

SMS MANAGER CLIENT SERVER

User's Guide



PT. Integra Mitra Sejati
Harco Mas Mangga Dua Lt. Dasar No. 28

☎ 62-21-70773607

☎ 62-21-62304546 (Fax)

Email : ims@imitra.com

www.imitra.com

CHAPTER

1

OVERVIEW

Bagian ini menerangkan tentang :

- Kemampuan / Features
- Instalasi
- Kebutuhan System

Kemampuan / Features

Kemampuan dari *SMS Manager Client Server* adalah :

1. Dapat mengirimkan SMS ke banyak nomor dalam sekali pengiriman.
2. Kronologis komunikasi dapat ditelusuri dan disimpan.
3. Dapat mengambil dan mengirimkan informasi dari system database yang ada.
4. Multi User
5. Address Book

Instalasi

Jalankan file “New SSMCS Setup.exe” dengan konfigurasi :

UserID : Masukkan dengan ID yang terdaftar pada PT. IMS

Password : Masukkan dengan password yang terdaftar pada PT. IMS

SMS Server IP: Masukkan dengan IP “222.124.97.82; 124.81.186.234”

Bila koneksi internet memakai Proxy Server:

Klik pada kolom Use HTTP. (Muncul tanda ✓ bila sudah diklik)

1. Masukkan nama proxy server (Kosongkan bila standard)
2. Masukkan User Name proxy (Kosongkan bila standard)
3. Masukkan Password Proxy (Kosongkan bila standard)

Setup SMSManager

UserID: test

Password:

SMS Server IP: 222.124.97.82;124.81.1

Use HTTP

Proxy:

Proxy User:

Proxy Password:

Handset Connection

Type: ATMODEM

Com Port:

Baud Rate: 115200

SETUP password:

Old:

New:

Apply

Kebutuhan System

Intel Pentium III ke atas

Memory 128 MB ke atas

Kapasitas Hard Disk tersisa 200 MB

Koneksi Internet

CHAPTER

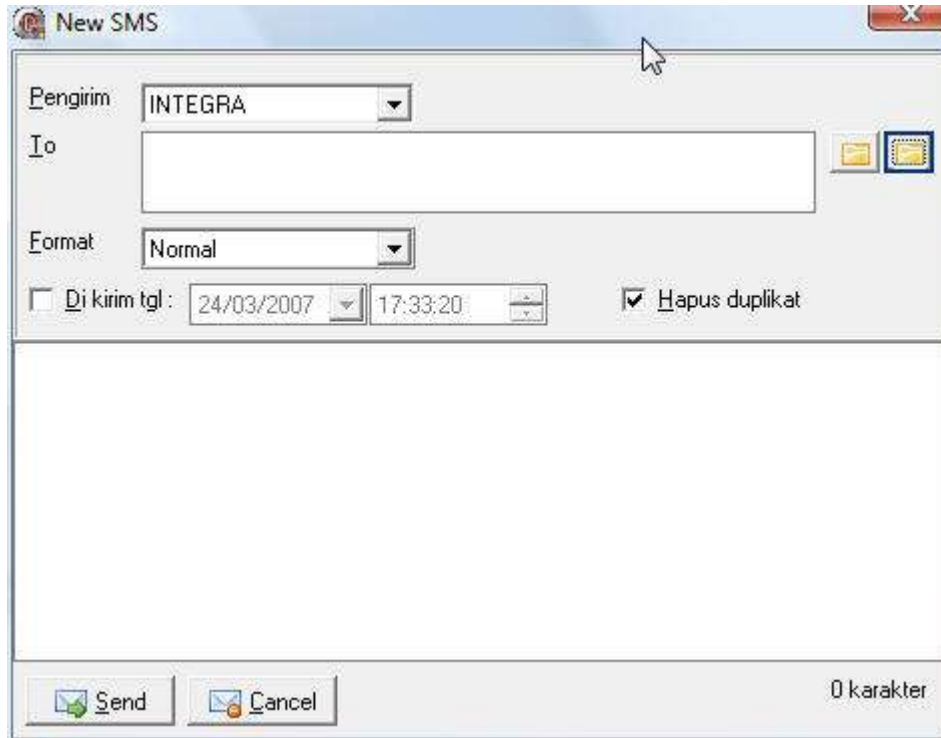
2

SMS MANAGER

Bagian ini menerangkan tentang :

- Menulis SMS (New SMS)
- Folder
- Report
- SMS Merger
- Utility

New SMS



Modul ini adalah modul untuk menulis SMS ke banyak nomor tujuan.
Untuk masuk ke modul ini klik pada menu SMS dan klik pada Sub Menu New SMS


Keterangan Modul

Kolom Pengirim : daftar senderid yang dapat dipakai.

Kolom To : adalah kolom untuk nomor tujuan HandPhone.

Kolom ini dapat diisi dengan banyak nomor HP dengan memakai pemisah ; (titik koma).

Contoh : 0816765545; 0816775858; 08159678358

Pengisian kolom ini juga dapat diambil dari text file dengan menekan ikon .

Format dari text file adalah satu baris satu nomor tujuan tanpa disertai titik koma.


Contoh : (contoh.txt)

0816765545

0816775858

08159678358

Setelah file contoh.txt diambil, pemisah titik koma akan ditambahkan secara otomatis.

Pengisian kolom ini juga dapat diambil dari address book dengan menekan ikon .

Setelah file contoh.txt diambil, pemisah titik koma akan ditambahkan secara otomatis.

New SMS



Bila ada nomor tujuan yang sama maka SMS Manager akan menghapus secara otomatis dan mengirimkan hanya 1 nomor saja bila kolom Hapus Duplikat di klik Hapus Duplikat .

Format SMS terdiri dari :

- Normal : Normal SMS
- Flash : SMS yang langsung muncul di layar HP Tujuan

Penjadwalan dapat dilakukan dengan memberikan tanda ✓ pada kolom “Di kirim tgl”.



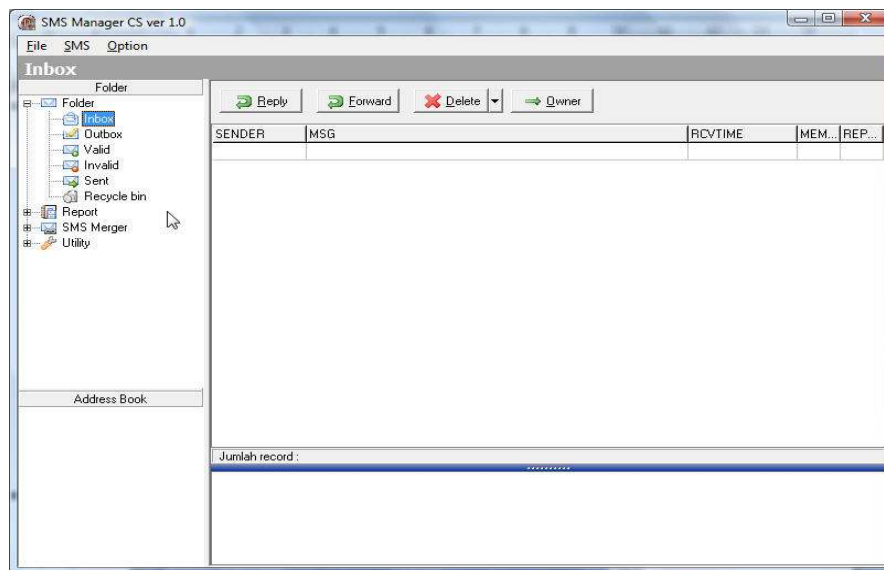
Masukkan tanggal dan jam yang diinginkan untuk waktu pengiriman.

Bila pengiriman dilakukan segera kosongkan kolom “Di kirim tgl”.

Folder

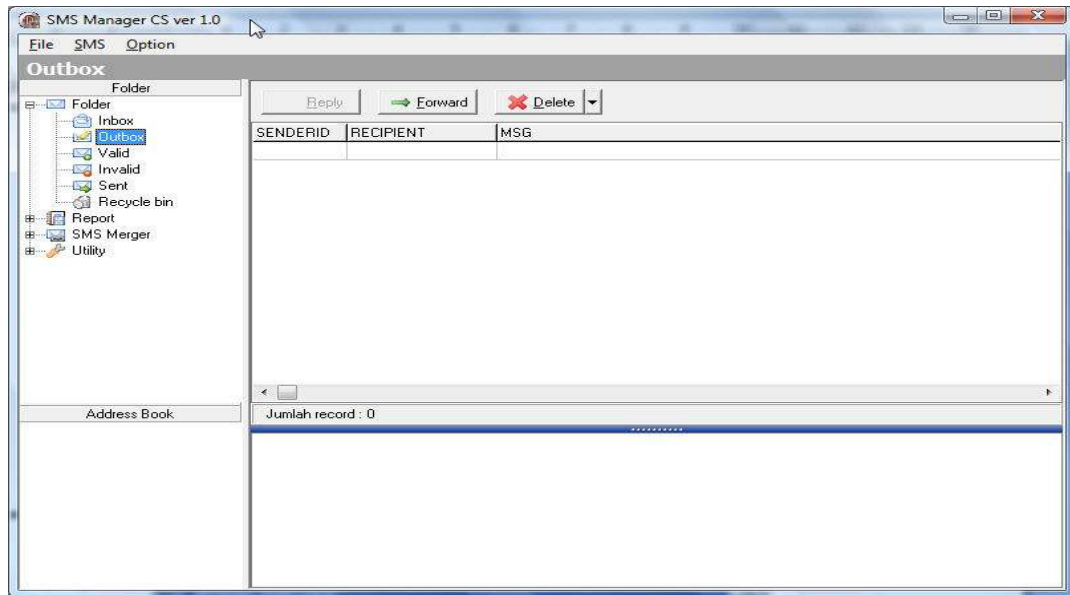
Bagian ini terdiri dari :

- **Inbox**
Setiap SMS yang diterima akan masuk ke folder Inbox
Reply : Untuk membalas sms yang masuk
Forward : Untuk mengirimkan sms ke pihak lain
Delete : Untuk menghapus sms
Owner : Untuk menyatakan sms yang masuk sebagai sms milik anda

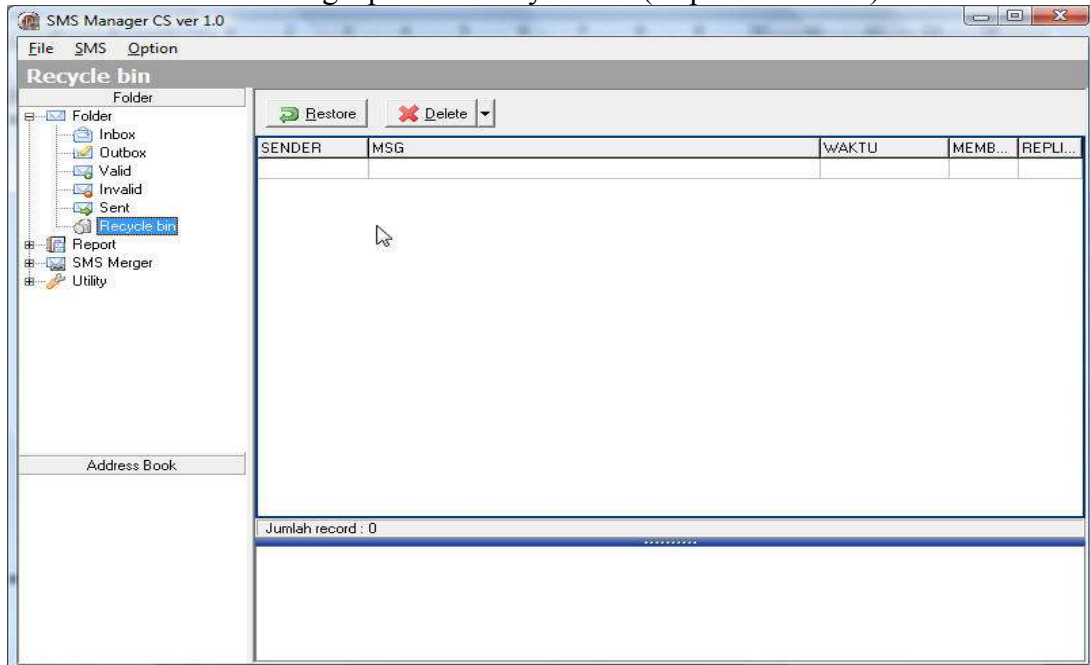


- **Outbox**
Setiap SMS yang akan dikirim masuk ke folder Outbox (Belum Terkirim).
Untuk menghapus satu baris tekan Ctrl & Del bersamaan. Bila lebih dari satu baris yang akan dihapus tekan Shift sampai baris terakhir dan tekan Ctrl & Del bersamaan.
- **Valid**
Berisi semua SMS yang telah berhasil terkirim
- **Invalid**
Berisi semua SMS yang tidak berhasil terkirim
- **Sent**
Berisi semua SMS yang telah terkirim

Folder

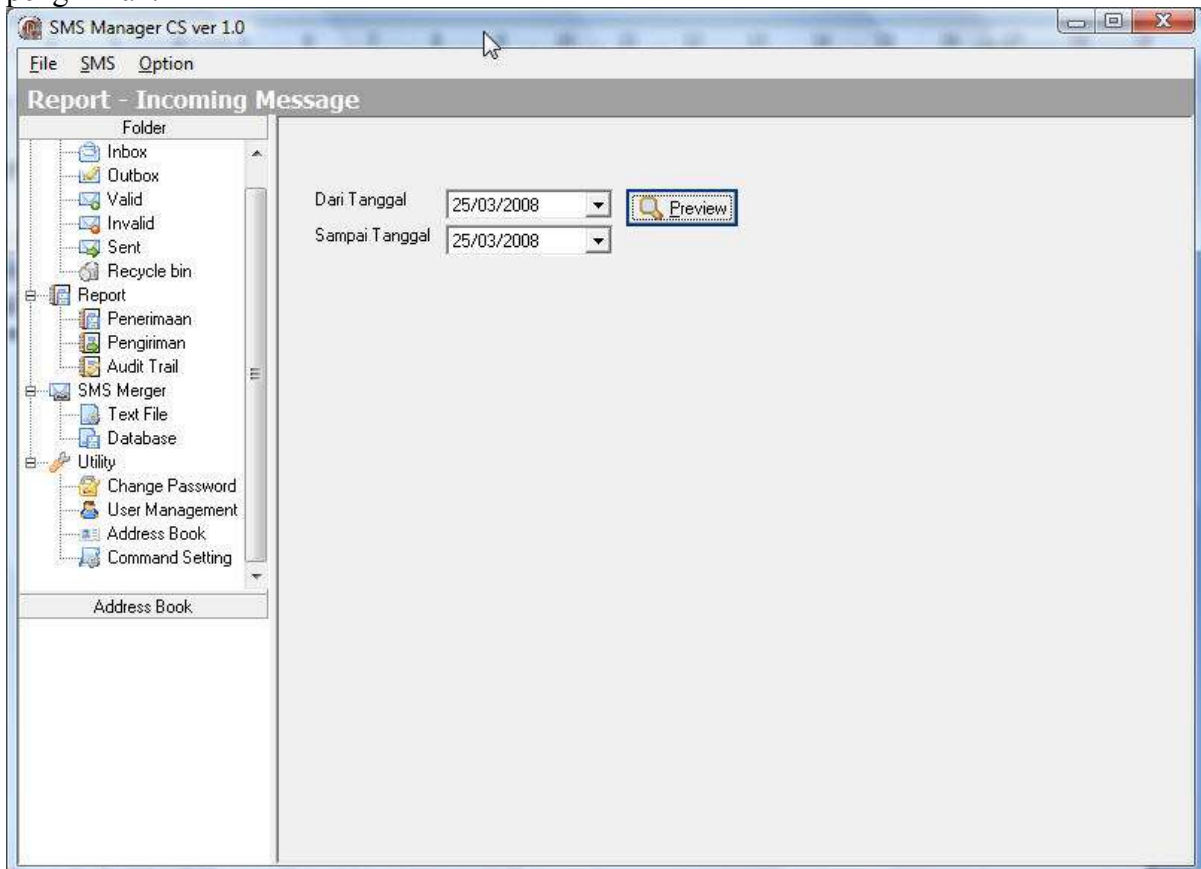


- **Recycle Bin**
Berisi semua SMS yang telah terhapus
Icon Restore : Untuk membatalkan penghapusan
Icon Delete : Untuk menghapus dari Recycle Bin (Hapus Permanen)



Report

Bagian ini berfungsi untuk membuat laporan penerimaan dan pengiriman pesan yang telah dilakukan pada tanggal tertentu. Batasan tanggal dimasukkan sebagai parameter laporan pengiriman.

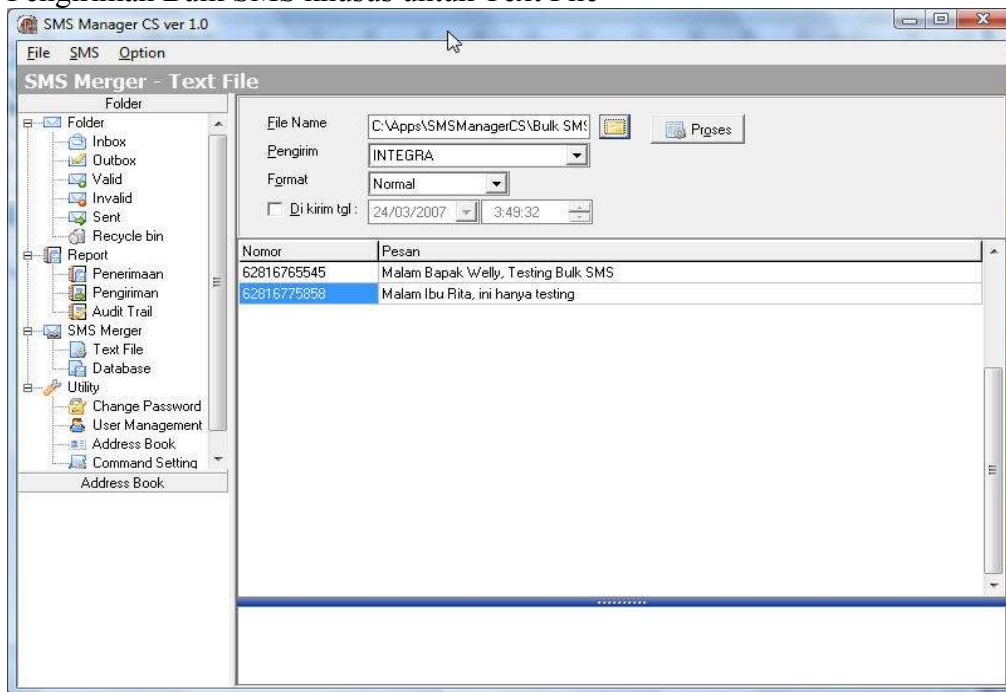


- **Penerimaan**
Modul ini untuk membuat laporan penerimaan SMS yang ada di folder Inbox
- **Pengiriman**
Modul ini untuk membuat laporan pengiriman SMS yang telah dilakukan.
- **Audit Trail**
Modul ini untuk Administrator melakukan Audit.

SMS Merger

Modul ini adalah modul untuk mengirim SMS dari file yang telah dibuat. Format file dapat berbentuk TXT atau database, contohnya Excel, Access, SQL Server dan lain-lain. Kegunaannya dapat mengirimkan SMS ke banyak nomor tujuan dengan pesan yang berbeda.

- **Text File**
Pengiriman Bulk SMS khusus untuk Text File




Pesan diambil dari text file yang sudah dibuat.

Format dari text file adalah satu baris satu nomor tujuan disertai tanda sama dengan lalu diikuti pesan. <No Tujuan> = <pesan>

Contoh : (contoh.txt)

62816765545=Malam Bapak Welly, Testing Bulk SMS

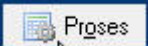
62816775858=Malam Ibu Rita, ini hanya testing

Ambil file yang telah dibuat dengan menekan tombol .

Kolom Pengirim : daftar senderid yang dapat dipakai.

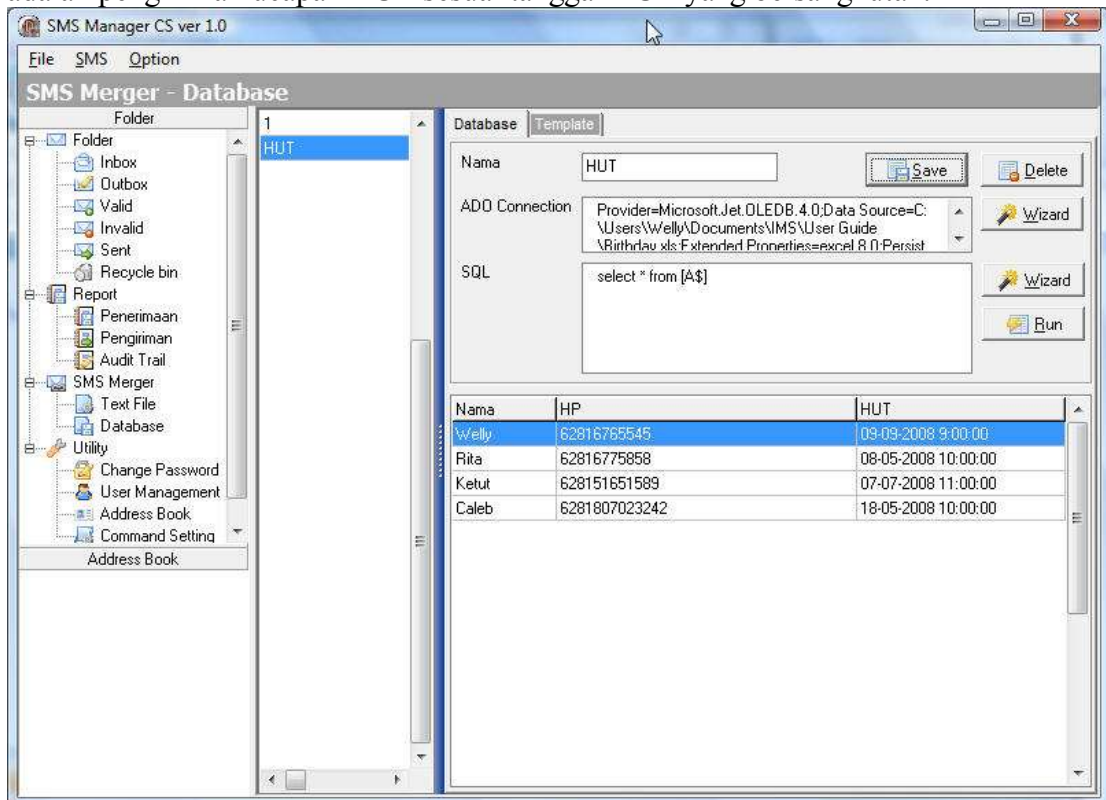
Format SMS terdiri dari :

- Normal : Normal SMS
- Long SMS : SMS yang lebih dari 160 karakter, tetapi penerimaan satu kali

Setelah tombol  diklik maka semua pesan akan terkirim.

- **Data**

Pengiriman Bulk SMS khusus untuk File Database. Semua tipe data yang dapat berjalan pada Windows Platform dapat digunakan oleh SMS Manager. Pengiriman dapat dilakukan berulang kali sesuai kebutuhan. Contoh penggunaannya adalah pengiriman ucapan HUT sesuai tanggal HUT yang bersangkutan.



Fungsi Icon

Save : Untuk menambahkan prosedur rutinitas Bulk SMS DB Merge.

Delete : Untuk menghapus prosedur rutinitas Bulk SMS DB Merge.

Wizard: Untuk bantuan setting

Run : Untuk menjalankan Query yang ada pad kolom SQL

Nama : Nama prosedur rutinitas yang akan dilakukan

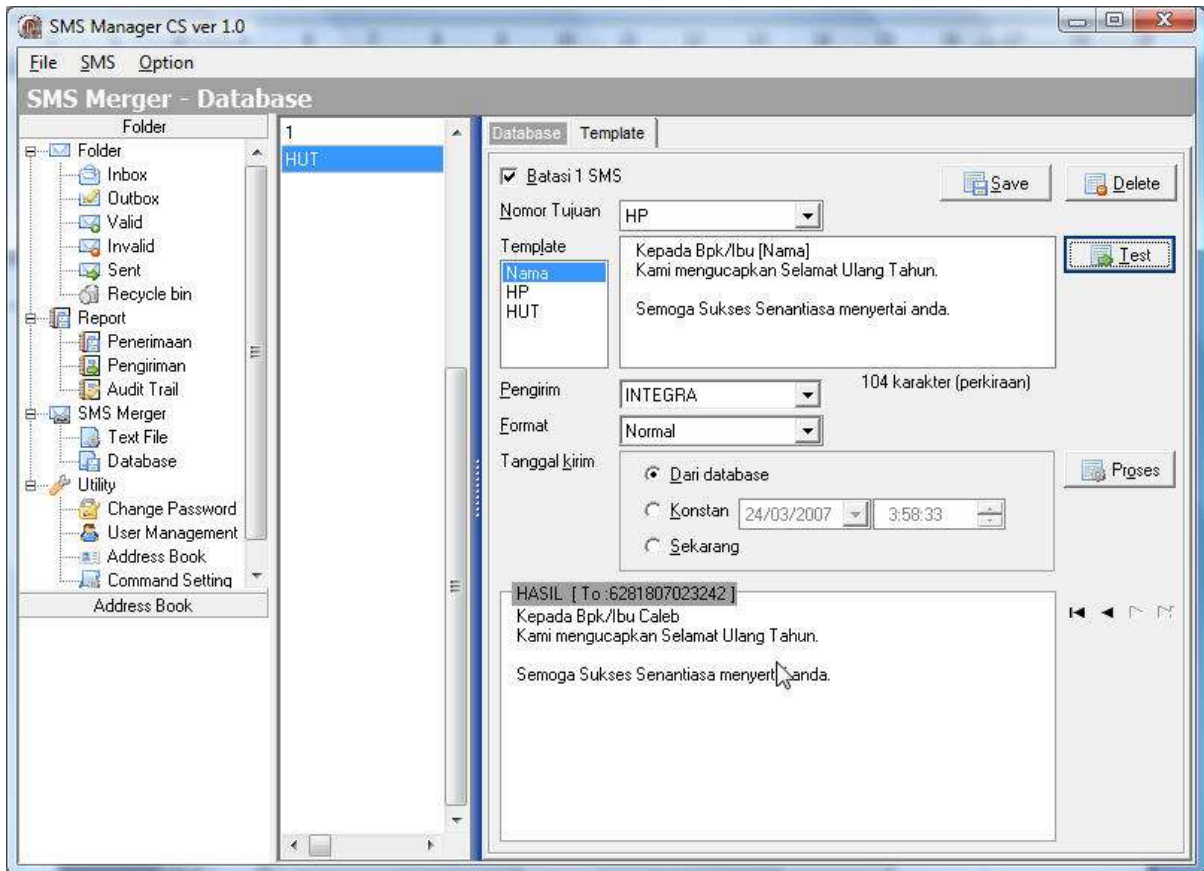
ADO Connection : Parameter koneksi yang dipakai untuk koneksi ke database menggunakan koneksi ADO. Untuk memudahkan penulisan parameter tombol Wizard disediakan.

SQL : Perintah SQL yang dipakai untuk mengakses dan menampilkan Data. (Contoh lihat gambar)

Tekan Tombol Run untuk melihat data.

Setelah itu seting pesan SMS dapat dilakukan pada Tab Template.

SMS Merger



Fungsi Tab Template

Kolom Batasi 1 SMS berfungsi untuk membatasi hasil pengiriman hanya 1 SMS.

Nomor Tujuan : Pilih kolom pada File Database yang dibuka yang berisi nomor HP.

Tanggal Kirim : Pilih kolom pada File Database yang dibuka yang berisi waktu Pengiriman. Format data harus DateTime.

Contoh : 18 Januari 2004 08:00:00

Template : Diisi dengan format penulisan yang akan muncul di HP Penerima.

Bila yang hendak ditampilkan data, masukkan nama Kolom/Fieldnya dibatasi dengan diawali tanda '[' dan diakhiri dengan tanda ']'

Contoh : Nama Karyawan : [nama]

Gaji : [gapok][%F= ##,#0]

Tanggal Masuk : [tglmasuk][%F=dd/mm/yyyy]

Tanda '[%F=' adalah untuk format data yang akan ditampilkan.

Penulisannya dengan kolom yang akan diformat (sebelumnya) tidak boleh ada spasi. Penulisan format template dapat dilihat pada hal lampiran.

SMS Merger

Pengirim : daftar senderid yang dapat dipakai.

Format SMS terdiri dari :

- Normal : Normal SMS
- Long SMS : SMS yang lebih dari 160 karakter, tetapi penerimaan satu kali

Tanggal Kirim :

- Dari Database : Waktu pengiriman akan diambil dari file data
- Konstan : Semua data akan dikirim sesuai dengan waktu yang dapat ditentukan di kolom tanggal & jam.
- Sekarang : Waktu pengiriman segera (saat itu juga).

Setelah itu dapat dilakukan Test atas hasil yang akan dikirim sebagai SMS dengan menekan tombol Test. Semua hasilnya akan muncul pada kolom HASIL. Akan muncul pesan Panjang pesan SMS Maksimum. Klik OK untuk konfirmasi.

Hal ini berguna untuk efektifitas & efisiensi pengiriman SMS. Bila lebih dari 160 karakter sebaiknya penulisan pesan pada kolom Template diedit kembali, tetapi tentunya sesuai kebutuhan yang diinginkan.

Untuk melakukan pengiriman Tekan tombol .

Semua hasil akan masuk ke Folder Outbox.

Pilih menu SMS dan sub menu Kirim Semua untuk mengirim SMS.

Bagian ini terdiri dari :

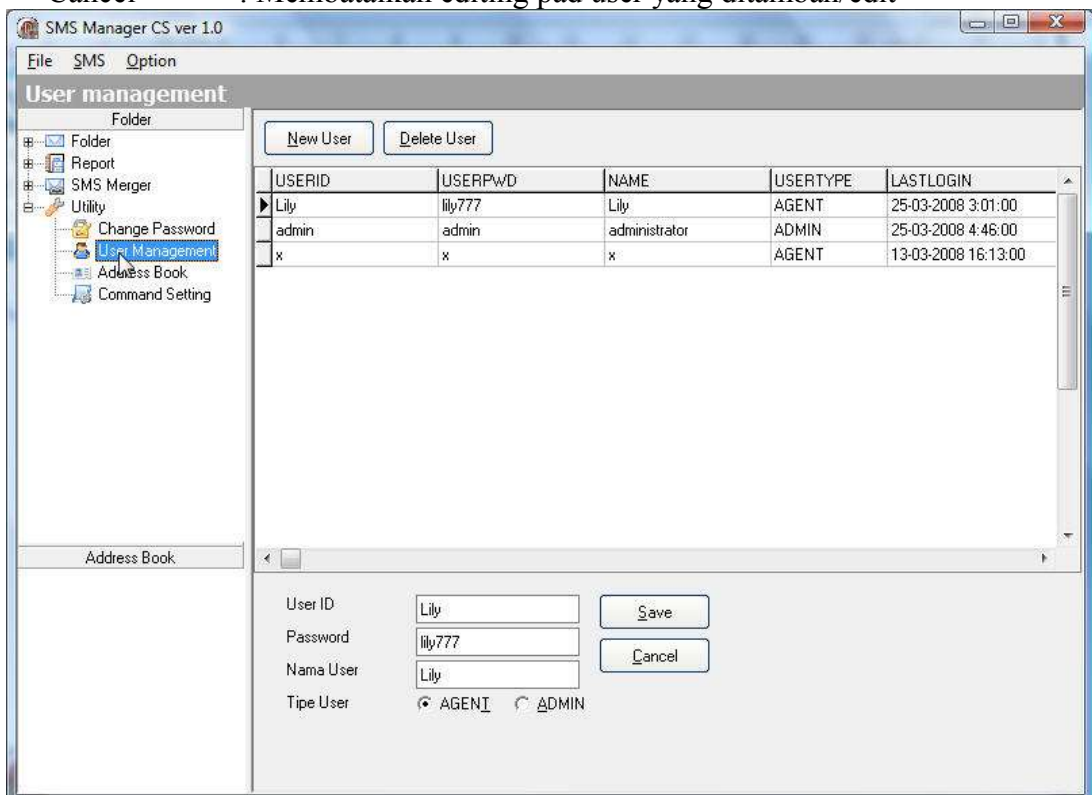
- **Change Password**
Sudah Jelas !



A dialog box titled "Change Password" with a close button (X) in the top right corner. It contains three text input fields: "Password Lama" (Old Password), "Password Baru" (New Password), and "Ketik Ulang Password Baru" (Retype New Password). At the bottom, there are two buttons: "OK" with a green checkmark icon and "Cancel" with a red X icon.

- **User Management**

- New User : untuk menambahkan user pada Aplikasi SMSM
- Delete User : untuk menghapus user pada Aplikasi SMSM
- Userid : Masukan userid yang akan disimpan
- Password : Masukan password dari userid tersebut
- Nama User : Nama user/pemakai Aplikasi SMSM.
- Tipe User : Admin (Semua Fungsi) atau Agent (Fungsi Terbatas)
- Save : Menyimpan user yang ditambah/edit
- Cancel : Membatalkan editing pad user yang ditambah/edit



The screenshot shows the "SMS Manager CS ver 1.0" application window. The "User management" section is active, displaying a table of users and a form for adding or editing users.

USERID	USERPWD	NAME	USERTYPE	LASTLOGIN
Lily	lily777	Lily	AGENT	25-03-2008 3:01:00
admin	admin	administrator	ADMIN	25-03-2008 4:46:00
x	x	x	AGENT	13-03-2008 16:13:00

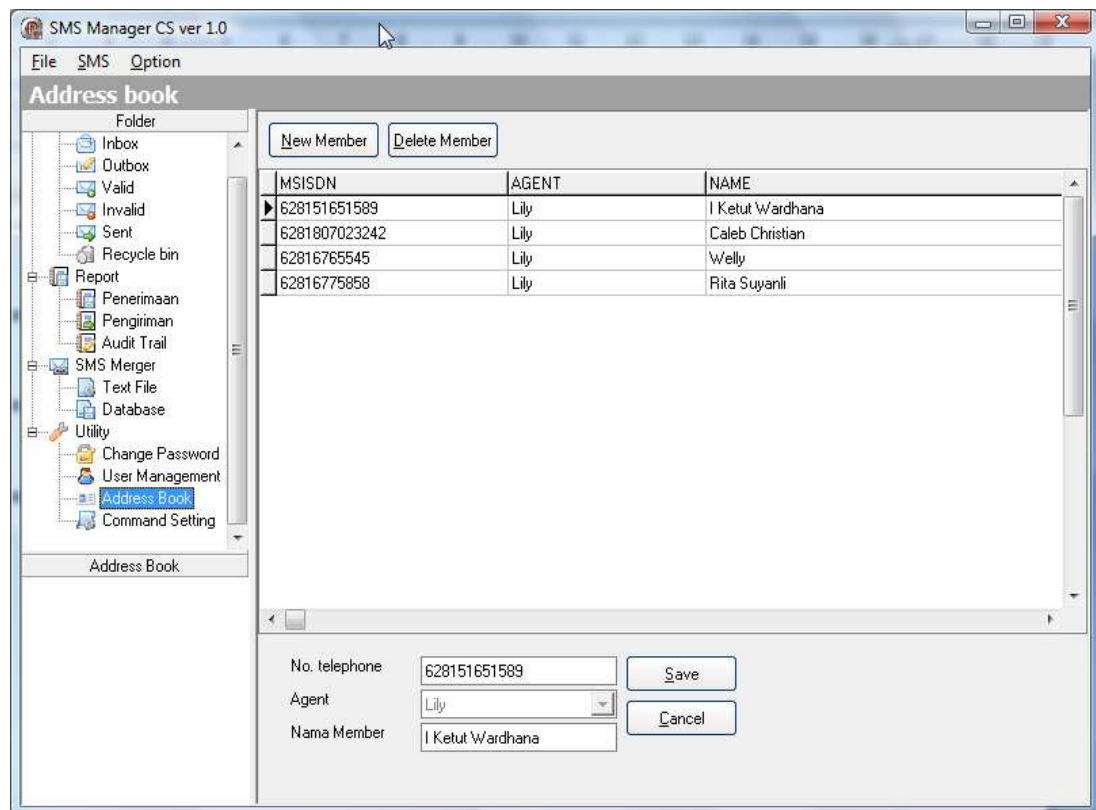
Below the table, there is a form with the following fields and controls:

- User ID: Save
- Password: Cancel
- Nama User:
- Tipe User: AGENT ADMIN

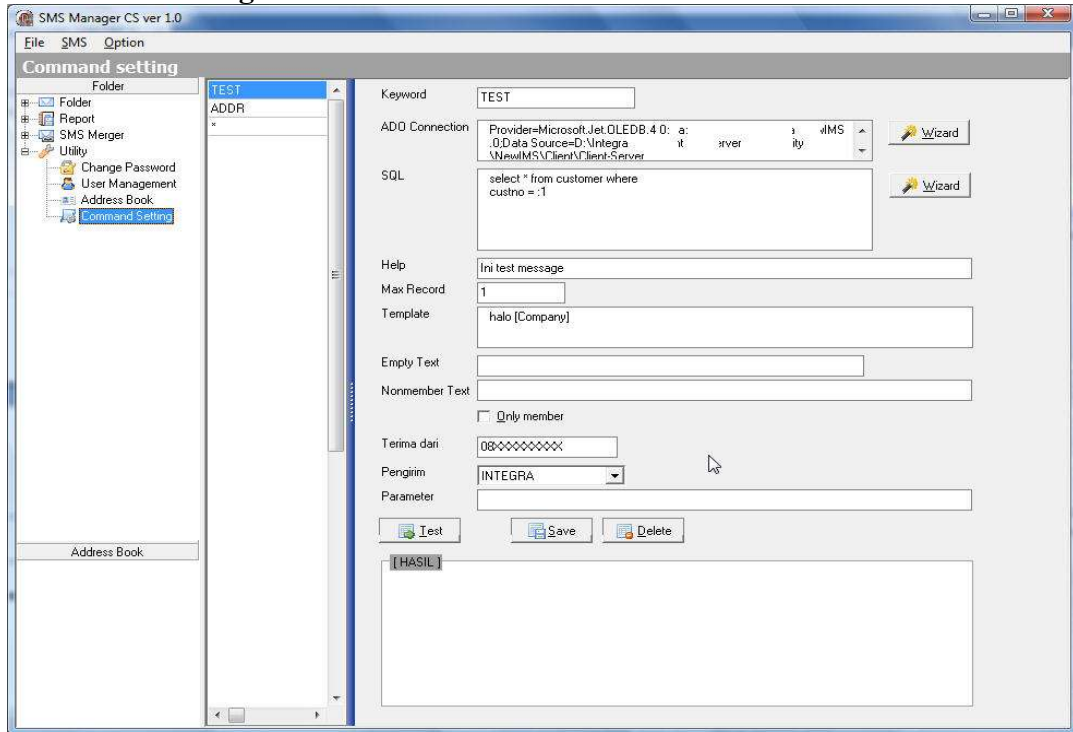
Utility

- **Address Book**

- New Member : untuk menambahkan data pada address book
- Delete Member : untuk menghapus data pada address book
- No telephone : Masukan Nomor telepon yang akan disimpan
- Agent : Masukan untuk nama Agent yang menambah data
- Nama Member : Nama Member



- **Command Setting**



Modul command adalah modul untuk setting dua arah.

Modul ini dipakai untuk *pooling*, *quiz* dan lain-lain

Keyword : Kata Kunci yang dipakai untuk koneksi ke database

ADO Connection : Parameter koneksi yang dipakai untuk koneksi ke database menggunakan koneksi ADO. Untuk memudahkan penulisan parameter tombol Wizard disediakan.

SQL : Perintah SQL yang dipakai untuk mengakses dan menampilkan Data. (Contoh lihat gambar)

Help : Catatan yang dapat dipakai untuk mengingat kegunaan kata kunci dan fungsi setting.

Max Record : Jumlah Maximum Record yang akan ditampilkan

Template : Diisi dengan format penulisan yang akan muncul di HP Penerima. Bila yang hendak ditampilkan data, masukkan nama Kolom/Fieldnya dibatasi dengan diawali tanda '[' dan diakhiri dengan tanda ']'

Contoh : Nama Karyawan : [nama]

Gaji : [gapok][%F= ##,#0]

Tanggal Masuk : [tglmasuk][%F=dd/mm/yyyy]

Tanda '[%F=' adalah untuk format data yang akan ditampilkan.

Penulisannya dengan kolom yang akan diformat (sebelumnya) tidak boleh ada spasi.

CHAPTER

3

LAMPIRAN

Diisi dengan format penulisan yang akan muncul di HP Penerima.

Contoh : Nama Karyawan : [nama]

Gaji : [gapok][%F= ##, #0]

Tanggal Masuk : [tglmasuk][%F=dd/mm/yyyy]

Tanda ‘[%F=’ adalah untuk format data yang akan ditampilkan. Penulisannya dengan kolom yang akan diformat (sebelumnya) tidak boleh ada spasi.

Penulisan Format angka yang dapat dimasukkan setelah tanda ‘[%F=’ adalah :

Format string-	1234	-1234	0.5	0
0	1234	-1234	0.5	0
0.00	1234.00	-1234.00	0.50	0.00
###	1234	-1234	.5	
###0.00	1,234.00	-1,234.00	0.50	0.00
###0.00;(###0.00)	1,234.00	(1,234.00)	0.50	0.00
###0.00;;Zero	1,234.00	-1,234.00	0.50	Zero
0.000E+00	1.234E+03	-1.234E+03	5.000E-01	0.000E+00
####E-0	1.234E3	-1.234E3	5E-1	0E0

Penulisan Format tanggal yang dapat dimasukkan setelah tanda ‘[%F=’ adalah :

Specifier	Displays
c	Displays the date using the format given by the ShortDateFormat global variable, followed by the time using the format given by the LongTimeFormat global variable. The time is not displayed if the date-time value indicates midnight precisely.
d	Displays the day as a number without a leading zero (1-31).
dd	Displays the day as a number with a leading zero (01-31).
ddd	Displays the day as an abbreviation (Sun-Sat) using the strings given by the ShortDayNames global variable.
dddd	Displays the day as a full name (Sunday-Saturday) using the strings given by the LongDayNames global variable.
dddddd	Displays the date using the format given by the ShortDateFormat global variable.
ddddddd	Displays the date using the format given by the LongDateFormat global variable.
e	(Windows only) Displays the year in the current period/era as a number without a leading zero (Japanese, Korean and Taiwanese locales only).
ee	(Windows only) Displays the year in the current period/era as a number with a leading zero (Japanese, Korean and Taiwanese locales only).
g	(Windows only) Displays the period/era as an abbreviation (Japanese and Taiwanese locales only).

gg	(Windows only) Displays the period/era as a full name. (Japanese and Taiwanese locales only).
m	Displays the month as a number without a leading zero (1-12). If the m specifier immediately follows an h or hh specifier, the minute rather than the month is displayed.
mm	Displays the month as a number with a leading zero (01-12). If the mm specifier immediately follows an h or hh specifier, the minute rather than the month is displayed.
mmm	Displays the month as an abbreviation (Jan-Dec) using the strings given by the ShortMonthNames global variable.
mmmm	Displays the month as a full name (January-December) using the strings given by the LongMonthNames global variable.
yy	Displays the year as a two-digit number (00-99).
yyyy	Displays the year as a four-digit number (0000-9999).
h	Displays the hour without a leading zero (0-23).
hh	Displays the hour with a leading zero (00-23).
n	Displays the minute without a leading zero (0-59).
nn	Displays the minute with a leading zero (00-59).
s	Displays the second without a leading zero (0-59).
ss	Displays the second with a leading zero (00-59).
z	Displays the millisecond without a leading zero (0-999).
zzz	Displays the millisecond with a leading zero (000-999).
t	Displays the time using the format given by the ShortTimeFormat global variable.
tt	Displays the time using the format given by the LongTimeFormat global variable.
am/pm	Uses the 12-hour clock for the preceding h or hh specifier, and displays 'am' for any hour before noon, and 'pm' for any hour after noon. The am/pm specifier can use lower, upper, or mixed case, and the result is displayed accordingly.
a/p	Uses the 12-hour clock for the preceding h or hh specifier, and displays 'a' for any hour before noon, and 'p' for any hour after noon. The a/p specifier can use lower, upper, or mixed case, and the result is displayed accordingly.
ampm	Uses the 12-hour clock for the preceding h or hh specifier, and displays the contents of the TimeAMString global variable for any hour before noon, and the contents of the TimePMString global variable for any hour after noon.
/	Displays the date separator character given by the DateSeparator global variable.
:	Displays the time separator character given by the TimeSeparator global variable.
'xx'/'xx'	Characters enclosed in single or double quotes are displayed as-is, and do not affect formatting.