

Panduan Aktivasi SP

Penjelasan penggunaan program Aktivasi SP/ Perdana/
Simcard Handphone disertai contoh penerapan untuk
beberapa Provider Telekomunikasi

1/2/2012

Data Kreasi

www.datakreasi.com

1. Pendahuluan

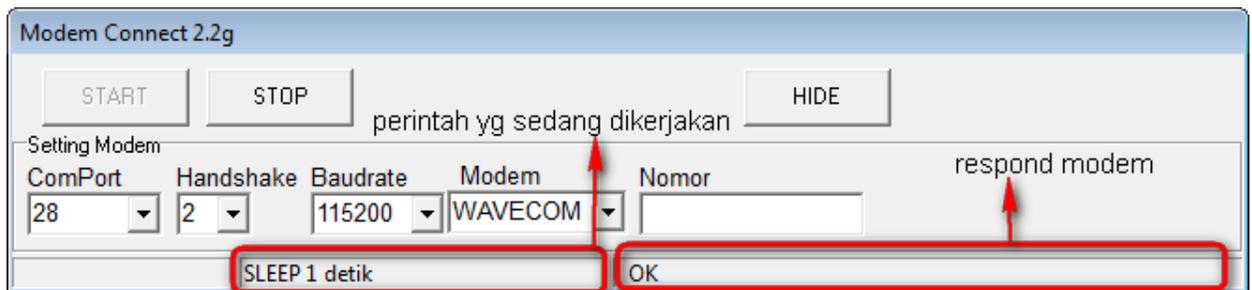
Sesuai dengan Peraturan Pemerintah yang mewajibkan registrasi data pribadi pada setiap SP (Kartu Perdana) baru, maka setiap SP saat pertama kali akan digunakan akan meminta untuk mengisi data-data seperti : Nama, Nomor Identitas, Alamat, Kota, Kodepos, Tanggal Lahir, Tempat Lahir, Hobi, Jenis Kelamin, dan lain-lain. Pengisian data-data tersebut akan memakan waktu apabila kita melakukan registrasi SP dalam jumlah banyak dengan cara manual. Oleh karena itu kami hadirkan Software AktivasiSP untuk mengotomatiskan registrasi SP dalam jumlah banyak dengan data-data yang telah kita siapkan sebelumnya. Registrasi SP juga dapat dilakukan tanpa mematahkan SP dari tempatnya dengan bantuan Modem Wavecom Simbox 8 port atau Wavecom Simbox 16 port. Software AktivasiSP support untuk beberapa jenis SP seperti : Simpati, As, XL, IM3, Indosat Suka-suka, Axis, dan Three.

2. Penjelasan Software

Software AktivasiSP terdiri dari 2 aplikasi :

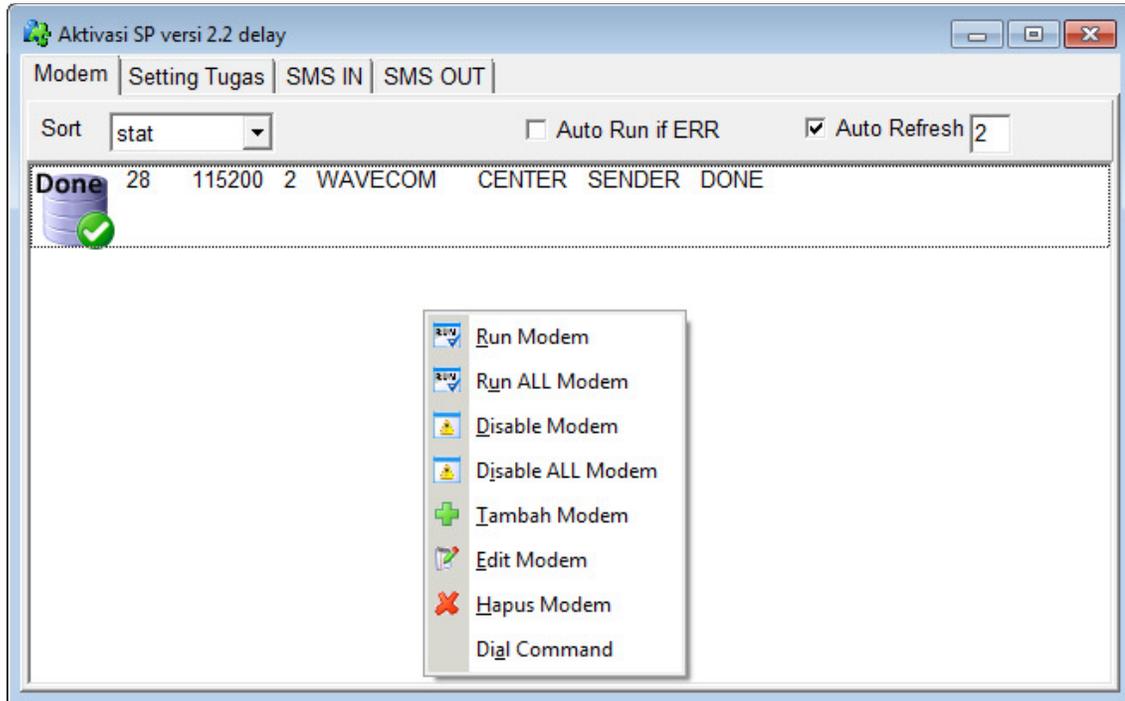
1. Aplikasi AktivasiSP.exe, aplikasi ini adalah aplikasi utama digunakan untuk manajemen tugas dan mengontrol modem yang akan dijalankan.
2. Aplikasi ModemConnect.exe, aplikasi yang menghubungkan modem dengan pc. Aplikasi ini otomatis akan berjalan disaat aplikasi AktivasiSP.exe melakukan Run Modul.

Tampilan Aplikasi ModemConnect :

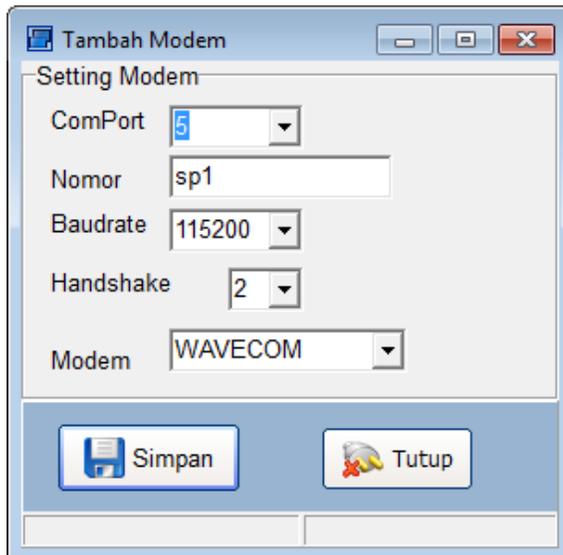


Menu-menu yang ada pada AktivasiSP :

1. Menu Modem



Menu Modem berfungsi untuk manajemen modem yang akan digunakan dalam proses aktivasi SP. Untuk menambahkan modem baru, klik kanan mouse pada bagian daftar modem, maka akan keluar beberapa submenu, pilih Tambah Modem dan akan tampil form Tambah Modem :



Isikan comport yang sesuai dengan modem yang terhubung ke PC. Comport ini dapat dilihat pada device manager (pada Windows XP: dari My Computer, klik kanan Properties, pilih Hardware, Device Manager).

Pilih Com & LPT maka akan tampil com yang dapat diakses. Sesuaikan com pada device manager ini dengan isian ComPort pada program AktivasiSP.

Kembali ke Menu Tambah Modem, pada isian Nomor dapat diisi huruf dan angka sebagai pengenalan modem. Baudrate biasanya menggunakan 115200 untuk modem wavecom, Siemens, multitech, itegno. Handshake bias diisi 0 atau 2, apabila belum konek bisa diisi 1. Isian Modem dapat dipilih :

- WAVECOM bila menggunakan modem Wavecom, Multitech, Itegn.
- SIEMENS bila menggunakan Handphone Siemens C55, A50, M55 sebagai modem
- NOKCDMA_6235 bila menggunakan Handphone Nokia CDMA 6235 sebagai modem

Untuk menjalankan modem tertentu, lakukan klik kiri pada modem untuk memblok kemudian klik kanan dan pilih RUN MODEM.

Untuk menjalankan semua modem yang ada dalam daftar, klik kanan dan pilih RUN ALL MODEM

Untuk menghapus modem, klik kiri pada modem yang akan dihapus, kemudian klik kanan dan pilih **Hapus Modem**

Untuk melakukan pengecekan pulsa atau perintah dial lainnya, pilih Modem yang akan dicek (klik kiri pada modem), klik kanan dan pilih Dial Command, maka akan tampil form Dial Command :



Isikan perintah dial yang diinginkan, contoh pada gambar : *888# (cek saldoTelkomsel atau Axis). Kemudian tekan tombol Dial. Hasil dari perintah Dial ini akan ada pada **Menu SMS IN**.

Pada Menu Modem ini dapat terlihat beberapa gambar Status Modem :

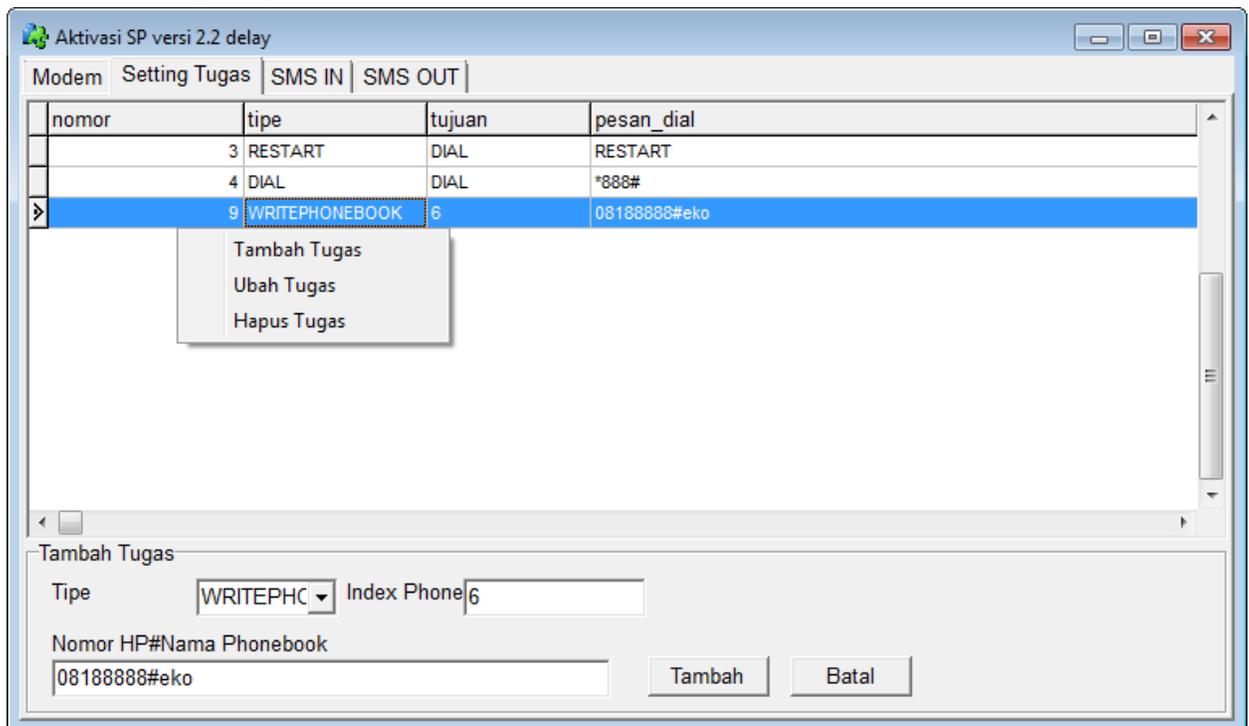
-  menginformasikan bahwa Modem dalam keadaan belum berjalan (Disable)
-  menginformasikan bahwa Modem sedang berjalan (RUN)
-  menginformasikan bahwa Modem sedang gangguan atau terjadi error. Ada beberapa Error yang mungkin :
 - **Error Access Com**, menginformasikan Modem tidak dapat tersambung dengan PC

- **Error ATCOMMAND**, menginformasikan Modem tidak support untuk perintah tertentu (atau tipe modem tidak sesuai dengan pilihan)
- **Modem ERROR COM**, menginformasikan Modem tidak menjawab atau tidak merespond permintaan dari PC
- **SMS ERROR**, menginformasikan modem tidak dapat melakukan pengiriman SMS
- **Data TIDAK VALID**, menginformasikan bahwa setting Tugas tidak benar



-  menginformasikan bahwa Modem telah selesai menjalankan Tugas.

2. Menu Setting Tugas



Menu untuk melakukan manajemen tugas yang akan dikerjakan oleh modem.

Ada beberapa pilihan Tugas yang dapat dikerjakan :

- SMS, adalah tugas untuk memerintahkan modem mengirimkan pesan SMS dengan tujuan dan isi yang ditentukan sendiri
- DIAL, adalah tugas untuk memerintahkan modem melakukan dial command seperti transaksi cek pulsa pada provider, cek stok.
- WRITEPHONEBOOK, adalah tugas untuk menambah data phonebook yang ada pada simcard modem. (catatan: modem yang dapat menggunakan tugas WRITEPHONEBOOK adalah modem Wavecom). Catatan: WRITEPHONEBOOK dapat dilakukan apabila modem dalam keadaan idle, jadi gunakan tugas SLEEP sebelum melakukan WRITEPHONEBOOK agar modem berada pada posisi idle.

- d. RESTART, adalah tugas untuk merestart modem secara software
- e. CALLTEST, adalah tugas untuk melakukan pengetesan panggilan kenomor tertentu dan dengan batasan waktu tertentu.
- f. TSELSTK, adalah tugas untuk melakukan Registrasi SP Simpati dan As dengan isian data yang dapat diatur sendiri
- g. ISATSUKA2, adalah tugas untuk melakukan Registrasi SP Indosat Suka-suka dengan isian data yang dapat diatur sendiri
- h. IM3, adalah tugas untuk melakukan registrasi SP IM3
- i. AXIS, adalah tugas untuk melakukan registrasi SP Axis
- j. THREE, adalah tugas untuk melakukan registrasi SP Three
- k. SLEEP, adalah tugas memerintahkan modem beristirahat dalam beberapa detik

Tugas dapat ditambahkan dengan cara klik kanan pada daftar tugas, pilih Tambah Tugas kemudian isikan tugas yang akan ditambah.

Tugas dapat diedit dengan cara klik kanan pada daftar tugas, pilih Ubah Tugas kemudian lakukan perubahan dan tekan tombol Tambah.

Tugas dapat dihapus dengan pilih tugas yang akan dihapus, klik kanan dan pilih Hapus Tugas. Maka akan muncul konfirmasi menghapus, Tekan Yes untuk melakukan penghapusan

Contoh Setting Tugas untuk beberapa Provider :

- Simpati dan AS
 1. RESTART
 2. TSELSTK
 3. DIAL *888#
 4. RESTART
 5. DIAL*888#
 6. CALLTEST kenomor tertentu
 7. SMS ke nomor tertentu
- XL
 1. RESTART
 2. SMS ke 4444 dengan isi DAFTAR1#Nama#Nomor Identitas#Alamat
 3. Sleep 3detik
 4. SMS ke 4444 dengan isi DAFTAR2#Tempat Lahir#Tanggal Lahir(dd/mm/yy)#
Jenis Kelamin (L/P)
 5. SLEEP 3detik
 6. RESTART
 7. DIAL *123#
 8. CALLTEST kenomor tertentu
 9. SMS kenomor tertentu
- Indosat Suka-suka

1. RESTART
 2. ISATSUKA2
 3. RESTART
 4. DIAL *388#
 5. CALLTEST kenomor tertentu
 6. SMS kenomor tertentu
- IM3
 1. RESTART
 2. IM3
 3. RESTART
 4. DIAL *388#
 5. CALLTEST kenomor tertentu
 6. SMS kenomor tertentu
 - AXIS
 1. RESTART
 2. AXIS
 3. RESTART
 4. DIAL *888#
 5. CALLTEST kenomor tertentu
 6. SMS kenomor tertentu
 - Three
 1. RESTART
 2. THREE
 3. RESTART
 4. DIAL *111*1#
 5. CALLTEST kenomor tertentu
 6. SMS kenomor tertentu

Tugas-tugas diatas hanyalah sebagai contoh dan dapat disesuaikan kembali sesuai dengan kebutuhan Anda.

3. Menu SMS IN

TanggalWaktu	TglWaktuKirim	Pengirim	Penerima	Pesan
29/10/2011 15:03:00	10-10-10 15:10:10	*888#		OK 2,Pulsa kamu Rp1900 aktif s.d 28 11 2011. Gebr
29/10/2011 15:03:00	10-10-10 15:10:10	*888#		OK 2,Pulsa kamu Rp1900 aktif s.d 28 11 2011. Gebr
29/10/2011 15:02:00	10-29-11 15:01:57	0444		Registrasi berhasil. Identitas tersebut BENAR & dapat di
29/10/2011 15:02:00	10-10-10 15:10:10	*888#		OK +CMT: SM,1 2,Pulsa kamu Rp2000 aktif s.d 28
29/10/2011 15:02:00	10-29-11 15:01:43	04C627A0		HADIAH, cari GAME, download RINGTONE atau RBT ur
29/10/2011 15:02:00	10-29-11 15:01:42	04C627A0		Pulsa kamu Rp. 2000 aktif s d 28 11 2011.Nikmati interne
29/10/2011 15:01:00	10-10-10 15:10:10	*888#		+CME ERROR: 3 OK
29/10/2011 14:59:00	10-10-10 15:10:10	*888#		OK 2,Pulsa kamu Rp1800 aktif s.d 28 11 2011. Gebr
29/10/2011 14:59:00	10-10-10 15:10:10	*888#		OK 2,Pulsa kamu Rp1900 aktif s.d 28 11 2011. Gebr
29/10/2011 14:58:00	10-10-10 15:10:10	*888#		OK +STIN: 98 +STIN: 99 2,Pulsa kamu Rp2000 ah
29/10/2011 14:58:00	10-29-11 14:58:02	0444		Registrasi berhasil. Identitas tersebut BENAR & dapat di
29/10/2011 14:58:00	10-29-11 14:57:46	04C627A0		HADIAH, cari GAME, download RINGTONE atau RBT ur
29/10/2011 14:58:00	10-29-11 14:57:45	04C627A0		Pulsa kamu Rp. 2000 aktif s d 28 11 2011.Nikmati interne

Menu untuk melihat data SMS yang masuk dari modem. Dan dapat juga untuk melihat hasil dari DIAL COMMAN (seperti ceksaldo, cek pulsa) Data ini dapat di export ke file excel.

4. Menu SMS OUT

TanggalWaktu	Pengirim	Penerima	Pesan
29/10/2011 15:03:00		456	ACT 88898
29/10/2011 15:02:00		083193514555	test 1
29/10/2011 14:59:00		083193514555	test 3
29/10/2011 14:59:00		083193514555	test 2
29/10/2011 14:58:00		083193514555	test 1
29/10/2011 14:55:00		083193514555	test 3
29/10/2011 14:55:00		083193514555	test 2
29/10/2011 14:54:00		083193514555	test 1

Menu untuk melihat data-data SMS yang dikirimkan dari Sistem sesuai dengan tugas SMS. Data ini dapat di export ke file excel.

Apabila ada penjelasan yang kurang dipahami dapat menghubungi kami di datakreasi@yahoo.com