

PROPOSAL SOFTWARE SMS Kresna

semudah, se-ekonomis dan sehandal yang diharapkan . . .

The screenshot displays the Kresna software interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: INBOX, GROUP, PHONEBOOK, INSTANT SMS, ON SCHEDULED SMS, AUTORESPONDER, PLUGINS, and OUTBOX. Below the menu, a status bar indicates the date and time: "Fri Dec 02 2016, Pukul: 11:03:35 AM".

The interface is divided into two main sections:

- Login:** A section with a "Login" header, a "Username:" label, an input field, a "Password:" label, another input field, and a "Submit" button.
- Kresna Server:** A section with a "Kresna Server" header and a "Fitur Utama:" (Main Features) list. The features listed are:
 - Manajemer Phonebook
 - Manajemer Group
 - Manajemer INBOX SMS
 - Reply SMS INBOX
 - Manajemer Auto Responce*
Menukung pesan SMS secara terjadwel seperti halnya auto responder di internet marketing, berdasar dari group
 - Personalisasi SMS
Pesan SMS yang dikirimkan bisa berisi nama masing-masing pemilik nomor, sesuai yang ada di phonebook)
 - Support Registrasi via SMS
Seseorang bisa melakukan registrasi ke dalam daftar phonebook melalui SMS
 - Auto Confirm Registrasi via SMS
Seseorang yang telah melakukan registrasi ke phonebook via SMS akan mendapat balasan atau konfirmasi otomatis via SMS juga
 - Customizable Auto Confirm SMS Message
Isi pesan konfirmasi ketika registrasi phonebook bisa diatur sendiri.

At the bottom left of the interface, there is an illustration of a computer monitor, a smartphone, and a cloud with the text "SMS" below it.

Classy.ID

software development, system consultant, training

Perum. Pagut Asri

Blok D No.2 Kelurahan Blabak

Pesantren Kota Kediri

Website: <http://classy.id>

A. Tentang Kresna SMS

Kresna SMS adalah software SMS gateway berbasis web multi fungsi yang dibangun menggunakan bahasa PHP, dan didukung dengan MySQL sebagai basis datanya. Sedangkan untuk core library untuk sms gateway nya, Kresna SMS menggunakan Gammu yang telah terbukti kehandalannya.

Fungsi utama dari Kresna SMS adalah memudahkan user untuk melakukan administrasi SMS, baik keluar maupun yang diterima. Masih ditambah dengan kemampuan autoreply SMS yang memudahkan Anda dalam merespon setiap SMS yang masuk secara cepat karena semua dilakukan secara otomatis oleh sistem. Dengan kemudahan itulah, Kresna SMS bisa dijadikan tool ampuh untuk sarana promosi maupun penyebarluasan informasi secara cepat melalui SMS.

Untuk kemudahan dan kenyamanan penggunaan, Kresna SMS didukung oleh AJAX.

B. Manfaat Software

Kresna SMS cocok bagi perusahaan atau industri besar, kecil dan menengah yang menggunakan SMS sebagai media marketing, disamping itu Kresna SMS juga bisa digunakan untuk sarana komunikasi antar personal staff di suatu perusahaan atau instansi.

Bagi sekolah yang ingin membangun SMS gateway untuk keperluan akademik, bisa menggunakan Kresna SMS karena terdapat fitur auto responding. Dengan fitur auto responding, siswa atau orang tua siswa dapat melihat informasi sekolah, nilai siswa maupun presensi kehadiran siswa.

Untuk keperluan dakwah, Kresna SMS juga bisa digunakan. SMS berisi pesan-pesan dakwah bisa terkirim secara massal secara manual maupun berdasarkan waktu yang terjadwal.

C. Fitur Software

1. *Costumizable Configuration*

User dapat dengan mudah untuk mengkostumisasi format SMS yang akan dikirim, mengubah format perintah SMS, mengatur beberapa konfigurasi aplikasi, dan juga termasuk fitur cek pulsa dll.

2. *Phonebook Management*

User dapat dengan mudah mengatur data nomor handphone.

3. *Grouping Management*

User dapat dengan mudah mengatur pengelompokan data nomor handphone dalam phonebook berdasarkan group tertentu.

4. *SMS Inbox Management*

User dapat dengan mudah mengelola SMS yang masuk, memforward SMS ke nomor handphone lain, atau mereply nya.

5. *Auto Sending SMS*

Software ini dapat mengirim SMS berkala atau terjadwal secara otomatis pada semua nomor handphone yang terdaftar pada phonebook atau group tertentu

6. *Personalisasi SMS*

Software ini dilengkapi fitur untuk menampilkan nama setiap pemilik nomor handphone pada SMS yang dikirimkan.

7. *SMS Auto Phonebook Registration*

Seseorang bisa dengan otomatis mendaftarkan diri ke dalam database phonebook Kresna SMS hanya dengan mengirim SMS registrasi, dan sistem secara otomatis memberikan balasan SMS.

8. *Auto Forward SMS*

Kresna SMS juga dilengkapi dengan fitur untuk memforward SMS secara otomatis melalui format perintah SMS tertentu ke group yang diinginkan.

9. *SMS Broadcast*

Kemampuan utama dari Kresna SMS adalah bisa mengirim SMS secara cepat ke banyak nomor HP sekaligus, baik secara manual maupun otomatis melalui import file Excel.

10. *Long SMS Support*

Kresna SMS mampu mengirim dan menerima SMS dengan panjang hingga ribuan karakter.

11. *User Authentication*

Untuk keamanan penggunaan, software ini dilengkapi dengan fitur login untuk user tertentu.

12. *Incoming SMS Notification*

Setiap kali ada SMS yang diterima oleh sistem, maka akan muncul pemberitahuan disertai dengan ringtone supaya user mengetahuinya.

13. *Multiple HP/Modem Support*

Untuk fleksibilitas dan efektifitas, Kresna SMS bisa disupport oleh lebih dari 1 buah HP/modem sebagai SMS receiver dan sendernya.

14. *Reporting System*

Untuk keperluan reporting, Kresna SMS dilengkapi juga dengan fitur export data dalam format Excel dari SMS yang diterima maupun yang dikirim beserta status pengirimannya apakah gagal atau sukses. Termasuk juga statistik jumlah SMS yang belum dikirim, sudah dikirim dengan sukses maupun yang gagal.

15. Auto Resending Failed SMS

Kresna SMS juga dilengkapi dengan fitur untuk mengirim kembali SMS yang gagal terkirim.

16. Auto Reply & Auto Responding SMS

Anda dapat menciptakan suatu sistem yang dapat merespon setiap SMS yang dikirim oleh seseorang secara otomatis. Sebagai contoh misalkan seseorang ingin mengetahui sebuah informasi, maka hanya dengan mengirim SMS berformat tertentu maka orang tersebut secara otomatis mendapat balasan berisi informasi yang diinginkan.

17. LAN Support

Karena berbasis web, maka Kresna SMS dapat digunakan secara simultan melalui beberapa PC dalam sebuah LAN (Local Area Network)

18. SMS Masking Support (NEW)

Anda dapat menggunakan modul Kresna SMS untuk mengirim SMS Masking. Dengan SMS Masking, Anda dapat mengubah nomor sender dengan nama perusahaan atau yang diinginkan. Modul SMS Masking ini bersifat optional, bisa digunakan atau tidak.

19. Kresna SMS Plugin

Terdapat beberapa SMS plugin seperti SMS polling, SMS ulang tahun, dan masih banyak lagi ke depannya seiring dengan rilis update-update terbaru.

20. Integrasi ke DBMS / System Lain

Kresna SMS dapat dengan mudah diintegrasikan dengan DBMS/System lain (existing system) untuk layanan SMS Autoreply. DBMS yang bisa diintegrasikan dengan Kresna SMS: MySQL, MS SQL Server, Oracle, dll.

D. Kebutuhan Perangkat

Untuk bisa menjalankan Kresna SMS, Anda membutuhkan:

1. PC Server

Disarankan minimal RAM 1GB, minimal space hard disk 10 MB, minimum processor Pentium 4.

2. Web Browser

Disarankan menggunakan Google Chrome terbaru. Tidak disarankan menggunakan IE karena ada fitur AJAX yang terdapat di dalam Kresna SMS tidak bisa berjalan dengan baik.

3. Web server dan PHP server

Anda bisa menggunakan XAMPP, AppServ atau WAMP versi terbaru

4. Sistem Operasi

Kresna SMS hanya berjalan di OS Windows (Windows XP, Windows 7, Windows 8 dan Windows 10), baik 32 bit maupun 64 bit.

5. *HP/Modem SMS*

HP/Modem digunakan sebagai media untuk pengiriman dan penerimaan SMS. Sangat disarankan menggunakan modem Wavecom yang sudah teruji dengan baik kestabilan dan ketahanan pemakaian untuk pemakaian dalam waktu lama.

6. *Koneksi Internet (Optional)*

Koneksi internet diperlukan hanya untuk pengiriman SMS masking. Jika SMS Masking tidak digunakan maka tidak perlu koneksi internet. Beberapa plugin Kresna SMS juga memerlukan koneksi internet untuk dapat berfungsi.

E. Harga Software

LIMITED LICENSE

Maksud dari Limited License adalah Kresna SMS hanya bisa diinstall di beberapa PC saja (sejumlah lisensi yang dibeli). Limited License direkomendasikan untuk personal user.

Harga Kresna SMS adalah untuk limited license adalah **Rp 500.000,- /license**

Ketentuan:

- Harga di atas berlaku per 1 September 2016
 - Pengertian 1 lisensi adalah hanya untuk diinstall di 1 PC.
 - Nama software bisa diubah-ubah sendiri sesuai keinginan
 - Bisa dijual kembali oleh pihak reseller dengan trademark sendiri
 - Bersifat semi opensource
 - Selama komputernya tidak diganti motherboard atau harddisk, maka lisensi masih tetap berlaku.
 - Jika Kresna SMS dipindah ke PC lain, atau motherboardnya diganti sehingga nomor mesinnya berbeda dari sebelumnya sewaktu aktivasi, maka wajib membeli lisensi baru
 - Free technical support
-

Keterangan:

Harga di atas belum termasuk modem Wavecom. Modem Wavecom tipe M1306B Q2403 USB dijual dengan harga **Rp 500.000,-** (harga per 1 September 2016)

Modem Wavecom digunakan sebagai device untuk gerbang keluar masuknya SMS ke dalam aplikasi Kresna SMS.

Biaya Customise

KRESNA SMS bisa diintegrasikan dengan sistem lain atau dengan database yang sudah dimiliki oleh klien. Secara umum bentuk integrasi ini adalah untuk layanan sms autoreply dan sms broadcast.

Integrasi SMS AutoReply

Integrasi KRESNA SMS dengan sistem lain dalam bentuk layanan sms autoreply dicontohkan sebagai berikut:

Misalkan suatu sekolah sudah memiliki data nilai siswa yang tersimpan dalam database atau aplikasi sekolah yang sudah dimiliki. Selanjutnya pihak sekolah ingin adanya fitur dalam KRESNA SMS untuk bisa mengakses nilai siswa via SMS dengan keyword tertentu. Sehingga apabila ada SMS yang diterima oleh KRESNA SMS dengan format keyword yang sudah ditentukan, maka selanjutnya KRESNA SMS akan membaca data nilai ke database sekolah yang sudah ada, kemudian data nilai ini akan dikirim via SMS melalui KRESNA SMS sebagai balasannya.

Keterangan di atas adalah satu contoh kasus saja, sedangkan pengembangan SMS autoreply ini bisa diterapkan di segala kasus.

Biaya integrasi KRESNA SMS ke database/sistem lain untuk layanan SMS Autoreplay ini adalah **Rp 1.000.000/keyword** sms.

Integrasi SMS Broadcast

KRESNA SMS dapat juga diintegrasikan ke sistem lain untuk keperluan sms broadcast.

Sebagai contoh adalah misalkan suatu sekolah sudah memiliki data nomor HP orang tua siswa dalam database aplikasi yang dimilikinya. Selanjutnya KRESNA SMS bisa diintegrasikan dengan database tersebut untuk melakukan broadcast SMS ke semua nomor HP orang tua siswa, tanpa perlu memindahkan data yang ada ke dalam database KRESNA SMS.

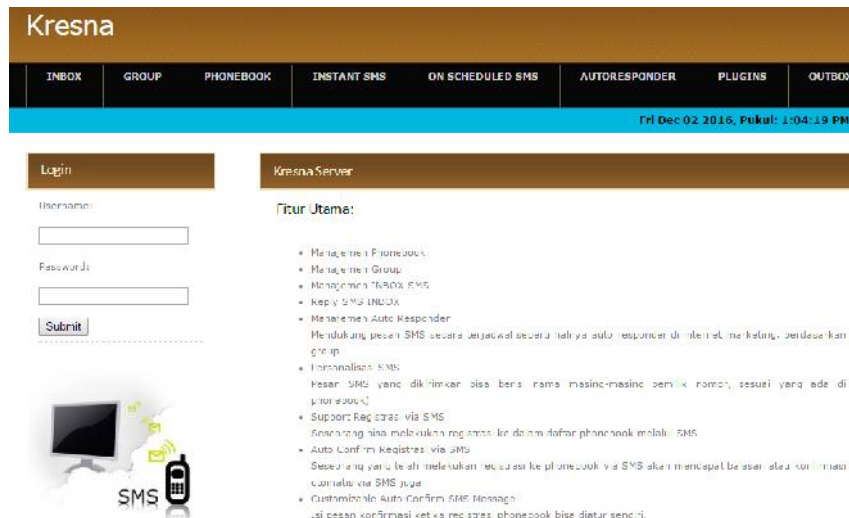
Keterangan di atas adalah satu contoh kasus saja, sedangkan pengembangan SMS broadcast ini bisa diterapkan di segala kasus. Mekanisme pengiriman SMS broadcast ini dapat dilakukan secara automatic (misalkan berdasarkan waktu tertentu) maupun secara manual dengan trigger/action tertentu oleh user.

Biaya integrasi KRESNA SMS ke database/sistem lain untuk layanan SMS Broadcast ini adalah **Rp 3.000.000.**

Catatan:

- Biaya customisasi di atas dapat berubah sesuai dengan tingkat kompleksitas atau kesulitan modul yang diinginkan klien.
- Untuk saat ini kami baru bisa melayani customise integrasi KRESNA SMS ke sistem lain yang databasenya menggunakan MySQL dan MS SQL saja.
- Mekanisme pembayaran biaya customisasi: 70% DP + 30% setelah seluruh modul customisasi dapat berfungsi sesuai yang dikehendaki
- Lama pengerjaan costumisasi adalah maksimum 2 minggu dihitung sejak pembayaran awal (DP).
- Masa garansi module customisasi adalah 1 bulan terhitung dari module customisasi diserahkan kepada klien seluruhnya. Masa garansi adalah masa jaminan dari kami pada berfungsinya secara penuh seluruh modul customisasinya.

F. Screen Shot Software



Tampilan Halaman Depan/Login

Kresna

INBOX (Jumlah: 23)
 Hapus Semua Inbox
 Export Inbox ke Excel
 Logout

INBOX

Pencarian: Cari SMS

<< Pengaturan Folder >>

ISI SMS	[R]	PENGIRIM	ACTION
Iya bapak, terima kasih undangannya, dan saya ba had...		142104	DEL SPAM
Saya Harang Masyhari beritajadi sapa kut coffe m...		+629123110992	DEL SPAM
sama sama mas...		Selwani	OP SPAM
insallah sapa hady mas...		Selwani	DE SPAM
Cakua itu sayakel konfirmasi kdademi ya?...		Kur nana	DE SPAM
siap detanc mas...		Anto Khatan	DEL SPAM
Sama sama apk...		Kahmar	DEL SPAM

Tampilan Halaman Inbox SMS

Kresna

INBOX (Jumlah: 23)
 Hapus Semua Inbox
 Export Inbox ke Excel
 Logout

Outbox SMS

Statistik SMS

SMS Belum Terkirim : 0 <>> Salurkan Semua SMS | Lihat Antrian SMS <>>
 SMS Gagal Terkirim : 0 <>> Kirim Kembali <>>
 SMS Sukses Terkirim : 366

NO TUJUAN	PLSAN SMS	STATUS
081301110000	Terimakasih sudah mengirim SMS ke kami	SendingOK!Report (Kirim kembali) (hapus)
142123110000	Terimakasih sudah mengirim SMS ke kami	SendingOK!Report (Kirim kembali) (hapus)
02814201469618	Diirim Nelan! mdsar	Ser JanyOK!Report

Tampilan Halaman Outbox SMS & Statistik SMS

Kresna Server

Setting Konfigurasi

- Reply KLU (sukses) : Terimakasih '{nama}', sdh melakukan REC
- Reply REG (gagal) : Format REC salah. Format yang benar REC#GRU#NAMA#ALAMAT
- Reply REG (Group Error) : Maaf, nama group tidak ditemukan
- Reply PWT (sukses) : SMS Anda telah dibareng ke group id
- Reply PWT (gagal) : Format PWT salah. Format yang benar PWT#NAMA#GRU#PESAN
- Reply UNKLU (sukses) : Anda sudah melakukan UNREC
- Reply UNKLU (gagal) : Format UNREC salah. Format yang benar UNREC#NAMA#GRU#
- Reply UNREG (Group Error) : Maaf, nama group tidak ditemukan
- Reply SMS INBOX : Terimakasih sudah mengirim SMS ke kami
- Reply INFO (Error Data) : Data tidak ditemukan
- Reply INFO (Error Keyword) : Keyword tidak ditemukan
- Reply INFO (Error Info) : Format SMS Info salah
- Ueda Waktu dg Waktu (GMT +7) : 0

Tampilan Halaman Pengaturan Konfigurasi

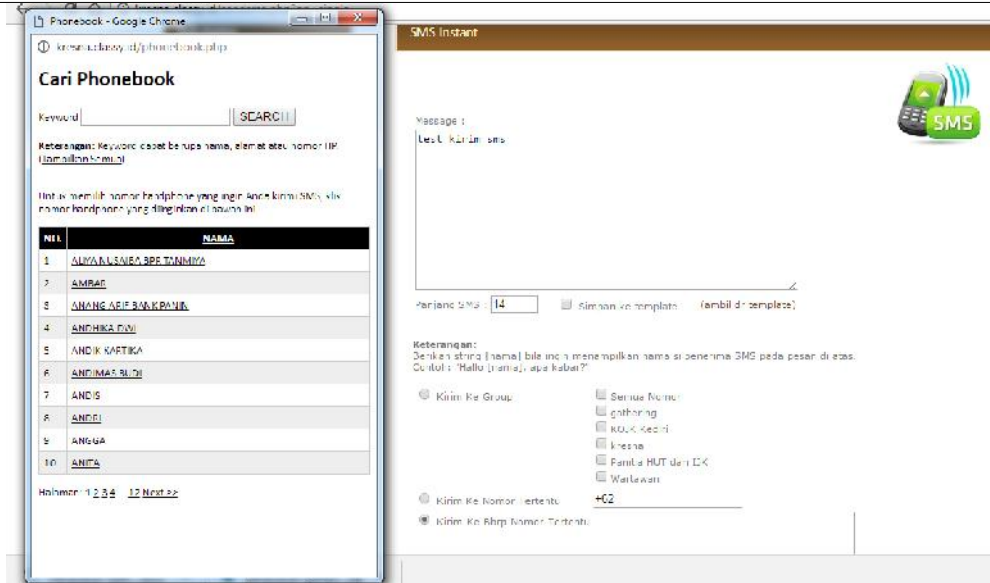
Daftar Phonebook

Keyword: [SFARCIU]

Keterangan: Keyword dapat berupa nama, alamat atau nomor HP.

NO.	NAMA	NO HP	ATUR
1	ALYA NUSABEA SPR TANMEYA	+6281338094739	EDIT DEL SMS
2	AMBAR	+6281233404525	LOK DEL SMS
3	ANANG AKU DANY PANIN	+6281750099530	LOK DUL SMS
4	ANSHICA DINT	+6281330382604	EDIT DEL SMS
5	ANIK KARTIKA	+6281359653437	EDIT DEL SMS
6	MADIMAS BUDI	+6281233314802	EDIT DEL SMS
7	MADIS	+6285716750289	EDIT DEL SMS
8	ANDU	+6281048011419	LOK DUL SMS
9	ANGGA	+6281298612402	LOK DUL SMS

Tampilan Halaman Phonebook



Tampilan Fitur Kirim SMS yang lengkap

g. Contact Person

Untuk informasi pembelian, dan layanan teknis silakan hubungi kami

Andri Wiratmono, S.Kom

Pagut Asri

Blok D No 2 Kelurahan Blabak

Pesantren Kota Kediri

Email: kontak@classy.id