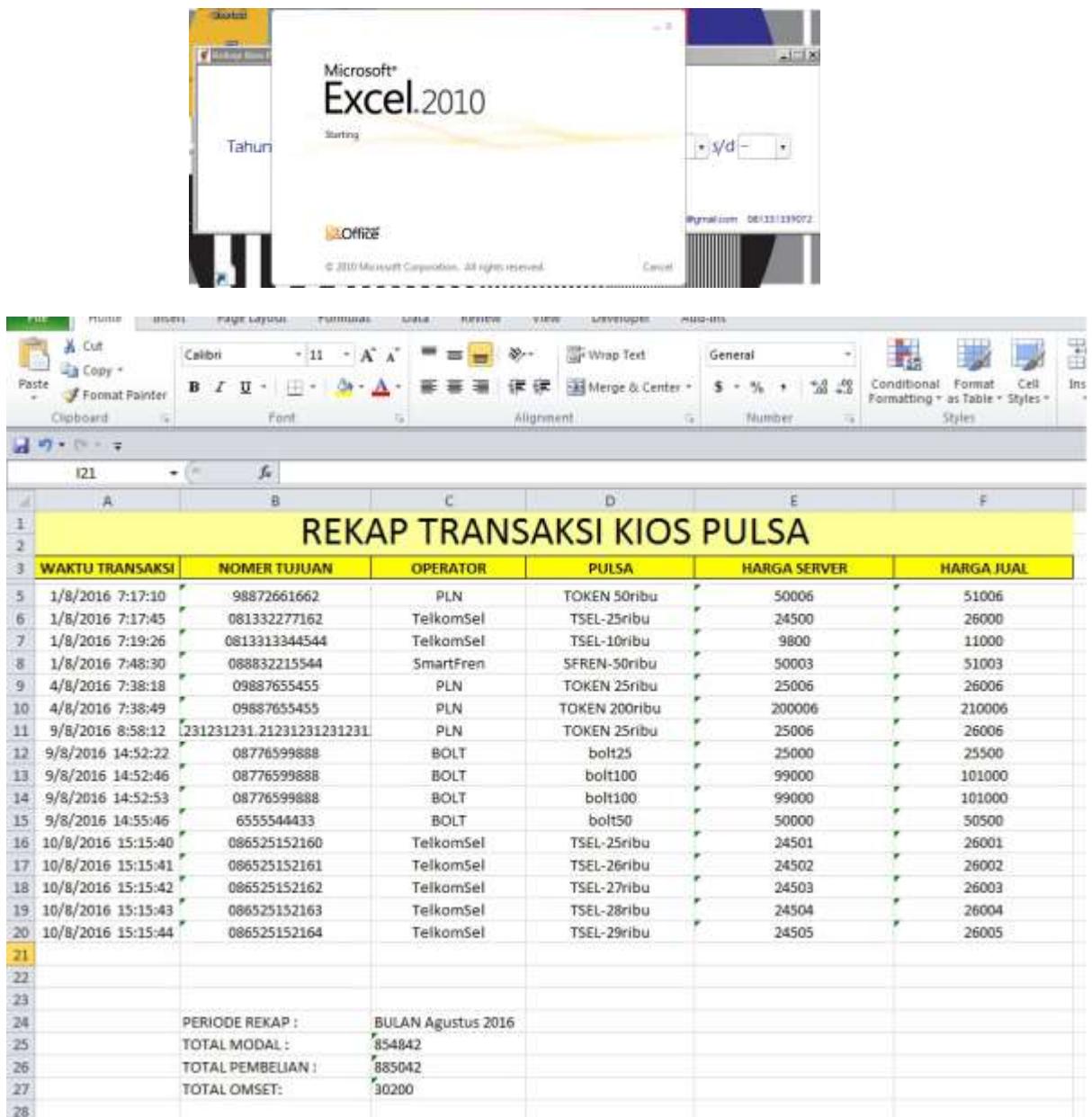
Urutan dari setting teks berjalan adalah : **posisi X, posisi y, panjang text scroll,tinggi text scroll,kecepatan jalan scroll, besar text**

- Isi dari teks berjalan dapat diubah menggunakan notepad dan nama filenya adalah tulisan\_berjalan.txt. Format tulisan berjalan berupa xml jadi ubah isi diantara <body></body> seperti contoh berikut



## PEMBUKUAN

- Semua transaksi dicatat dalam file "tanggal"+transaksi.txt. File log transaksi disimpan setiap hari, dengan nama file sesuai tanggal
- Telah tersedia rekap.exe yg akan merubah rekap file txt menjadi format excel
- Selanjutnya file excel dapat diedit sesuai dengan kebutuhan , misal koreksi transaksi gagal. Ubah total modal/ penjualan /omset sesuai rumus excel seperti biasa.



REKAP TRANSAKSI KIOS PULSA					
WAKTU TRANSAKSI	NOMER TUJUAN	OPERATOR	PULSA	HARGA SERVER	HARGA JUAL
1/8/2016 7:17:10	98872661662	PLN	TOKEN 50ribu	50006	51006
1/8/2016 7:17:45	081332277162	TelkomSel	TSEL-25ribu	24500	26000
1/8/2016 7:19:26	0813313344544	TelkomSel	TSEL-10ribu	9800	11000
1/8/2016 7:48:30	088832215544	SmartFren	SFREN-50ribu	50003	51003
4/8/2016 7:38:18	09887655455	PLN	TOKEN 25ribu	25006	26006
4/8/2016 7:38:49	09887655455	PLN	TOKEN 200ribu	200006	210006
9/8/2016 8:58:12	231231231.21231231231231	PLN	TOKEN 25ribu	25006	26006
9/8/2016 14:52:22	08776599888	BOLT	bolt25	25000	25500
9/8/2016 14:52:46	08776599888	BOLT	bolt100	99000	101000
9/8/2016 14:52:53	08776599888	BOLT	bolt100	99000	101000
9/8/2016 14:55:46	6555544433	BOLT	bolt50	50000	50500
10/8/2016 15:15:40	086525152160	TelkomSel	TSEL-25ribu	24501	26001
10/8/2016 15:15:41	086525152161	TelkomSel	TSEL-26ribu	24502	26002
10/8/2016 15:15:42	086525152162	TelkomSel	TSEL-27ribu	24503	26003
10/8/2016 15:15:43	086525152163	TelkomSel	TSEL-28ribu	24504	26004
10/8/2016 15:15:44	086525152164	TelkomSel	TSEL-29ribu	24505	26005
PERIODE REKAP :	BULAN Agustus 2016				
TOTAL MODAL :	854842				
TOTAL PEMBELIAN :	885042				
TOTAL OMSET:	90200				

**Untuk menjaga software ini tetap GRATIS dan untuk pengembangan lebih lanjut, partisipasi anda sangat kami butuhkan**

**Silahkan kirimkan donasi anda melalui rekening berikut ini :**



**no rek mandiri: 1410004308383 an nyoman yudi**

**no rek bca : 3890311406 an euphresya beatrix**

**Sumbangan Sekecil Apapun Akan Sangat Berati Untuk Pengembangan Software ini**

**TERIMA KASIH**

CARA AKTIVASI : JALANKAN SOFTWARE SN.EXE PADA KOMPUTER YANG DIPAKAI (PASTIKAN KOMPUTER INI YG AKAN DIPAKAI TRANSAKSI) DAN KIRIMKAN NOMER YG MUNCUL KE KONTAK DIBAWAH

Contact : ahocool@gmail.com , HP : 081331339072 WA : 08155737755

## **LOG SOFTWARE**

=====31 Juli 2016=====

3.0 Versi PIDGIN all Operator Akhirnya selesai ....

=====3 Agustus 2016=====

3.1 Update auto server untuk pemilihan server termurah secara otomatis.

=====9 Agustus 2016=====

3.2 Update produk BOLT via request pembaca website

===== 27 Desember 2016=====

3.3 KEYPAD BROOO

===== 4 Januari 2017=====

3.4 BOLT plus otomasi PLN

3.5 Perbaikan Keypad

=====14 januari 2017=====

3.6 SCROLL TEKS BERJALAN

=====18 September 2017=====

4.0 Autorisasi