

# Petunjuk Pengoperasian Server Pulsa G-truST tanpa kode

G-truST adalah generasi baru dari software server isi ulang pulsa GM2 Machine yang telah dikembangkan dan dipercaya sejak 2006. Secara tampilan dari versi lama sampai versi terbaru tidak banyak perubahan. Hal ini kami buat agar nantinya rekan – rekan yang melakukan upgrade ke versi baru tidak mengalami kebingungan karena harus belajar lagi.

Untuk itu anda masih bisa menggunakan Manualbook lama sebagai acuan dasar pengoperasian GM2 Machine. Terutama pada penyetingan port transaksi dan olah data. Sedangkan untuk konfigurasi yang harus dicentang anda bisa melihat tampilan setingan pada [www.triviji.com](http://www.triviji.com)

Adapun perubahan yang terjadi adalah pada kapasitas dan Feature saja. Sebagai contoh jika pada versi terdahulu belum suport transaksi via YM,CDMA,G-talk dan modul sender belum bisa random. Sedangkan pada versi terbaru sudah bisa.

## **SETINGAN CENTER-SENDER / RECEIVER ( CSND )**

Untuk menjalankan ModulCenter, lakukan penyetingan port sesuai pada manualbook lama. Sebelumnya anda jalankan CSND Control dengan cara menge-klik kiri lalu klik kanan jalankan. Pada CSND Control jangan lupa berikan header ( *kasih saja 0* ) dan Quota ( *quota jangan sampai habis, jika habis silakan isi lagi* ). Begitu pula pada Modul CSND juga harus diisi Header yang sama dengan ketentuan CSND1 adalah sender utama. Jadi jika anda pasang 3 CSND dan anda kasih header semua maka otomatis CSND1 = SenderUtama, CSND2 sender kedua dan CSND3 sender ketiga.

Perlu diketahui disini bahwa sistem random pada sender GM2 Machine berbeda dengan sistem yang ada pada server lain. Di GM2 Machine anda bisa menentukan sendiri sender utamanya. Misalkan transaksi hanya jarang maka yang akan melakukan sending data hanya sender utama. Jika pada waktu yang bersamaan ada 2 data yang harus dikirim maka data pertama dikirim oleh sender utama dan data kedua dikirim oleh sender2 dan begitulah seterusnya sampai sender 15.

Blacklist pada csnd control anda isi dengan nomor – nomor yang tidak boleh direspon oleh server, misalkan 818,2727, dan sebagainya. Hal ini perlu diisi untuk mengantisipasi terjadinya gangguan dari adanya sms yang masuk dari nomor – nomor tertentu.

Jangan lupa klik service pada csnd control. Modul – modul CSND bisa anda jalankan dengan mengeklik tombol pada csndcontrol.

Mungkin anda mengalami kendala sender tidak mengu mengirim???

Jika anda mengalami masalah tersebut, coba cek ulang setingan – setingan sudah sesuai belum.Cek pada Modul CSND pada menu terminal. Jika disitu ada data silakan anda hapus dengan menekan tombol CTRL+Delet padakeyboard anda.

*Baca..dan Pahamiilah sebagai syarat sukses mengoperasikan GM2 Machine*

### **SETINGAN PADA MODUL DOMPET XL**

Jika anda hanya menggunakan 1 Line Dompét saja, anda tidak perlu menggunakan CSND control. Silakan langsung saja jalankan modul Dompét1. Namun jika anda menggunakan lebih dari 1 line dompét, gunakanlah DompétControl. Cara menjalankannya sama dengan menjalankan CSND Control.

Parsing pada XL adalah \*101\*NOMINAL\*NOHP\*Pin# Contoh : \*101\*5000\*NOHP\*1111#

Jika anda menggunakan CSND Control wajib menggunakan Modem Wavecom. Setingan pada modulDOMPET relatif sama dengan modul yang lain. Anda bisa memahami dengan mudah karena disajikan dalam bahasa yang mudah dipahami.

### **SETINGAN PADA MODUL MACRO ( indosat ).**

Perlu diketahui sampai saat manual ini ditulis ( 15/10/2010 ) untuk chip indosat ada 2 sistem. M-tronik ( sistem lama ) dan I-SEV ( sistem baru ). Untuk mengetahuinya anda bisa buka kartu/ Chip menggunakan HP. Kemudian lihat yang muncul menunya apa pada layanan data.

### **Khusus untuk SMS dan GPRS HLR diisi dengan nol saja ( 0 ).**

Jika anda menggunakan Mtronik, anda bisa menggunakan modul Macro lama yang warna coklat. Ada yang Quick dan biasa. Sesuaikan saja dengan modem yang anda gunakan. Kemudian jika anda menggunakan chip ISEV anda bisa menggunakan Modul Macro warna hijau atau icon nya pink.

Cara penyetingan dari kedua sistem tersebut relatif sama. Untuk melakukan cek saldo jangan lupa service hilangkan centangannya terlebih dahulu. Jika sistem bekerja dengan bagus maka akan terlihat proses pengecekan saldo hanya beberapa detik saja. Namun jika ada infonya dibagian panel bawah modul macro terlihat lambat, maka modul dengan kartu atau dengan modem ada yang tidak sesuai.

### **SETINGAN PADA MODUL MKIOS**

Setingan pada modul Mkios relatif sama dengan versi terdahulu. Disini yang perlu anda perhatikan adalah pin. Jangan lupa untuk mengganti ( menyamakan ) pin yang ada pada modul Mkios, pada Manager di parsing ( DIAL\*777\*NOHP\*PULSA\*5758# ), pada seting>Pin dan pada Format > Cara transaksi.

Jika pin salah maka sistem tidak akan bekerja. Sebaiknya jika anda memiliki lebih dari 1 chip samakan saja pinnya.

**Untuk kode transaksi MKIOS jangan lupa selain membuat pada kode produk, anda juga wajib membuat pada tabel stok di manager. Jika stok anda di simpati, maka tujuan deal ke 777. Jika stoknya di AS maka Dial ke 677.**

### **SETINGAN PADA MODUL CDMA dan AXIS**

Jika anda menjalankan Modul CDMA dan axis maka selain anda harus membuat kode pada manager dibagian tabel kode, maka anda juga harus membuat kode pada modul yang dijalankan. Jangan khawatir, untuk instalasi baru didalam database sudah diinclude kan kode – kode tersebut, sehingga anda tidak perlu membuat kode lagi.

*Baca..dan Pahamiilah sebagai syarat sukses mengoperasikan GM2 Machine*

### **SETINGAN PADA MANAGER**

Setingan pada manager silakan anda lihat di contoh setingan pada [www.triviji.com](http://www.triviji.com)

Untuk Filter Serial Number biar masuk silakan masukan filter sebagai berikut :

sn=

snn:

nomer seri

dgn no.

ref:

sn:ref.

sn: (

sn:=1

sn:=

sn:

ref.

ref

sn :

sn

s/n:

s/n

no.ref

nomer voucher

serial number

seri voucher

seri vcr

id:

trx id

transaksi no.

no seri

# Penjelasan Sistem Transaksi Tanpa Kode.

Trend transaksi server saat ini adalah tanpa kode. Transaksi masih menggunakan kode oleh banyak pihak disebut – sebut sebagai sistem yang sudah ketinggalan.

Mengapa transaksi tanpa kode dianggap memiliki banyak kelebihan dibandingkan menggunakan kode?

Transaksi tanpa kode itu artinya untuk melakukan transaksi pengisian pulsa seseorang tidak harus mengetahui jenis kartu dari nomor yang akan diisi. Cukup mengetahui denominasi atau pulsa yang dikehendaki maka sudah bisa dilakukan pengisian pulsa.

Transaksi tanpa kode jelas – jelas telah terbukti memudahkan pengusaha server dalam melakukan promosi karena tidak perlu kesulitan dalam menjelaskan sistem kepada calon agen. Terutama agen – agen baru. Begitu pula agen atau per orangan yang ingin menambah penghasilan dari berjualan pulsa juga tidak perlu memakan banyak waktu untuk bisa memahami sistem bisnis isi ulang pulsa.

Bayangkan sekarang dengan diberlakukannya sistem regional oleh para provider ternama dimana stok dibatasi penggunaannya untuk region lain. Jika masih menggunakan kode maka seorang pengusaha server akan sangat terbebani oleh tuntutan menjelaskan banyak kode. Ada kode untuk region jawa tengah, jawa barat, jawa timur, sumatera dan sebagainya.

Bagaimana sistem tanpa kode bekerja?

Pada mesin server tanpa kode pada dasarnya masih memerlukan adanya banyak kode yang harus dibuat oleh seorang admin server. Namun kode – kode tersebut tidak harus diexpose ke agen. Agen tidak perlu mengetahui kode. Karena kode tersebut hanya diperlukan oleh admin untuk menentukan modul, jenis stok, jenis harga dan jenis nomor yang masuk.

**Secara sederhana pemahamannya seperti ini :**

> *Jika transaksi masih menggunakan kode, sms transaksi yang masuk dari agen yang pertama kali diidentifikasi oleh mesin server adalah kodenya, kemudian baru ke jenis nomor, jenis harga dan sebagainya.*

> *Kalau transaksi Tanpa Kode, jika ada sms transaksi dari agen yang pertama kali diidentifikasi oleh server adalah jenis nomornya. Yaitu nomor apa dan diregion mana. Kemudian baru menentukan jenis modul, jenis harga dan stok yang akan digunakan.*

**Bagaimana Cara Pembuatan Kode pada Sistem Transaksi Tanpa Kode?**

Sudah kami jelaskan di atas bahwa meskipun transaksi tanpa kode, dalam kenyataannya didalam mesin server masih dibutuhkan adanya banyak kode. Nah untuk melakukan penyetingan disini banyak rekan

## *Baca..dan Pahamiilah sebagai syarat sukses mengoperasikan GM2 Machine*

– rekan admin server yang masih kebingungan. Terutama yang masih menggunakan dualisme sistem. Sistem kode dan tanpa kode. Untuk lebih mudahnya jika anda memang melakukan upgrade ke sistem tanpa kode, sebaiknya gunakan sistem tanpa kode dan tinggalkan penggunaan kode.

Sebelum melakukan pembuatan kode, sebaiknya anda buat planing anda akan membuat perbedaan berapa region. Misal kode lokal dan nasional ( 2 kode ) atau anda akan membuat untuk masing – masing regional. Kemudian cari HLR atau kode nomor wilayah dari semua provider ( perusahaan penyedia layanan jaringan ).

Setelah HLR anda kumpulkan barulah anda melakukan pembuatan kode. Pada sistem server GM2 Machine, kode akan dibaca sistem berdasarkan urutan abjad. Kode – kode untuk produk utama yang letaknya di atas buatlah dengan abjad kecil.

### **PRODUK TELKOMSEL**

Misalkan anda akan membuat 2 kode untuk produk telkomsel dengan ketentuan untuk stok sendiri akan diisi menggunakan Stok MKIOS dan untuk Non regional akan diisi menggunakan stok dari H2H ke server lain.

#### **Pembuatan kodenya sebagai berikut :**

Untuk Lokal gunakan Kode dengan abjad lebih kecil, misalkan A5, A10, A20, A25, A50 dan A100 dengan HLR lengkap 6 digit ( 085223,081392,081328 dan seterusnya ) sedangkan untuk Non Regional atau nasional anda bisa menggunakan Kode AA5, AA10, AA20, AA25, AA50 dan AA100 dengan kodel HLR cukup 4 digit saja dari nomor awal kartu ( 0852,0853,0811,0812,0813,0821 ).

Jika anda sudah membuat seperti di atas maka jika ada sms transaksi nomor telkomsel sistem akan melakukan pengecekan jenis nomor regional atau non regional. Jika terdeteksi nomor dalam region lokal maka akan diisi menggunakan Mkios dengan Kode A, namun jika stok kosong atau terdeteksi nomor non region maka akan diisi menggunakan stok dari H2H ke server rekanan menggunakan Kode AA.

Ketentuan diatas tidak hanya berlaku jika anda menggunakan stok mkios saja. Namun bisa juga jika anda tidak mempunyai stok pada chip sendiri sama sekali. Kode A untuk ditransaksikan ke H2H pada server lokal dan AA untuk Server yang menyediakan stok nasional.

Berdasarkan penjelasan di atas sudah sangat jelas bahwa dalam transaksi pada mesin server tanpa kode, dalam kenyataannya agen masih akan mendapatkan laporan adanya kode dengan harga yang bisa anda bedakan berdasarkan kode lokal dan non regional. Misalkan untuk nomor lokal Kode dalam mesin A10 harganya 10.250 sedangkan untuk kode nasional AA10 dengan harga 10.300 dan sebagainya.

Selanjutnya bagaimana jika stoknya ada di AS atau di SIMPATI saja?

Stok as pada dasarnya bisa anda gunakan untuk simpati dan sebaliknya, namun untuk lebih mudahnya jika anda melakukan pembelian stok sebaiknya pada salah satu saja. Kecuali untuk nominal tertentu misalkan nominal 25 hanya ada di AS.

### **PRODUK XL, AXIS, THREE**

Cara pembuatan kode pada kartu XL, AXIS, THREE pada dasarnya sama denganTelkomsel. Buatlah kode dengan abjad yang lebih kecil untuk transaksi yang akan diisi menggunakan stok sendiri. Jika

## *Baca..dan Pahamiilah sebagai syarat sukses mengoperasikan GM2 Machine*

anda menggunakan Domet Control, maka transaksi bisa random dengan pengecekan dari Domet kecil.

Khusus untuk Domet denominasi 1000 sebaiknya langsung anda arahkan parsing ke salah satu modul domet yang ada stoknya nominal 1000.

### **PRODUK INDOSAT**

Saat ini hanya Indosat yang memiliki perbedaan 3 jenis isi ulang ( reguler, sms dan GPRS ). Nah mengingat saat ini ada penyederhanaan stok dimana semua stok bisa digunakan untuk melakukan isi ulang REGULER, SMS dan GPRS maka dalam penerapan dilapangan untuk isi ulang SMS dan GPRS masih menggunakan Kode. Sebab jika tidak menggunakan kode, mesin tidak akan mampu membaca pikiran dari pembeli hendak melakukan isi ulang SMS. REGULER ataupun GPRS.

**Khusus untuk SMS dan GPRS HLR diisi dengan nol saja ( 0 ).**

### **PRODUK CDMA**

Meskipun untuk mesin sendiri sudah support transaksi tanpa kode, namun dalam kenyataanya masih diperlukan adanya kode dimesin server dan agen masih berkewajiban menggunakan kode untuk produk SMS dan GPRS pada produk Indosat. Selain itu untuk lebih mudahnya sebaiknya untuk Esia dan starOne juga gunakan kode. Hal ini mengingat masih sulitnya membedakan antara nomor Flexi, Esia dan StarOne.

Sedangkan untuk produk CDMA yang lain tidak masalah karena nomor awal atau header sudah jelas beda. Jadi bisa menggunakan transaksi tanpa kode.

### **CATATAN :**

Untuk lebih mudahnya sebaiknya gunakan saja kode yang sudah ada. Karena setiap instalasi GM2 Machine didalamnya sudah kami lengkapi dengan kode. Anda tinggal melakukan pengeditan harga, format / parsing / syntax, HLR sesuai regioan dimana anda berada dan jenis modul yang digunakan untuk melakukan eksekusi pengisian pulsa.

Disitu kami berikan 2 sampai 3 kode untuk masing – masing provider. Dengan planing kode Pertama untuk nomor lokal dengan stok pada chip sendiri, Kode kedua untuk nomor lokal dengan stok H2H dari server lokal dan kode ke tiga untuk nomor nasional / non region dengan stok H2H dari server yang menyediakan stok untuk nasional.

Jika stok anda pas kosong, maka anda tinggal menghilangkan centangan pada kode stok sendiri, maka secara otomatis jika ada transaksi akan menggunakan kode yang aktif.