

SMS Gateway

'smart messaging system'

DESKRIPSI PRODUK

Peningkatan pelayanan pemberian informasi sesuai kebutuhan dengan cepat dan akurat dimanapun pengguna informasi berada merupakan keunggulan yang diberikan oleh Sistem Informasi SMS ini. Sistem ini memiliki kemampuan menerima dan atau menyampaikan informasi lewat SMS dan mengelola informasi tersebut dari dan atau ke dalam bank data (database). Sistem ini juga memiliki kemudahan dalam mengatur aturan proses bisnis yang diinginkan seperti : bagaimana mengelola data SMS yang diterima, melakukan pencarian informasi, dan menyimpan informasi. Pengaturan tersebut dapat dengan mudah dilakukan oleh Administrator lewat alat bantu konfigurasi aplikasi yang telah ada. Sistem ini juga menyediakan beberapa cara penyampaian informasi lewat SMS yang dapat dipilih sesuai kebutuhan.

KEUNTUNGAN

- Mudah dalam pengoperasian dan dapat diintegrasikan dengan sistem informasi yang sudah ada
- Diperlukan hanya 1 komputer + 1 modem GSM
- Dapat dimodifikasi sesuai kebutuhan

FITUR

Beberapa fitur umum penyampaian informasi lewat SMS :

- ⊕ **SMS Interaktif**
Pengguna HP meminta atau memberi informasi dengan mengirim SMS ke nomor **Modem GSM**. Setelah data sms dari Modem GSM diproses oleh **PC Server SMS**, Modem GSM akan mengirim SMS jawaban berupa informasi yang tepat ke **HP Pengguna**.
- ⊕ **SMS Scheduler**
PC Server SMS memonitor database dan penjadwalan (*schedule*) dan secara periodik mengirim informasi lewat SMS ke **HP Pengguna** yang terdaftar.
- ⊕ **SMS Alert**
PC Server SMS memonitor kejadian-kejadian yang telah ditentukan oleh Administrator, dan mengirim pemberitahuan kejadian lewat SMS ke **HP Pengguna** yang terdaftar.

Fasilitas lain yang diberikan sistem ini adalah:

- ⊕ **SMS Broadcast dan Personal**
Mengirim SMS ke seluruh anggota atau group tertentu secara serentak serta mengirim SMS ke nomor-nomor tertentu.
- ⊕ **Buku Alamat**
Mengelola alamat nomor HP dan mengelompokkannya ke dalam group.

Spesifikasi :

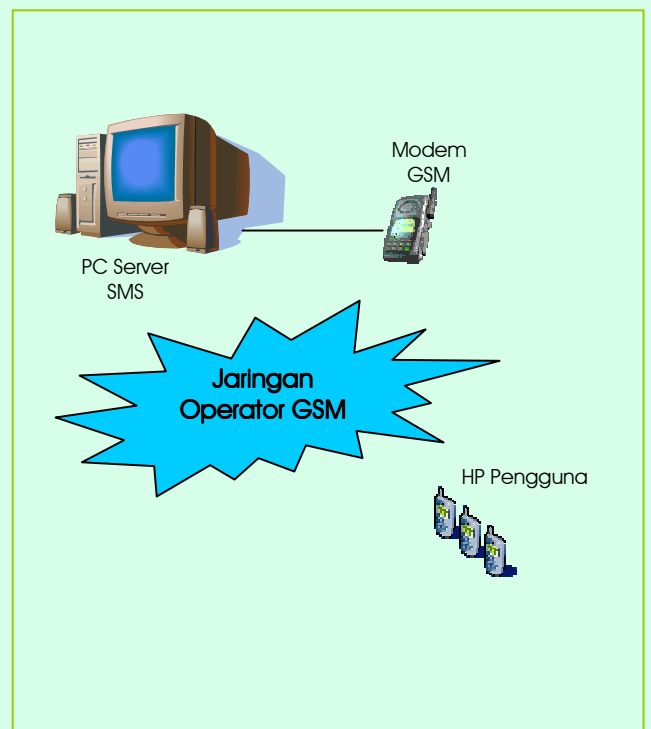
- PC Intel Processor Pentium III/Compatible
- MS Windows 2000 / XP
- RAM 128 MB
- Hard Disk 40 GB
- Modem GSM + Kabel data

Harga (1 paket) :

- Aplikasi Program SMS
- GSM Modem
- PC Multimedia (Optional)
- Instalasi & Training

◆ Negotiable

TOPOLOGI

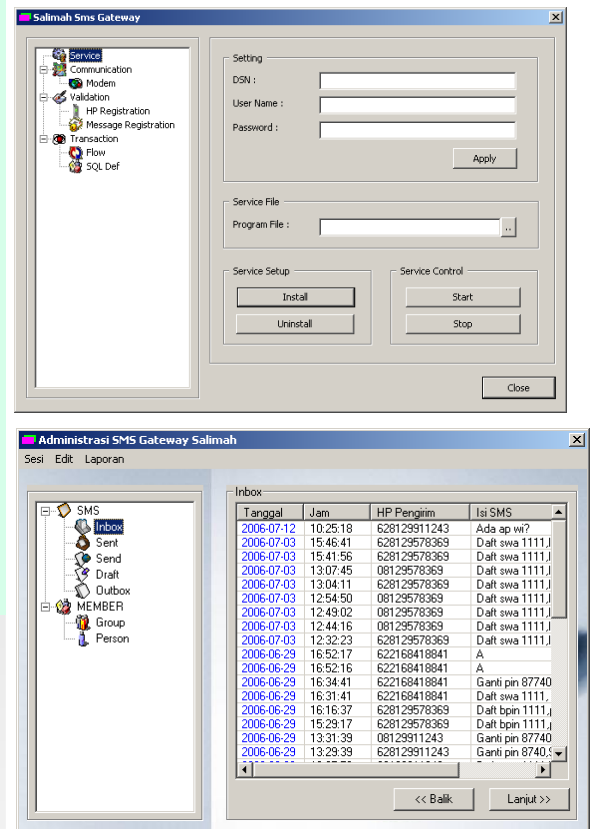


PENERAPAN

Terdapat beberapa contoh penerapan sistem berbasis SMS ini.

- Sistem Informasi Pendidikan : sistem ini dapat digunakan secara periodik mengirimkan data kinerja siswa/mahasiswa, misalnya : Setiap dua bulan mengirim hasil ulangan siswa kepada orang tua, data kehadiran siswa, data pembayaran SPP, Nilai akhir semester (IPK), dan lain-lain.
- Sistem Informasi Penyiaran Radio : sistem ini dapat digunakan untuk menerima informasi atau masukan dalam beberapa acara interaktif tertentu. Dan melakukan broadcast SMS untuk mengumumkan pemenang acara quiz tertentu.
- Sistem Informasi Promosi/Iklan : sistem dapat digunakan untuk menyampaikan promosi/iklan kepada para pelanggan dengan fasilitas SMS broadcastnya.
- Sistem Informasi SMS untuk Industri : sistem ini dapat digunakan untuk memberikan SMS alert / warning ke petugas bila terjadi kegagalan pada suatu sistem. Misalnya kegagalan pada sistem jaringan BTS tertentu.

SCREENSHOOT



CONTACT

CV. Pilar Cipta Solusi

- Jl. Kaliurang Km. 4,5 Gg.Siti Sonya No. 95 Yogyakarta, Indonesia
- Telp : 0812-9911243 / 0274 – 6563390
- Fax : 0274 – 866723
- Email : erizal@pilarsolusi.com
erizaldev@yahoo.com
- Web : <http://www.pilarsolusi.com>

