



Jakarta, 10 Maret 2010

No: .....

Kepada Yth:

**Bapak/Ibu calon customer**  
**WebSMS4U.com**  
**di tempat**

Re: Proposal/Penawaran Gateway Server

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan penawaran jasa pengembangan SMS Gateway Server (*two-way* SMS) menggunakan GSM Modem & SIM Card, sebagaimana terlampir.

**Sekilas mengenai WebSMS4U.com.**

WebSMS4U.com adalah salah satu unit usaha dari CV. Tirto Kencono yang berdiri sejak 2002. WebSMS4U.com sendiri baru dikembangkan pada tahun 2005 yang berawal dari kebutuhan akan kecepatan dan kepraktisan dalam berkomunikasi utamanya dalam komunikasi data (SMS), dimana hal ini akan sulit dipenuhi dengan menggunakan handphone biasa.

Kini **WebSMS4U.com** telah berkembang dengan cepat. Saat ini kami juga berpartner dengan beberapa perusahaan khususnya dibidang IT baik di dalam negeri maupun manca Negara untuk melayani berbagai macam kebutuhan akan informasi teknologi seperti pengadaan perangkat keras (*hardware*), networking, pembuatan program aplikasi, layanan Internet connection, aplikasi SMS, IT consulting, Linux migration, training linux dan lain-lain.

Demikian proposal ini, semoga bermanfaat bagi bisnis Anda. Atas perhatian yang telah ditunjukkan kami ucapkan terima kasih. Kami tunggu kabar baiknya.

Hormat kami,  
WebSMS4U.com  
CV. TIRTO KENCONO

**Bambang Utoyo**  
Marketing Manager

HP: 0815 1302 8708 / 0818 10 6767



## SMS Gateway Server

Aplikasi ini berupa SMS Server yang berfungsi untuk menampung semua informasi SMS, baik incoming SMS maupun outgoing SMS (*two-way*). Namun bukan itu saja kemampuan dari aplikasi SMS Gateway Server ini. Lebih lengkapnya bisa disimak pada bagian fitur-fitur yang akan dijelaskan nanti. Dan saat ini juga sudah dilengkapi dengan fitur bulk/blast SMS (SMS masking sender ID alphanumeric, misal nama perusahaan/organisasi). Aplikasi ini bisa diinstal pada sebuah PC dengan operating MS Windows XP/2000 atau Linux. Untuk menjalankan aplikasi ini dibutuhkan sebuah modem GSM atau bisa juga dengan HP GSM yang mendukung AT command.

Aplikasi ini bisa dihubungkan dengan database yang akan digunakan datanya untuk membalas SMS masuk (*auto reply*). Cukup dengan menambahkan *keyword* (bisa dibuat sendiri) ke dalam tabel maka SMS akan masuk ke dalam folder-folder tertentu atau menjawab SMS yang masuk sesuai dengan *keyword*-nya. Dengan aplikasi ini banyak hal bisa dilakukan seperti polling, kuis, registrasi keanggotaan/*membership*, pengingat janji/scheduling (*reminder*), dan lain-lain masih banyak lagi.

Untuk segi kecepatan pengiriman SMS karena menggunakan GSM modem, kapasitas lebih-kurang 12 SMS (*incoming-outgoing*) per menit atau 600-720 SMS per jam.

### A. Fitur SMS Gateway Server

Selain sebagai modul tambahan/plugin, fitur-fitur yang telah antara lain:

1. Konektifitas ke Sistim database  
Dengan sangat mudah Anda dapat membuat Keyword sendiri dan memasukkan perintah-perintah SQL maka secara otomatis dapat mengakses ke sistim database yang sudah ada. Fungsi ini secara otomatis membuat seluruh sistim informasi yang telah dimiliki dapat di akses secara mobile. (contoh: Mobile Banking)
2. Broadcast SMS ke Jaringan GSM & CDMA  
Untuk mengirimkan SMS broadcast ke seluruh member atau group yang terdapat dalam database baik dari PC maupun dari handphone
3. Scheduled/Reminder SMS  
Mengirim SMS ke group atau member secara terjadwal, harian, mingguan, bulanan maupun tahunan.
4. SMS Alerting  
Memberikan suatu sms alert kepada member atau orang tertentu apabila suatu peristiwa terjadi, misalnya ada customer yang menanyakan suatu produk, maka sales nya akan dialert dengan SMS.
5. Remote Control SMS  
Fungsi-fungsi yang ada pada sistem SMS Gateway Server ini dapat dijalankan dengan Web akses maupun dengan perintah dari Hand phone dengan SMS. Misalnya untuk mengupgrade informasi produk cukup dengan mengirim SMS, otomatis database produk dapat di update.
6. SMS to Email dan Email to SMS  
Fungsi ini untuk menjembatani antara sistim SMS dan Email. Sehingga pengguna dapat mengirimkan informasi dari SMS ke Email dan sebaliknya.
7. Mengirim dan menerima SMS panjang dalam satu pesan (*long SMS support*)



8. Mengirim dan menerima SMS di seluruh komputer dalam satu jaringan (LAN)
9. Menyimpan dan mengambil teks pesan yang sering dikirim (template SMS)
10. Auto select operator
11. Jumlah penggunaan SMS yang dibatasi per client (*limited user quota*)
12. Simple & User Friendly application
13. Tampilan dan pencarian buku telepon yang mudah
14. Pengurutan folder Inbox, Sent Item, Phone Book berdasarkan urutan Ascending/Descending
15. SMS History
16. Import phonebook dari excel
17. Pembatasan SMS yang diterima dan dikirim
18. Parameterized Keyword & Autoresponder
19. Multi user (bisa digunakan secara workgroup/intranet)
20. Support multi modem (GSM), dll.

## B. System Requirement

Processor	: Pentium IV
RAM	: 256 MB
Hard Disk	: 80 GB
Op. System	: Windows XP SP2
Monitor	: Resolusi 1024 x 768 pixel
Modem	: GSM Modem & SIM Card

## C. Lama Pengerjaan

1 hari kerja.

## D. Harga

1. Harga aplikasi ini sebesar Rp. 9.000.000,- (sembilan juta rupiah) belum termasuk GSM modem. Harga Modem iTegno 3000 USB sebesar Rp. 2.500.000,-.
2. Harga sudah termasuk training penggunaan, jika dibutuhkan & di dalam kota Jakarta
3. Cara pembayaran SMS Gateway Server untuk di kota Jakarta adalah 50% *down-payment* dibayarkan paling lambat satu hari sebelum program aplikasi diinstall dan 50% sisanya paling lambat 1 minggu kemudian. Sementara jika di luar Jakarta maka pembayaran full paling lambat 1 hari sebelum program diinstal.



#### **E. Kondisi Penawaran**

1. Penawaran ini tidak mengikat, harga bisa berubah dengan atau tanpa pemberitahuan sebelumnya.
2. Aplikasi SMS Gateway Server ini jika diperlukan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan spesifik (dengan tambahan biaya).
3. Harga penawaran diluar biaya transportasi dan akomodasi untuk instalasi di luar kota Jakarta
4. Gratis support melalui email, telepon atau Internet Messenger
5. Jika dibutuhkan tim support berkunjung diluar training (dalam kota Jakarta), akan dikenakan biaya Rp. 750.000,- (tujuh ratus lima puluh ribu rupiah) / insiden. Untuk luar kota, bisa dibicarakan lebih detail.
6. Gratis upgrade ke versi berikutnya selama: 1 (satu) tahun dari tanggal pembelian software

#### **F. Sebagian Klien SMS Gateway Server kami**

##### Banking:

- BANK INDONESIA (B.I)
- PT. BANK MEGA, TBK

##### Media:

- PT. MEDIA TELEVISI INDONESIA (Metro TV)
- PT. TRIO WARNA GEMPITA (Tabloid: Top Skor)

##### Airlines:

- PT. MERPATI NUSANTARA AIRLINES
- PT. INDONESIA AIRASIA (Awair)

##### Retails:

- PT. MATAHARI PUTRA PRIMA Tbk. (Matahari Group)
- PT. INDOMARCO PRISMATAMA (Indomaret)
- PT. METROPOLITAN RETAILMART (Metro Indonesia)
- PT. HOME CIENTRO SUKSES JAYA

##### Governments:

- PT. PERTAMINA - DUMAI
- PT. PERTAMINA (PERSERO) UP III - PLAJU PALEMBANG
- PT. PERTAMINA (PERSERO) UP VI – BALONGAN INDRAMAYU
- PT. PLN – APJ BOGOR
- PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA, Tbk (TELKOM)

##### Educations:

- YAYASAN IMAM PENGHARAPAN DAN KASIH (Sekolah: **IPEKA**)
- AUSTRALIAN EDUCATION CENTRE

##### Communications:

- PT. MEDIA LINTAS INTI NUSANTARA (Radio RH 68)
- RADIO SUARA ANDALAS
- PT. TRIKOMSEL MULTI MEDIA
- PT. BADAK BESI INTERNATIONAL