2010

Kreasi Center Sender SMS



By Datakreasi.com DATAKREASI 9/15/2010

Pendahuluan

Aplikasi Kreasi Center Sender SMS (Kreasi CSSMS) ditujukan bagi Anda para pengusaha untuk mempermudah komunikasi dengan konsumen melalui SMS.

Feature-feature Aplikasi :

- Menyimpan data-data konsumen sampai 2juta data.
- Broadcast SMS ke seluruh konsumen, group konsumen, atau konsumen tertentu sesuai pilihan.
- Perintah broadcast SMS dapat di remote jarak jauh via SMS oleh pemilik atau manajemen.
- Jumlah Modem Center Sender tidak dibatasi, dapat dipasang beberapa modem untuk mempercepat broadcast SMS.
- SMS yang Masuk di Modem langsung ditarik kedalam database, dan dapat di export ke Excel
- Fasilitas AutoRespond yang dapat disetting sendiri dengan jumlah tidak terbatas.

Gambaran Aplikasi

Penjelasan Umum Aplikasi

Aplikasi Kreasi CSSMS terbagi kedalam beberapa Tab/Bagian yaitu :

- 1. **Center Sender**, untuk menambah, edit, dan hapus modem yang akan digunakan sebagai Center Sender SMS. Tab ini digunakan juga untuk mengaktifkan (RUN) modem, atau menon aktifkan (DISABLE) modem.
- 2. **Q SMS,** untuk melihat Antrian SMS yang akan dikirimkan ke konsumen.
- 3. SMS IN, untuk melihat list SMS yang masuk ke Modem.
- 4. SMS OUT, untuk melihat list SMS yang sudah dikirimkan oleh Modem
- 5. **PhoneBook,** untuk melihat, menambah, mengedit, dan menghapus data-data konsumen. Datadata konsumen dapat di export ke Excel.
- 6. Setting AutoRespond, untuk menambah, mengedit, menghapus setting autorespond.
- 7. **Remote Setting,** untuk mensetting nomor-nomor pemilik yang berhak mengirimkan perintah untuk broadcast SMS. Dan untuk mensetting format-format perintah remote yang diijinkan.
- 8. **Broadcast Schedule,** untuk membuat Jadwal SMS Broadcast yang akan dikirimkan secara otomatis sesuai dengan tanggal dan waktu yang ditetapkan.

Penjelasan Detail Tab/Bagian

1. Center Sender

Kreasi Center Sender SMS			- • •
Center Sender Q SMS SMS IN SMS OUT	PhoneBook Setting Aut	oRespond Remote Setting	
Sort stat	uto Run if Modul ERR	Auto Refresh 5	Versi 3.1 👩 About
Centang agar saat modem error, sistem me	encoba konek kembali		etatue
menjalankan modem 🕌 menjalankan semua modem menonaktifkan modem menonaktifkan semua modem	Run Modul Run ALL Modul Disable Modul Disable ALL Modul Tambah Modul Edit Modul Hapus Modul	Centang untuk merefresh setiap modem. refresh da satuan detik. menambah modem Ca mengubah konfiguras menghapus modem c	status ' lam enter Sender i modem senter sender

Tab/Bagian ini digunakan untuk mendefinisikan modem-modem yang akan menjadi Center Sender. Klik kanan maka akan muncul submenu yang dapat dipilih. Untuk menambah modem pilih menu Tambah Modul maka akan tampil menu Tambah Modul :

🔊 Add Center / Sender 📃 🖃 💌
Modem Setting
ComPort
PhoneName
Baudrate 115200 -
Handshake 2 -
Modem WAVECOM -
🔽 Center 🔽 Sender
Count Down
Limit / day 0 Sisa 0
Save & Test Solose

• **Comport**, adalah penghubung antara computer dengan modem, pilih com yang sesuai agar aplikasi ini dapat berhubungan dengan modem. Untuk melihat modem pada com berapa, gunakan Device Manager pada windows dengan cara membuka Explorer, klik kanan pada My Computer, pilih properties (seperti pada gambar dibawah ini).

🖻 🚢 Local Disk	Collapse
 Local Disk Local Disk Local Disk 	Manage Open in new window
> 🐨 DVD RW L	Map network drive Disconnect network drive
	Add a network location Delete Rename
-	Properties

Kemudian akan muncul form System Properties, klik tombol Device Manager.

Syster	n Restore	Autom	atic Updates	Remote
General	Com	nputer Name	Hardware	Advanced
Device I	Manager			
Ż	The Device on your com properties of	Manager lists all puter. Use the D any device.	the hardware devic Vevice Manager to c	ces installed change the
		(Device M	lanager 😡
Drivers				
	Driver Signin compatible v how Windov	ng lets you make with Windows. W ws connects to V	sure that installed o /indows Update lets Vindows Update for	drivers are s you set up drivers.
	Drive	er Signing	Windows	Update
Hardwar	e Profiles			
R	Hardware pr different har	ofiles provide a dware configural	way for you to set u ions.	p and store
			Hardware	Profiles

Maka akan muncul form Device Manager, cari Com yang sesuai pada bagian Ports (COM & LPT) . Apabila telah ditemukan, maka isikan angka yang sama pada Comport.



- **PhoneName**, mensetting nama modem yang nantinya dapat digunakan untuk menentukan modem sender mana yang akanmengirimkan sms. Kosongkan apabila semua modem sender sebagai pengirim sms.
- **Baudrate**, mensetting kecepatan komunikasi antara modem dengan computer. Standar untuk tipe modem wavecom serial, itegno, multitech, Siemens c55, dan nokia 6235 adalah 115200. Untuk modem wavecom USB menggunakan baudrate 9600.
- Handshake, mensetting cara komunikasi modem dengan computer. Standar untuk tipe modem wavecom serial, itegno, multitech menggunakan handshake 0, sedangkan kabel data BlueTech Siemens C55 menggunakan handshake 1.

- **Modem**, mensetting jenis modem yang sesuai. Tipe modem yang dapat dipilih : Wavecom (untuk modem Wavecom, Itegno, Multitech), Siemens (untuk hp Siemens C55, M55), atau Nokia 6235 (untuk hp CDMA nokia 6235).
- **Center,** untuk menentukan modem ini sebagai Center atau bukan. Apabila dicentang, maka modem akan menjadi penerima sms. Apabila tidak dicentang, maka modem tidak akan membaca sms yang masuk.
- Sender, untuk menentukan modem ini sebagai Pengirim atau tidak. Apabila dicentang, maka modem akan bertugas untuk mengirimkan SMS, apabila tidak maka modem tidak mengirimkan sms. Apabila modem bertugas sebagai pengirimSMS, terdapat beberapa pilihan untuk membatasi jumlah sms yang dapat dikirimkan oleh modem tersebut.

Apabila Countdown dicentang artinya setiap modem mengirimkan sms, maka modem akan menghitung mundur jumlah sms yang ditetapkan sampai bernilai nol, setelah nol maka modem tidak akan mengirimkan sms.

Apabila Limit /day dicentang, maka kita dapat membatasi jumlah sms yang dapat dikirimkan oleh modem setiap harinya.

• Save & Text, untuk menyimpan setting modem dan otomatis dilakukan test apakah modem konek atau tidak. Apabila modem belum konek, maka system akan menolak melakukan penambahan data.

Untuk mengubah setting modem, tekan pilihan Edit Modul, maka akan muncul menu yang sama seperti Tambah Modul. Lakukan pengubahan parameter yang sesuai dan tekan Save & Test untuk menyimpan perubahan.

Untuk menghapus modem, tekan pilihan Hapus Modul, maka modem akan terhapus disistem.

Untuk mengaktifkan modem, tekan pilihan Run Modul atau Run All Modul (untuk mengaktifkan semua modem yang ada). Saat Run di aktifkan, maka akan muncul tampilan form CS Modul :

START	STOP	HIDE
Setting Modern		
ComPort	✓ Handshake 2 ✓	
Baudrate	15200 VModem WAVECOM	A 🔽
Nama 🧗	nama	
,		P

Form ini untuk menampilkan proses komunikasi modem dengan sistem. Tekan Hide untuk menyembunyikan form kedalam sistem tray.

Untuk menon aktifkan modem, tekan pilihan Disable Modul atau Disable All Modul (untuk menon aktifkan semua modem yang ada)

2. QSMS

Tab/Bagian untuk melihat antrian SMS yang akan dikirimkan oleh modem. Apabila sms telah dikirimkan, maka secara otomatis antrian SMS akan terhapus, dan masuk ke Tab/bagian SMS OUT.

💦 Kreasi Center Sender	SMS			
Center Sender Q SN	IS SMS IN	SMS OUT P	PhoneBook Setting AutoRespond Remote Setting	
Total Data 1		Export Excel	Auto Refresh 5 Limit View 500	Debug
Tanggal	Pengirim	Tujuan	isipesan	
▶ 11/09/2010 18:49:00 tanggal waktu perint mengirim sms	nama m mengirir sistem a satu mo	oodem yg bertug nodem yg bertug n sms, bila kosi akan mengacak idem sender	Yth fsd anda dapat, lamat sdfsdsd terimakasin ty datakrea apabila dicentang, otomatis gas refresh tampilan setiap 5detik. oog maka salah jumlah data maxim ditampilkan, agar s berat untuk loading	ısı com nal yang sistem tidak g data

AutoRefresh apabila dicentang maka secara otomatis system akan merefresh tampilan setiap beberapa detik sesuai yang diinginkan (default setiap 5detik). Limit view digunakan untuk menampilkan maksimal data yang dapat ditampilkan di dalam table, tujuannya agar tidak memberatkan loading system.

Untuk menghapus antrian, pilih antrian yang akan dihapus, tekan tombol DEL pada keyboard. Antrian yang telah terhapus tidak akan dikirimkan oleh modem.

3. SMS IN

Tab/Bagian untuk menampilkan SMS yang masuk dari Modem.

💦 Kreasi Center Sender	SMS				
Center Sender Q SM	AS SMS IN SM	S OUT PhoneBo	ok Setting Auto	Respond Remote Setting	
✓ Tanggal 10/01/2	010 🚽 🔛 E	xport Excel	Auto Refresh 5	Limit View 500 Total Data 2	
TanggalWaktu	TglWaktuKirim	Pengirim	Penerima	Pesan	*
10/01/2010 02:50:00	12-18-09 17:03:00	08156525757	im3	contoh isi sms	
10/01/2010 02:50:00	01-09-10 18:54:40	085729377777	im3	Ngga ada mslh ya?	
Tanggal dan waktu sr dibaca oleh sistem	ns Tanggal dan wakt sms dikiriml	pengirim sms u	modem yang menerima sms	isi sms	E

AutoRefresh apabila dicentang maka secara otomatis system akan merefresh tampilan setiap beberapa detik sesuai yang diinginkan (default setiap 5detik). Limit view digunakan untuk menampilkan maksimal data yang dapat ditampilkan di dalam table, tujuannya agar tidak memberatkan loading system. Tombol Export Excel digunakan untuk menyimpan data dalam bentuk file excel

4. SMS OUT

Tab/Bagian untuk menampilkan SMS yang telah dikirimkan oleh modem.



AutoRefresh apabila dicentang maka secara otomatis system akan merefresh tampilan setiap beberapa detik sesuai yang diinginkan (default setiap 5detik). Limit view digunakan untuk menampilkan maksimal data yang dapat ditampilkan di dalam table, tujuannya agar tidak memberatkan loading system. Tombol Export Excel digunakan untuk menyimpan data dalam bentuk file excel

5. Phone Book

Tab/bagian untuk memanajemen data-data konsumen dan untuk melakukan broadcast sms ke konsumen. Pada bagian ini digunakan juga untuk mensetting pesan Ulang Tahun, dimana sistem akan mengirimkan SMS ucapan Ulang Tahun kepada Konsumen yang merayakan ulang tahun.

Search by Nama <u>-</u>	criteria Keyv LIKE 🔻	word Sort	by Limit View ⊔a ▼ DE	500 Total Data 3 ES ▼ Search	
Name	GroupData	MSISDN	Birthday	Address	
sugeng	retail	081578787	19/09/2005	jin bugisan	
andri	grosir	081757565	05/05/1980	jln. Raya solo	
adi	grosir	081757574545	19/09/1981	jin. raya solo	

Untuk menambah data phonebook, dapat dilakukan 2 cara, yaitu dengan klik tombol Add (menambah satu persatu) dan dengan tombol Import Data (menambah data dari file excel dengan tab delimited).

Apabila menambah data dengan tombol Add, maka akan muncul form

) Add Pho	nebook 📃 🗖 🗾 🗠
MSISDN	08177788855
Name	sonar
Address	jin. padang
Group	retail
Birthday	15/09/2010 -
	Save Close

- MSISDN, diisi nomor handphone konsumen
- Name, diisi Nama Konsumen
- Address, diisi Alamat Konsumen
- Group, diisi group/kategori konsumen
- Birthday, diisi tanggal lahir konsumen
- Tekan Save untuk menyimpan data

Apabila menambah data dengan tombol Import Data, maka akan muncul form :

Ad	ld data	from	file					
Step	stoa	dd da	ta from file					
Mak	ce Exc	el file,	for example :	C	D	F	-	
1	nam	P	address	groundata	msisdn	hirthday (dd/mm/yyy	(V)	
2	paul	_	iln. Rava solo	grosir	0817777555	15/05/19	980	
- De - Sa Sou	elete H ave as urce fi	leader to Tex le	Column t (Tab Delimited C:\Users\dom) i\Document	s\Book1.txt	4	🔍 Browse	
-File (Conte	nt						
paul andri suge	ng	jln. Ra jln. Ra jln. Ra	aya solo aya solo aya solo	grosir grosir retail	0817777555 08175756505 0819786865	15/05/1980 5/05/1980 05/09/1980		A III
	, , ,	oad to	Database			Close		

Lakukan langkah-langkah sebagai berikut untuk mengimport file dari Excel :

- a) Buat file Excel dengan kolom Nama, Alamat, GroupData, NohpKonsumen, dan Tgl Lahir dengan format tgl/bulan/tahun.
- b) Isikan data-data konsumen didalam file excel tersebut
- c) Hapus judul kolom, karena judul kolom tidak akan diimport.



- e) Kembali ke Form Add data from file, tekan Browse, cari file text tersebut dan Open. Maka data akan tampil pada bagian file content.
- f) Tekan tombol Load to Database untuk mulai proses menambah data.

Untuk melakukan broadcast sms kepada seluruh konsumen tampilkan dahulu seluruh data konsumen, kemudian tekan tombol Broadcast SMS. Atau apabila akan dibroadcast ke beberapa konsumen saja, tampilkan dahulu data-data konsumen yang sesuai dengan criteria, tekan tombol Broadcast SMS. Maka akan muncul tampilan panel broadcast sms :

Isikan pesan broardcastnya. Broadcast dapat menyertakan nama konsumen secara otomatis dengan menyisipkan kata <nama>, dapat menyertakan alamat secara otomatis dengan menyertakan kata <alamat>, dan dapat menyertakan info groupdata secara otomatis dengan menyertakan kata <groupdata>. Sebagai contoh isi sms yang dibroadcast :

Kepada Yth.<nama> kami akan mengirimkan bingkisan ke alamat <alamat> Terimakasih.

Maka system akan menggantikan isi sms sesuai dengan nama dan alamat masing-masing, contoh isi broadcast oleh system menjadi :

Kepada Yth.**Sugeng** kami akan mengirimkan bingkisan ke alamat **jln.bugisan** Terimakasih.

Kepada Yth.**andri** kami akan mengirimkan bingkisan ke alamat **jln.kemesaran** Terimakasih.

Kepada Yth.**Adi** kami akan mengirimkan bingkisan ke alamat **jin raya solo** Terimakasih.

Untuk Mensetting pesan Ulang Tahun, klik tombol **Birthday SMS**. Maka akan muncul form Birthday SMS :



- Centang Active SMS Birthday untuk mengaktifkan feature sms ulang tahun secara otomatis kepada konsumen. Atau tidak dicentang untuk menonaktifkan feature ini.
- Message, untuk menentukan isi ucapan ulang tahun.
- Time, untuk menentukan waktu pengiriman sms ucapan ulang tahun.
- Sender, menentukan modem sender mana yang akan bertugas mengirimkan ucapan.
- Save untuk menyimpan hasil setting.

6. Setting AutoRespond

Tab/bagian ini digunakan untuk menentukan format-format sms yang akan dibalas secara otomatis oleh system apabila konsumen melakukan sms sesuai format.

🖓 Kreasi Center S Center Sender	Sender SMS Q SMS SMS IN SMS OUT PhoneBook	Setting AutoRespond Remote Setting	
Search by	criteria Keyword sort	Limit View 500 Total Data 2 ▼ DES ▼ Search	
ID	FormatSMS	ReplySMS	
GPS	GPS	GPS Garmin=Rp2900000, GPS Nokia=Rp900000	
BB	BB	BB JAVELIN=Rp2jt, BB 9700=Rp4jt, BB Gemini=Rp2.5jt	
form: akar	at sms dari konsumen yang n mendapatkan balasan otomatis	reply otomatis kekonsumen apabila konsumen mengirim sms sesuai format	E
Add	🝸 Edit 💢 Delete 🛛 🖂 Export Exc	e	×

Untuk menambah format tekan tombol Add, maka akan tampil form Add Auto Respond SMS :

🔊 Add Auto Res	spond SMS 🗖 🔳 💌
ID	GPS
Format SMS	GPS
Reply SMS	GPS Garmin=Rp2900000, GPS Nokia=Rp900000
	Jum Karakter 40/1 SMS
PhoneSender	
📙 Sa	ve 📝 Close

- ID, untuk menentukan ID autorespond
- Format SMS, untuk menentukan format sms bagi konsumen
- **Reply SMS**, untuk menentukan balasan sms yang akan dikirimkan ke konsumen apabila konsumen melakukan sms sesuai format.
- **PhoneSender**, untuk menentukan modem Sender mana yang bertugas mengirimkan pesan balasan.
- Tekan Save untuk menyimpan data, Close untuk menutup form ini.

Untuk melakukan perubahan format SMS atau Reply SMS, gunakan tombol Edit

Untuk menghapus format SMS, gunakan tombol Delete

Tombol Export Excel digunakan untuk mengexport data setting autorespond ke file Excel.

7. Remote Setting

Tab/bagian untuk mensetting broadcast sms yang dikendalikan dari jarak jauh via SMS (dinamakan remote broadcast sms). Tab ini terdiri dari 2 sub :

💦 Kreasi Cente	er Sender SMS				• ×						
Center Sende	er Q SMS SMS IN :	SMS OUT PhoneBook Setting	AutoRespond	Remote Setting							
Remote Pho	ne Number Allowed			10015							
Add	phonenumber	infoname									
	0818990255	bos									
Edit											
X Delete											
Remote Con	nmand										
Add	Add Search by IDCommand 🔹 LIKE 💌 🐼 Search Total Data 2										
Edit	idcommand	command	sender	param1field	p; ^						
	▶ aa	b. <param1>.<param2>:<message></message></param2></param1>	x	GroupData	LIF						
	bb	cc. <param1>:<message></message></param1>	×	Nama	LIF						
					-						
	•				۱.						

Remote Phone Number Allowed

Sub untuk mensetting nomor-nomor handphone yang diijinkan untuk melakukan remote broadcast sms. Tekan tombol Add untuk menambah data, maka akan tampil form Add Remote Phone Number :

Phone Number		
Info Name		
Inio Ivanie		

Isikan nomor hp yang diijinkan pada isian Phone Number, dan isikan catatan atau informasi pada isian Info Name. Tekan Save untuk menyimpan data. Close untuk menutup form ini.

Untuk menghapus data, pilih data yang akan dihapus kemudian tekan tombol Delete.

• Remote Command

Sub untuk mensetting format perintah yang diijinkan untuk melakukan remote broadcast sms. Untuk menambah data, tekan tombol Add, maka akan tampil from Add Remote Command:

🔊 Add Remote	e Command								
IDCommand	broad1								
Command	b. <param1>.<param2>:<message></message></param2></param1>								
	<pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>								
PhoneSender	eid								
Param 1		Param 2							
Search by	GroupData 💌	Search by Nama							
Criteria L	IKE 💌	Criteria LIKE -							
	Save 🔊 🔊 Clos	5e							

- o IDCommand untuk menentukan ID perintah
- o Command untuk menentukan perintah remote broadcast sms.
- PhoneSender untuk menentukan modem sender yang bertugas melakukan broadcast sms
- Param1 digunakan untuk menentukan parameter data pertama yang akan digunakan untuk memilih konsumen mana yang akan dibroadcast
- Param2 digunakan untuk menentukan parameter data kedua yang akan digunakan untuk memilih konsumen mana yang akan dibroadcast

Agar lebih jelas dalam melakukan setting remote broadcast sms, mari kita lihat contohcontoh berikut :

a) Command : b.<param1>.<param2>:<message>

Param1 Search by : GroupData Param1 Criteria : LIKE Param2 Search by : Nama Param2 Criteria : LIKE Penjelasan:

Sistem akan mendeteksi perintah remote broadcast sms yang diawali dengan b. dan kemudian menganggap kata-kata setelahnya sebagai parameter pertama sampai ditemukan tanda titik (.) kemudian system menganggap kata-kata selanjutnya sebagai parameter kedua sampai ditemukan tanda titik dua (:) selanjutnya akan dianggap sebagai pesan yang dibroadcast.

Contoh command yang dikirim :

b.grosir.anto:mohon perhatian para grosir, harga besok akan naik

maka sistem akan membroadcast sms kepada konsumen dengan GroupData Konsumen yang mengandung kata **grosir** dan Nama Konsumen yang mengandung kata *anto*, dengan isi pesan : *mohon perhatian para grosir, harga besok akan naik*

b) Command : bk.<param1>.<message>
 Param1 Search by : GroupData
 Param1 Criteria : LIKE
 Param2 Search by : Nama

Param2 Criteria : LIKE

Penjelasan:

Sistem akan mendeteksi perintah remote broadcast sms yang diawali dengan bk. dan kemudian menganggap kata-kata setelahnya sebagai parameter pertama sampai ditemukan tanda titik (.) kemudian system menganggap kata-kata selanjutnya sebagai pesan yang dibroadcast.

Contoh command yang dikirim :

bk.*eceran:mohon perhatian para pengecer, besok diadakan undian*

maka sistem akan membroadcast sms kepada konsumen dengan GroupData Konsumen yang mengandung kata *eceran,* dengan isi pesan : *mohon perhatian para pengecer, besok diadakan undian*

c) Command : broad*<message>Param1 Search by : GroupDataParam1 Criteria : LIKE

Param2 Search by : Nama

Param2 Criteria : LIKE

Penjelasan:

Sistem akan mendeteksi perintah remote broadcast sms yang diawali dengan broad* dan kemudian menganggap kata-kata setelahnya sebagai sebagai pesan yang dibroadcast. Artinya akan membroadcast kepada semua konsumen.

Contoh command yang dikirim :

Broad*besok harga dipastikan turun

maka sistem akan membroadcast sms kepada semua konsumen dengan isipesan : **besok harga dipastikan turun**

Bentuk pesan SMS juga dapat disertai variabel <nama> untuk menggantikan nama konsumen, <alamat> untuk menggantikan alamat konsumen, dan <groupdata> untuk menggantikan groupdata konsumen. Sebagai Contoh :

Command : broad*<message>

Contoh sms command :

broad*Yth<nama> Anda telah masuk dalam group <groupdata> Terimakasih

Maka sistem akan membroadcast ke semua konsumen dengan menyesuaikan <nama> dengan nama konsumen dan <groupdata> dengan groupdata konsumen.

Contoh isi pesan yang dikirimkan sistem :

Yth **andri** Anda telah masuk dalam group **grosir** Terimakasih

Yth **sugeng** Anda telah masuk dalam group **retail** Terimakasih

8. Broadcast Schedule

Tab/Bagian untuk membuat jadwal SMS Broadcast yang akan dikirimkan secara otomatis sesuai dengan Tanggal dan Waktu yang ditentukan.

🖧 Kreasi Center	Sender SM	MS													- • •
Center Sender	Q SMS	SISM	SINS	MS OUT	Phon	eBook	Setting	AutoRes	pond	Remot	e Setting	Broa	dcast S	Schedule	
	•		Sept	ember	2010					Ok	tober 20	10		►	
	Sen	Sel	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu	Sen	Sel	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu	
	30	31	1	2	3	4	5					1	2	3	
	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	
cetak tebal	13	14	15	16	17	18	0	11	12	13	14	15	16	17	
artinya ada	20	21	- 22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	
jadwal sms broadcast	21	28	29	30				25	26	21	28	29	30	31	
Divaucast	-	Today	19/09/	2010				1	2	J	4	5	0	'	
-Schedule at 19	9/09/201	0		2010											
	TimeBr	oadca	messad	le					p	aram1fie	Id	para	am1crit	eria	param1ke ^
Add	14:11:0		Selamat `	r∕th <nama< td=""><td>a> alamat</td><td><alamat< td=""><td>> group <g< td=""><td>roupdata></td><td>G</td><td>roupData</td><td></td><td>LIKE</td><td></td><td></td><td></td></g<></td></alamat<></td></nama<>	a> alamat	<alamat< td=""><td>> group <g< td=""><td>roupdata></td><td>G</td><td>roupData</td><td></td><td>LIKE</td><td></td><td></td><td></td></g<></td></alamat<>	> group <g< td=""><td>roupdata></td><td>G</td><td>roupData</td><td></td><td>LIKE</td><td></td><td></td><td></td></g<>	roupdata>	G	roupData		LIKE			
Edit 🔊	14:13:0		yuhuuu `	′th <nama< td=""><td>i> alamat</td><td><alamat< td=""><td>> group <g< td=""><td>roupdata></td><td>G</td><td>roupData</td><td></td><td>LIKE</td><td></td><td></td><td></td></g<></td></alamat<></td></nama<>	i> alamat	<alamat< td=""><td>> group <g< td=""><td>roupdata></td><td>G</td><td>roupData</td><td></td><td>LIKE</td><td></td><td></td><td></td></g<></td></alamat<>	> group <g< td=""><td>roupdata></td><td>G</td><td>roupData</td><td></td><td>LIKE</td><td></td><td></td><td></td></g<>	roupdata>	G	roupData		LIKE			
K Delete															=
															-
	(+
	(+

Untuk menambah jadwal SMS broadcast, klik tombol Add, maka akan muncul form Add Broadcast Schedule :

🔊 Add Broadc	ast Schedu	lle						
Date Time	19/09/2 20:08	2010 -						
Message						use <nama> use <groupd use <alamat< td=""><td>for replace nam data> for replace > for replace add</td><td>e groupdata dress</td></alamat<></groupd </nama>	for replace nam data> for replace > for replace add	e groupdata dress
Sender						menentuka akan di bro	an siapa saja y padcast	yang
Data Phoneb	ook Broad	lcasted		-				
Parameter 1								_
Search by	GroupD	ata	•	LIKE	2	✓ Key		
Parameter 2)
Search by	GroupD	ata	•	LIKE	1	✓ Key	-	
Sample Data				_	_			
msisdn		nama					alama	at 🔺
081578787		sugeng					jin bug	isan 🗌
•								*
	H	Save			ka	Close		

- Date, menentukan tanggal berapa akan dibroadcast
- Time, menentukan waktu broadcast
- Message, menentukan is isms broadcast
- Sender, menentukan modem sender pengirim sms broadcast
- Parameter1, menentukan parameter pertama siapa saja yang akan di broadcast
- Parameter2, menentukan parameter kedua siapa saja yang akan di broadcast
- Sample Data, contoh-contoh konsumen yang akan dibroadcast sesuai dengan setting parameter pertama dan parameter kedua.
- Save, untuk menyimpan hasil setting.

Untuk mengubah setting broadcast, pilih tanggal yang akan dibroadcast pada calendar, dan pilih datanya, tekan tombol Edit. Maka akan tampil form Edit Broadcast Schedule dimana isinya sama seperti form Add Broadcast Schedule. Lakukan perubahan dan tekan Save.

Untuk menghapus jadwal dapat dilakukan dengan 2 cara, yaitu:

• Tekan tombol Delete, maka akan menghapus salah satu jadwal sms broadcast sesuai dengan waktu yang dipilih.

• Klik kanan pada calendar, pilih Clear Schedule . Maka seluruh jadwal broadcast pada tanggal tersebut akan terhapus.

Penutup

Demikian penjelasan dan cara mengoperasikan Aplikasi Kreasi Center Sender . Apabila terjadi kendala atau penjelasan yang belum dipahami, silahkan menghubungi kami.