

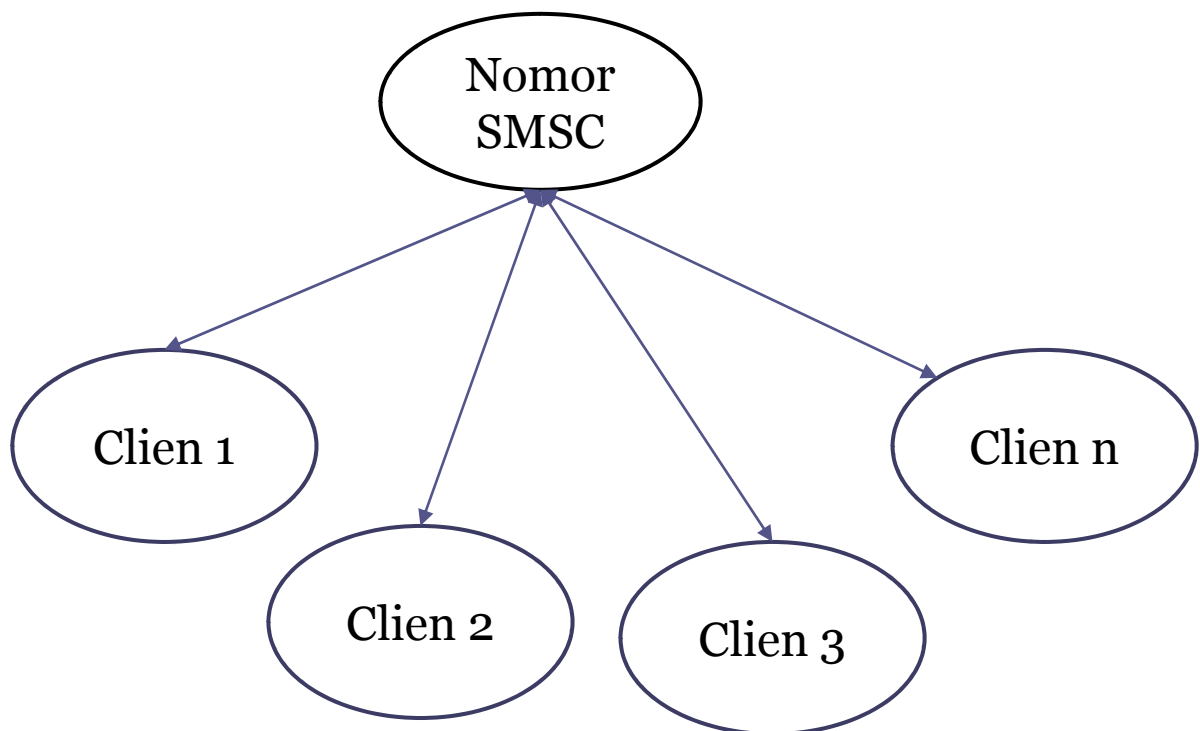
# SMS Center



Yogyakarta, September 2008  
M Chusnan Aprianto

# Pendahuluan

- SMSC merupakan nomor telp yang digunakan sebagai pusat informasi dan layanan pada suatu instansi.

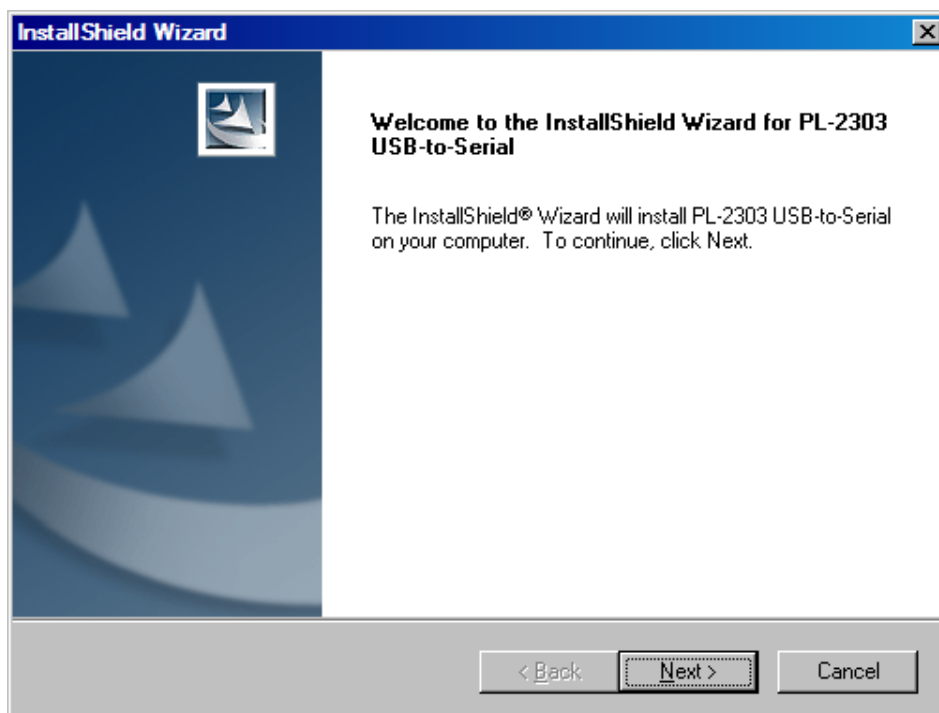


# Apa Yang Dibutuhkan?

- Anda dapat membangun SMS Center instansi anda dengan mudah.
- Peralatan yang dibutuhkan adalah:
  - Perangkat komputer. Komputer digunakan sebagai penyimpan data SMS dan nomor telepon.
  - Sistem Operasi Windows 2000/ME atau XP.
  - Telp gengam GSM. Misalnya Siemens C55
  - Kabel data telp gengam
  - Software Driver kabel data dan telp gengam
  - Nomor telepon GSM
- **Selalu mengecek jumlah pulsa, karena SMS Center menggunakan nomor GSM biasa.**

# Instalasi SMS Center

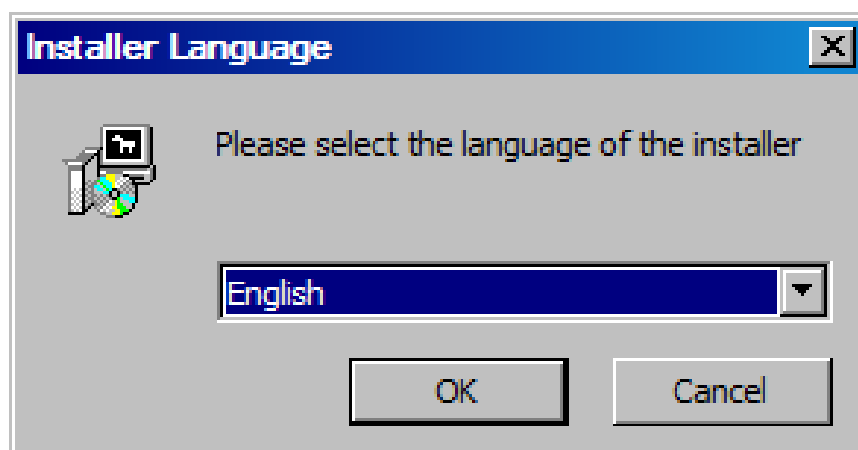
- Tutorial ini menggunakan telp gengam Siemens C55.
- Pasang nomor ke telp gengam, kemudian aktifkan nomor dengan mendaftar ke 4444.
- Hubungkan telp dengan komputer menggunakan kabel data.
- Instal driver kabel data siemens C55, klik dua kali pada file **USB Driver Instaler.exe**

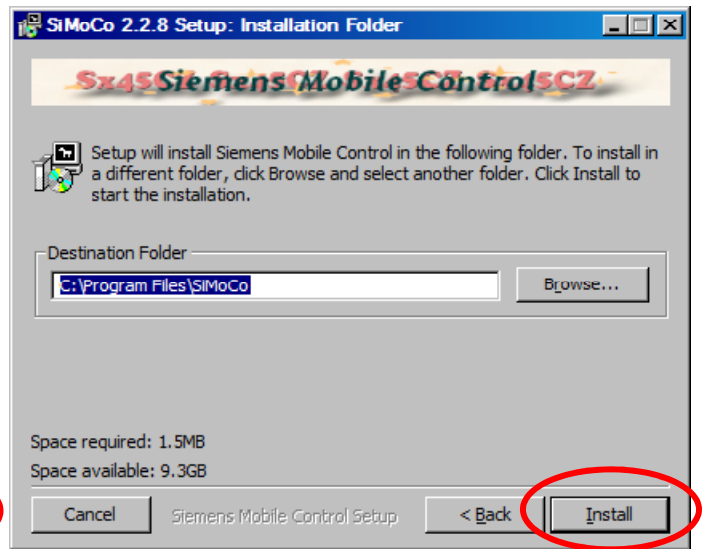
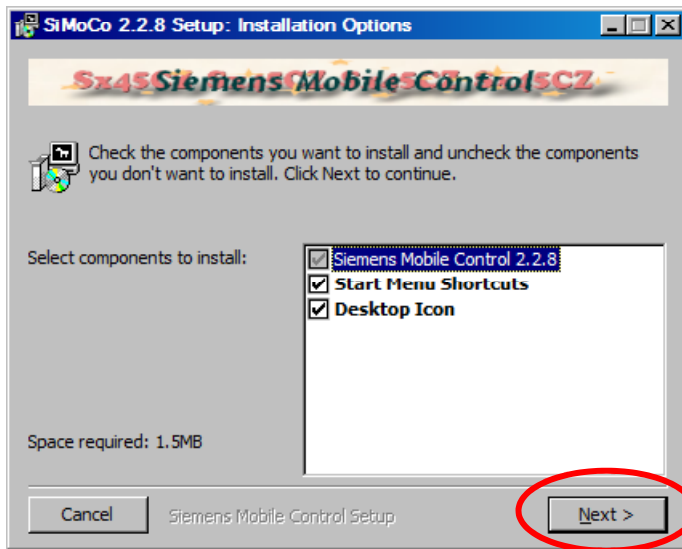


- Klik **Next**. Terakhir klik **Finish**, jika proses instalasi telah berhasil.
- Tahap berikutnya adalah menginstal software Siemens C55.

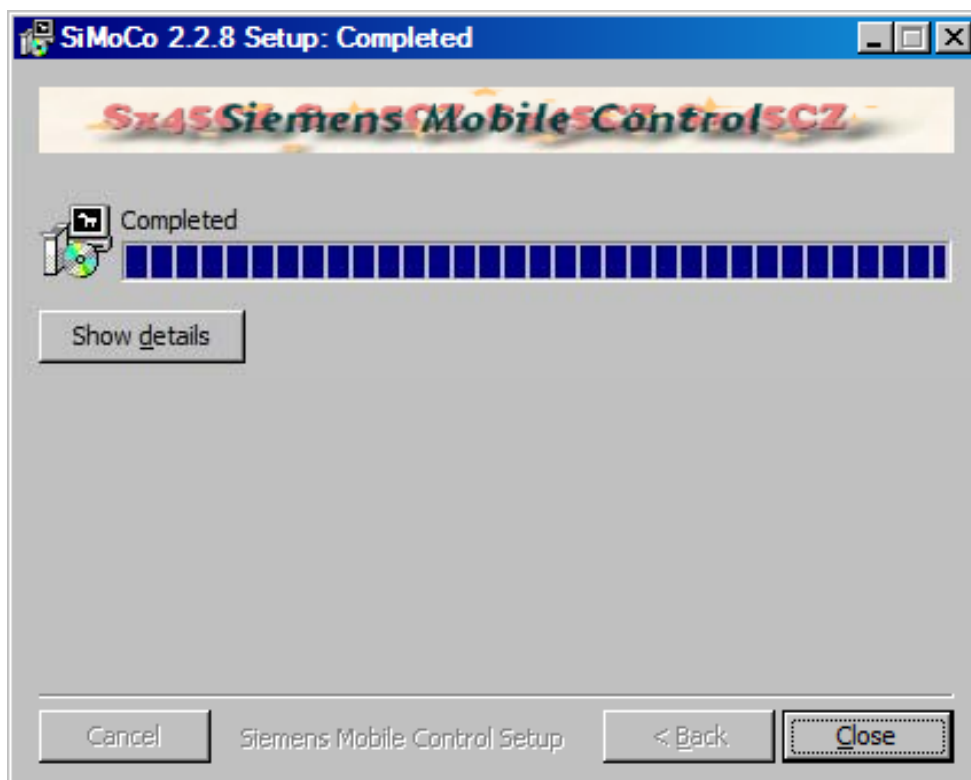
## Instalasi Software C55

- Sistem Operasi yang digunakan Windows 2000/ME atau XP.
- Kita akan menggunakan software SiMoCo versi 2.2.8. Keuntungan software ini adalah gratis.
- Klik dua kali SiMoCoSetup228.exe
- Pilih bahasa English, kemudian klik **OK**.



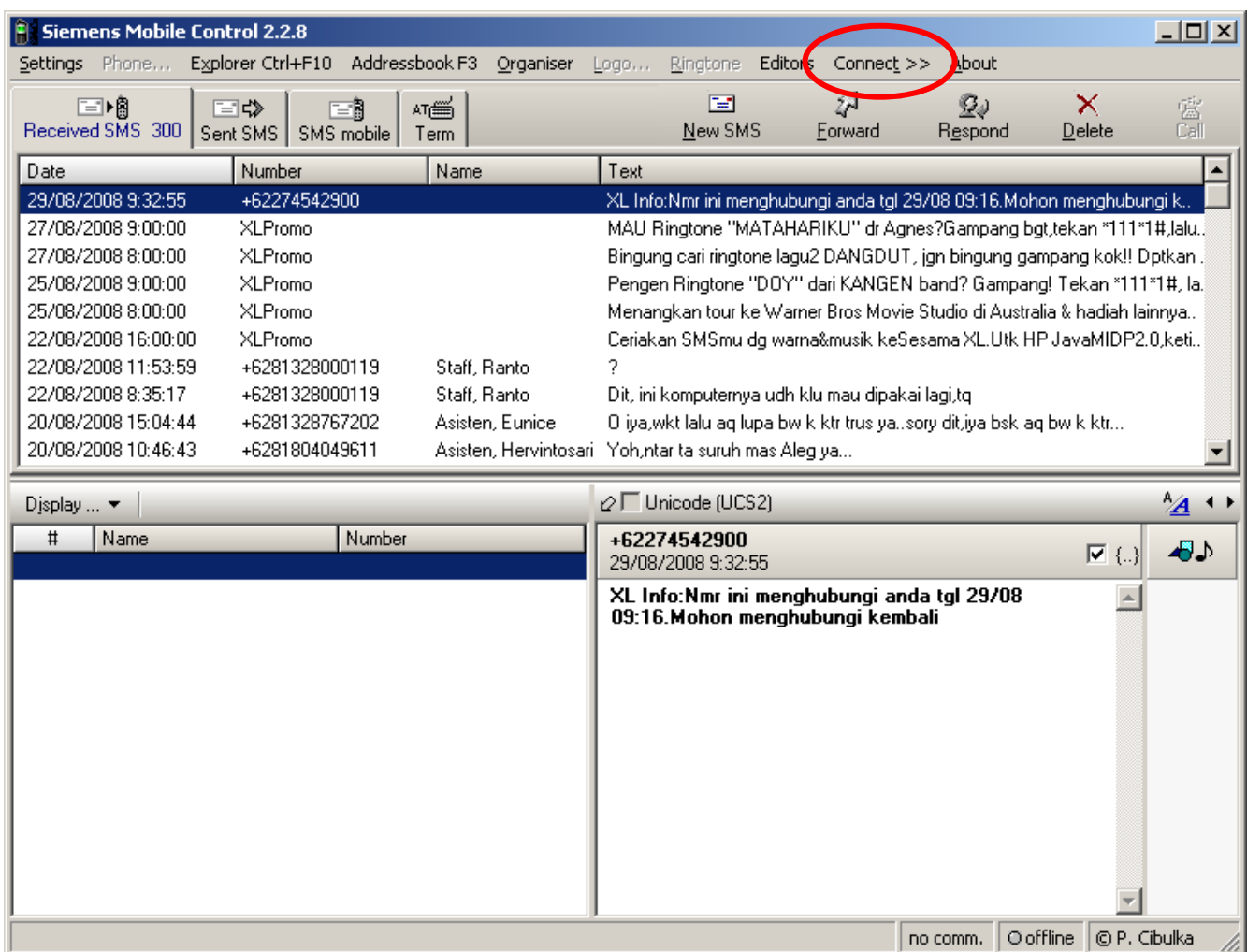


- Klik **Next**, kemudian klik Install.
- Terakhir klik **Close**.
- Software siap digunakan.



# Menjalankan SiMoCo

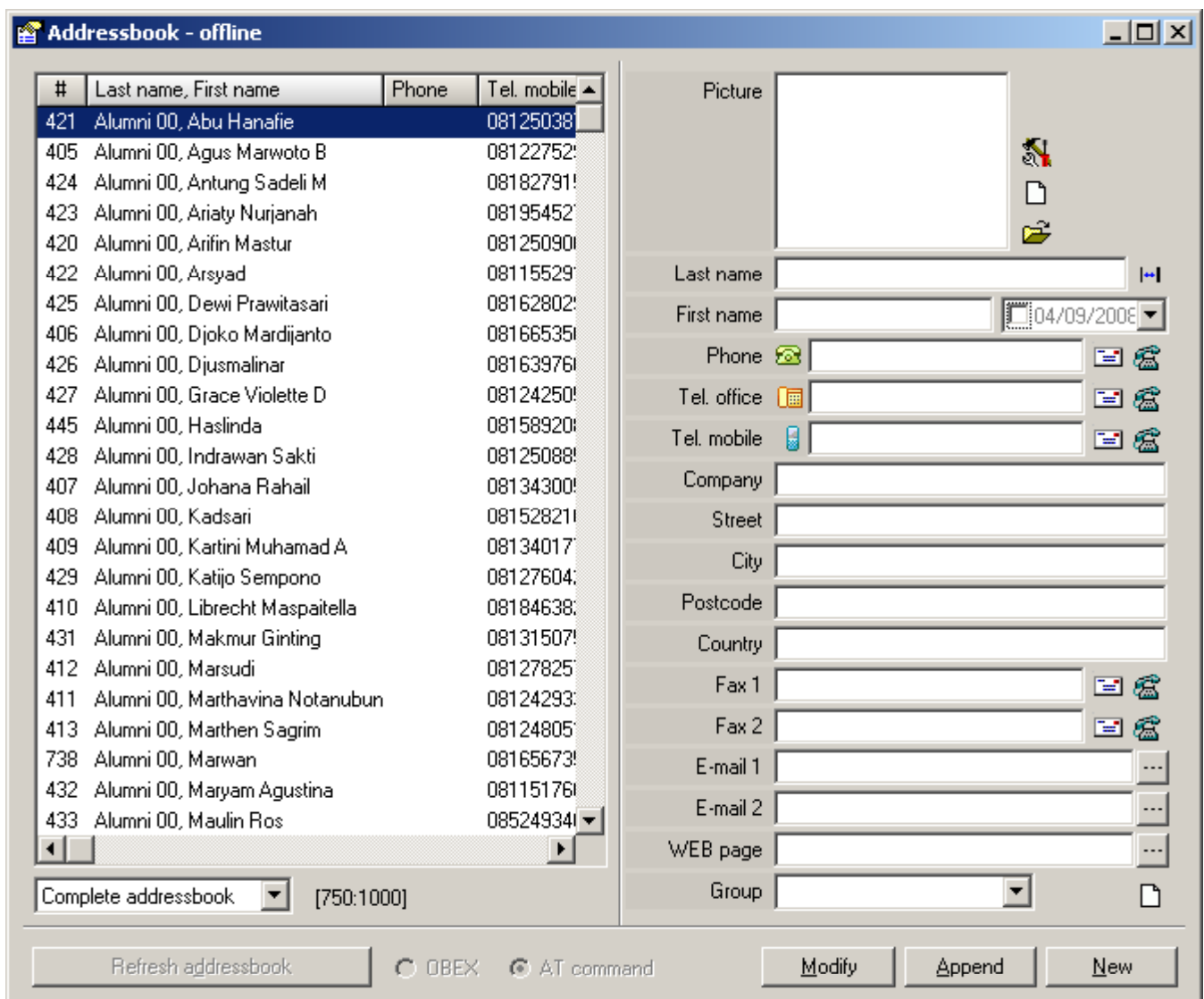
- Klik **Start > All Programs > Siemens Mobile Control**



- Klik **Connect >>** untuk menghubungkan telp dengan komputer.

# Menambah Address Book

- Klik tombol **Addressbook** atau tekan **F3** pada keyboard anda. Akan muncul tampilan s.b.b:

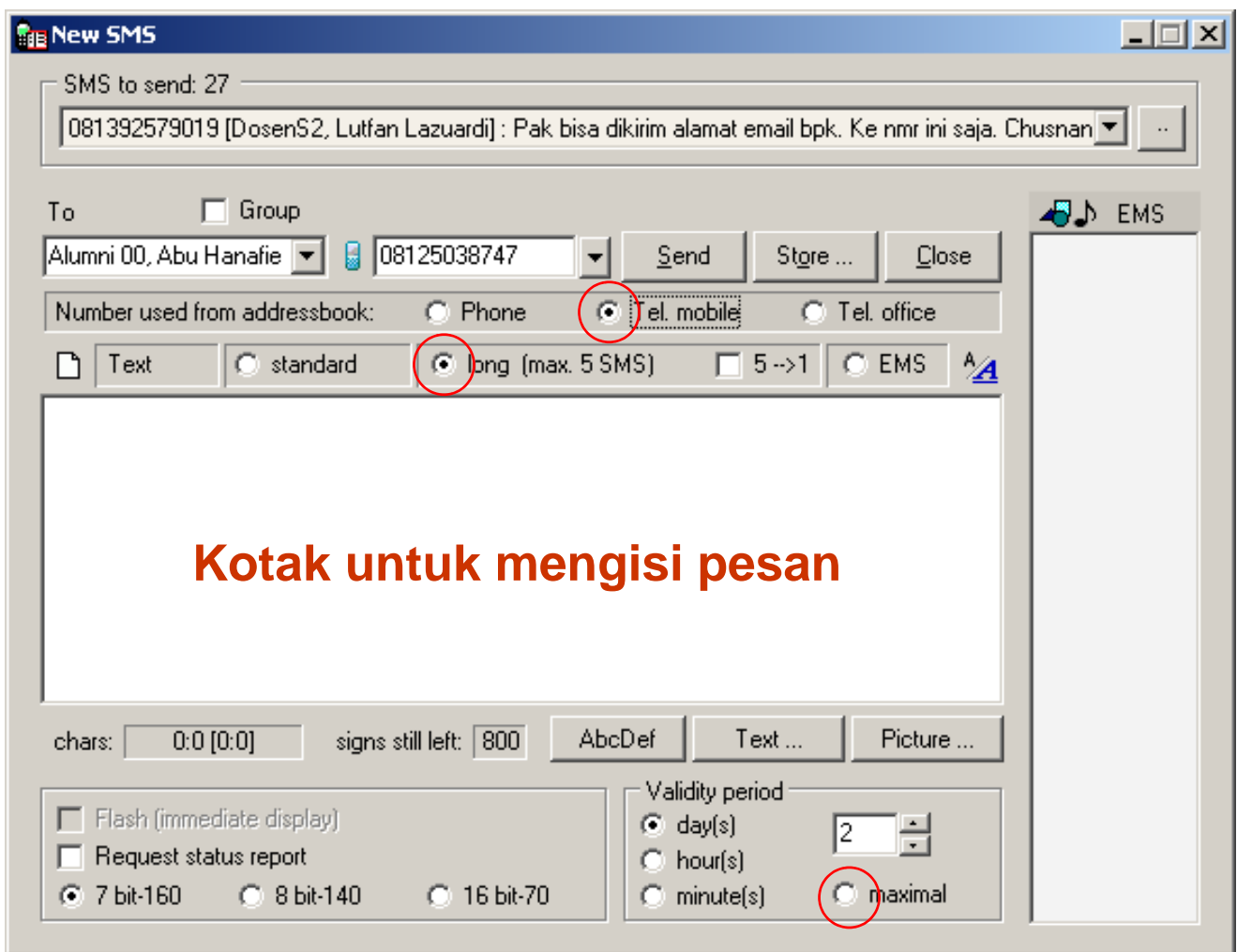


- Klik tombol **New**

- Isilah informasi di sebelah kanan. Informasi yang perlu diisi adalah:
  - Last name, diisi dengan nama divisi atau bagian
  - First name, diisi dengan nama lengkap
  - Phone, diisi dengan telp rumah
  - Tel. office diisi dengan telp kantor
  - Tel. mobile diisi dengan telp gengam
  - ***Jangan lupa mengisi alamat email (jika ada)***
- Terakhir, tekan tombol **Append**, untuk memasukkan informasi ke data base.
- Anda dapat mengubah informasi klien dengan cara memilih klien, kemudian mengubah ulang informasi. Terakhir tekan tombol **Modify**

# Mengirimkan SMS

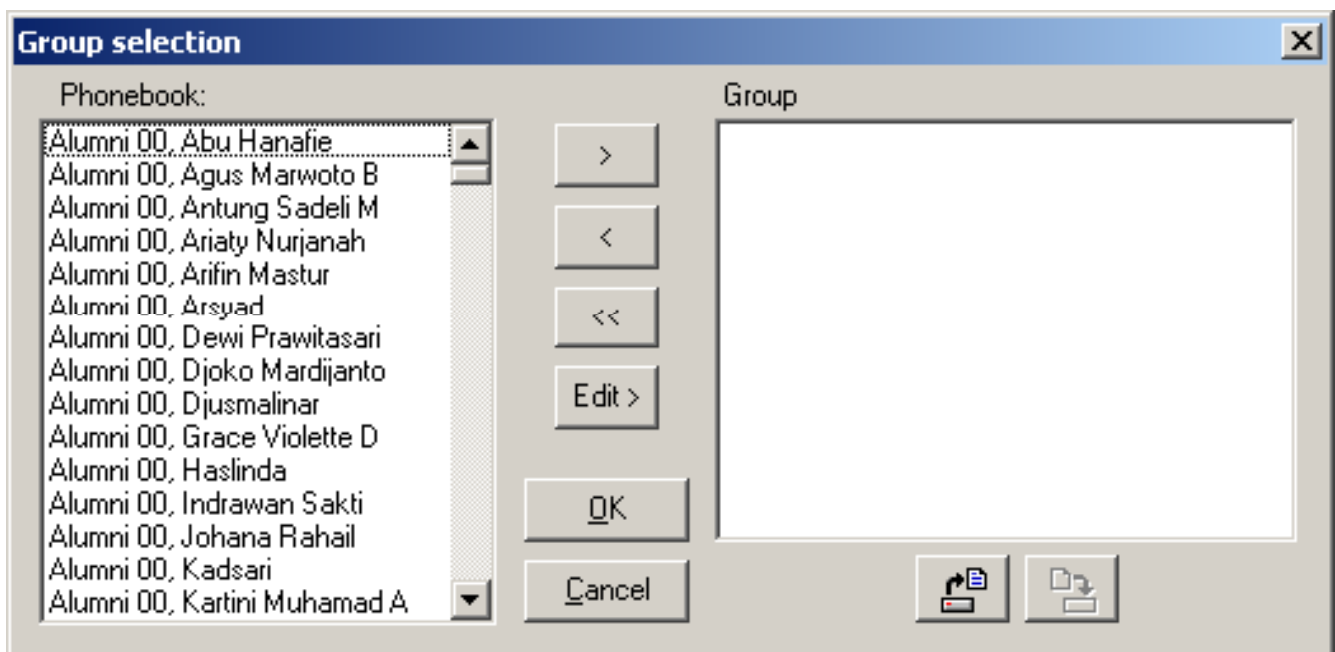
- Klik tombol



The screenshot shows the "New SMS" dialog box. The "To" field is set to "Alumni 00, Abu Hanafie" with the phone number "08125038747". The "Number used from addressbook" section has "Tel. mobile" selected. The "Text" section has "long (max. 5 SMS)" selected. The "Validity period" section has "maximal" selected. A large white text box in the center contains the text "Kotak untuk mengisi pesan".

- Masukkan pesan pada kotak putih. Pastikan set SMS anda adalah **Long**, nomor yang digunakan **Tel. mobile**, dan vilidity period **maximal**.

- Untuk mengirim ke 1 nomor saja, pilih nomor tujuan (di bawah tulisan **To**)
- Untuk mengirim ke banyak nomor, tekan **kotak** di samping **Group**.



- Pilih nomor (pada kotak Phonebook), kemudian tekan >. Tambahlah nomor berikutnya dengan seperti cara di atas.
- Terakhir tekan **OK**.
- Tekan tombol **Send**.

# Received SMS dan Send SMS

- Tombol Received SMS berfungsi untuk melihat SMS yang masuk.
- Tombol Send SMS berfungsi untuk melihat SMS yang anda kirim.

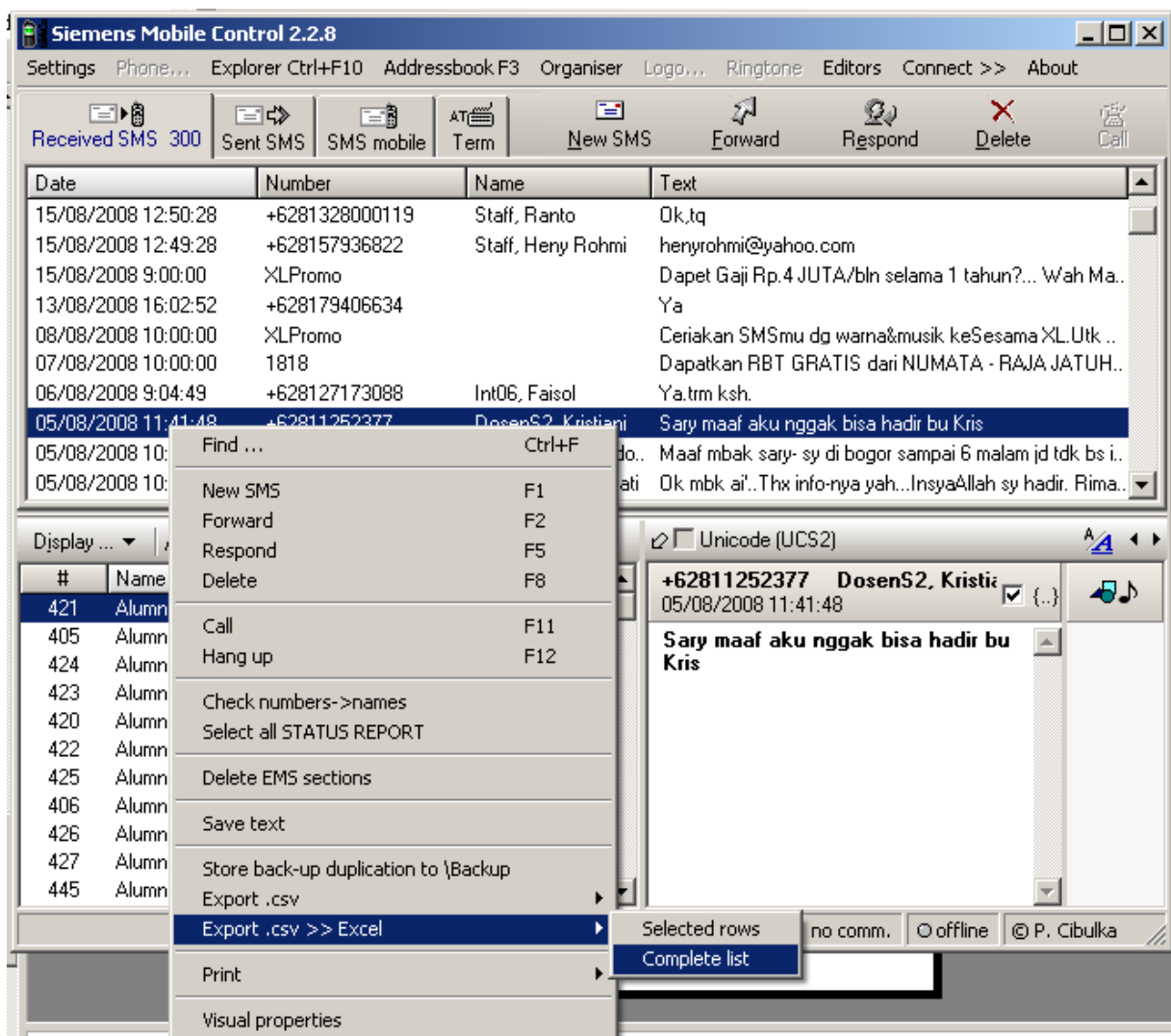
The screenshot displays the Siemens Mobile Control 2.2.8 software interface. The main window shows a list of received SMS messages with columns for Date, Number, Name, and Text. The selected message is from DosenS2, Kristiani, dated 05/08/2008 11:41:48, with the text "Sary maaf aku nggak bisa hadir bu Kris". Below the message list, there is an address book section with columns for #, Name, and Number. The address book lists various contacts, including Alumni 00, Abu Hanafie, Agus Marwoto B, Antung Sadeli M, Ariaty Nurjanah, Arifin Mastur, Arsyad, Dewi Prawitasari, Djoko Mardijanto, Djusmalinar, Grace Violette D, and Haslinda. The interface also includes a menu bar with options like Settings, Phone..., Explorer, Addressbook, and Organiser, and a toolbar with icons for Received SMS, Sent SMS, SMS mobile, Term, New SMS, Forward, Respond, Delete, and Call.

Date	Number	Name	Text
15/08/2008 12:50:28	+6281328000119	Staff, Ranto	Ok,tq
15/08/2008 12:49:28	+628157936822	Staff, Heny Rohmi	henyrohmi@yahoo.com
15/08/2008 9:00:00	XLPromo		Dapat Gaji Rp.4 JUTA/bln selama 1 tahun?... Wah Ma..
13/08/2008 16:02:52	+628179406634		Ya
08/08/2008 10:00:00	XLPromo		Cerikan SMSmu dg warna&musik keSesama XL.Utk ..
07/08/2008 10:00:00	1818		Dapatkan RBT GRATIS dari NUMATA - RAJA JATUH..
06/08/2008 9:04:49	+628127173088	Int06, Faisal	Ya.tm ksh.
05/08/2008 11:41:48	+62811252377	DosenS2, Kristiani	Sary maaf aku nggak bisa hadir bu Kris
05/08/2008 10:53:19	+6281931784511	DosenS2, Danardo..	Maaf mbak sary- sy di bogor sampai 6 malam jd tdk bs i.
05/08/2008 10:05:24	+628156887482	DosenS2, Rimawati	Ok mbk ai'.Thx info-nya yah...InsyaAllah sy hadir. Rima..

#	Name	Number
421	Alumni 00, Abu Hanafie	08125038747
405	Alumni 00, Agus Marwoto B	08122752971
424	Alumni 00, Antung Sadeli M	0818279152
423	Alumni 00, Ariaty Nurjanah	08195452783
420	Alumni 00, Arifin Mastur	08125090688
422	Alumni 00, Arsyad	0811552919
425	Alumni 00, Dewi Prawitasari	0816280292
406	Alumni 00, Djoko Mardijanto	0816653502
426	Alumni 00, Djusmalinar	0816397601
427	Alumni 00, Grace Violette D	08124250564
445	Alumni 00, Haslinda	08158920807

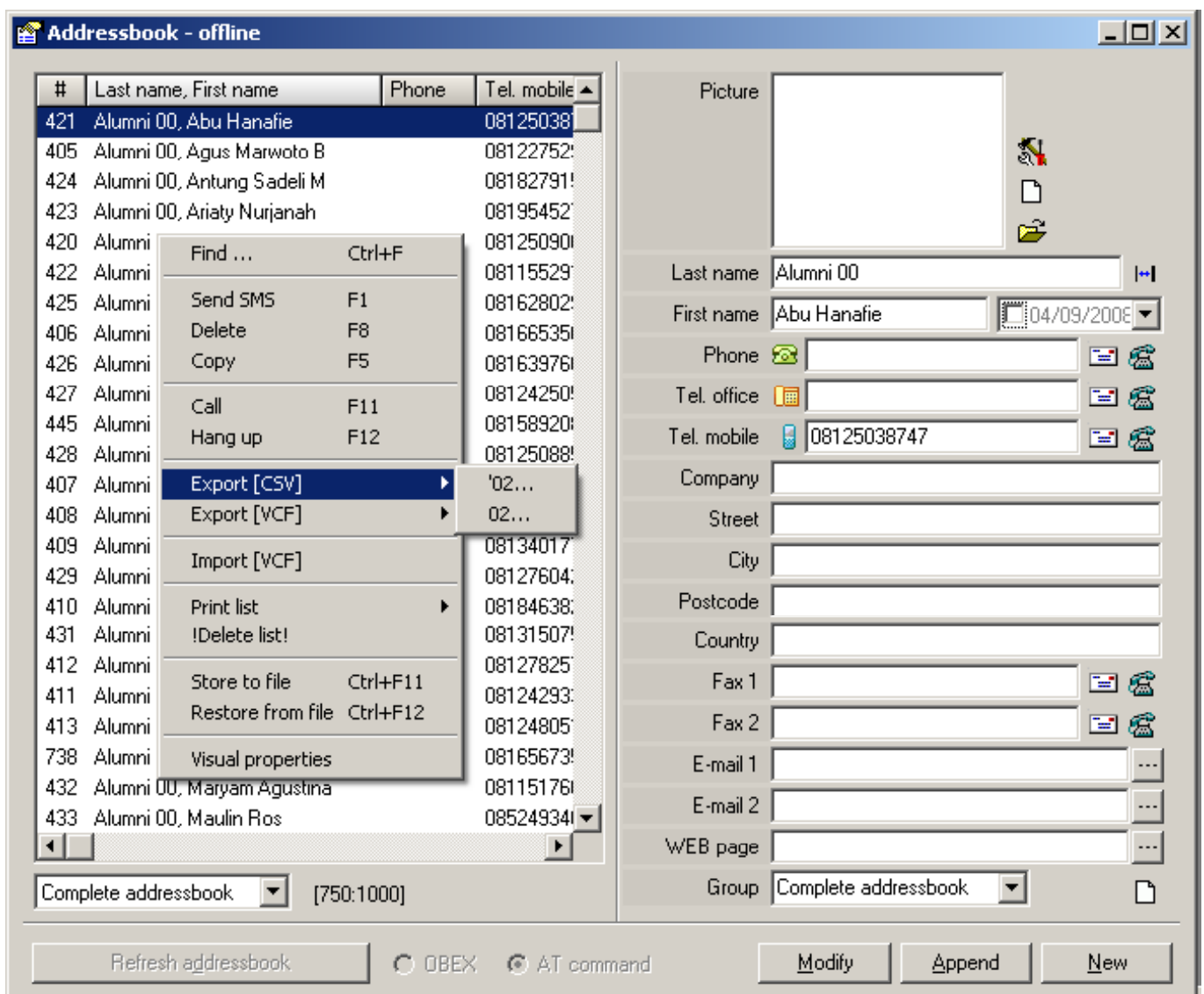
# Export data SMS ke Excel

- Pada Received SMS dan Send SMS:
  - Klik tombol Received SMS (atau Send SMS)
  - Klik kanan pada mouse di kotak Received SMS (atau Send SMS)
  - Pilih **Export .csv >> Excell > Complete list**



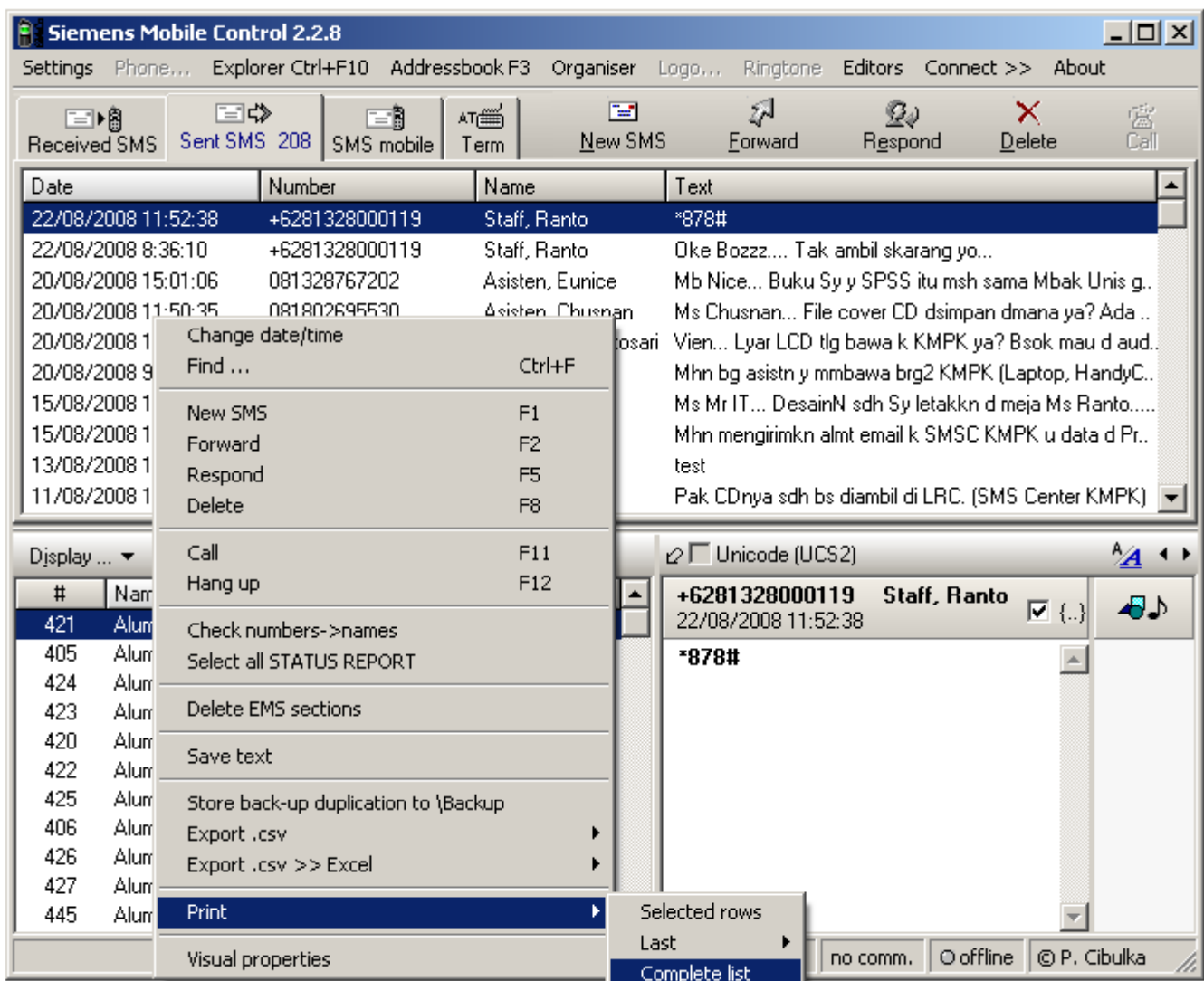
- Pada Address Book

- Tekan tombol **Addressbook** atau tekan tombol **F3** pada keyboard
- Klik kanan tombol mouse pada kotak Addressbook, kemudian pilih **Export [CSV]**
- Simpan file di direktori anda.



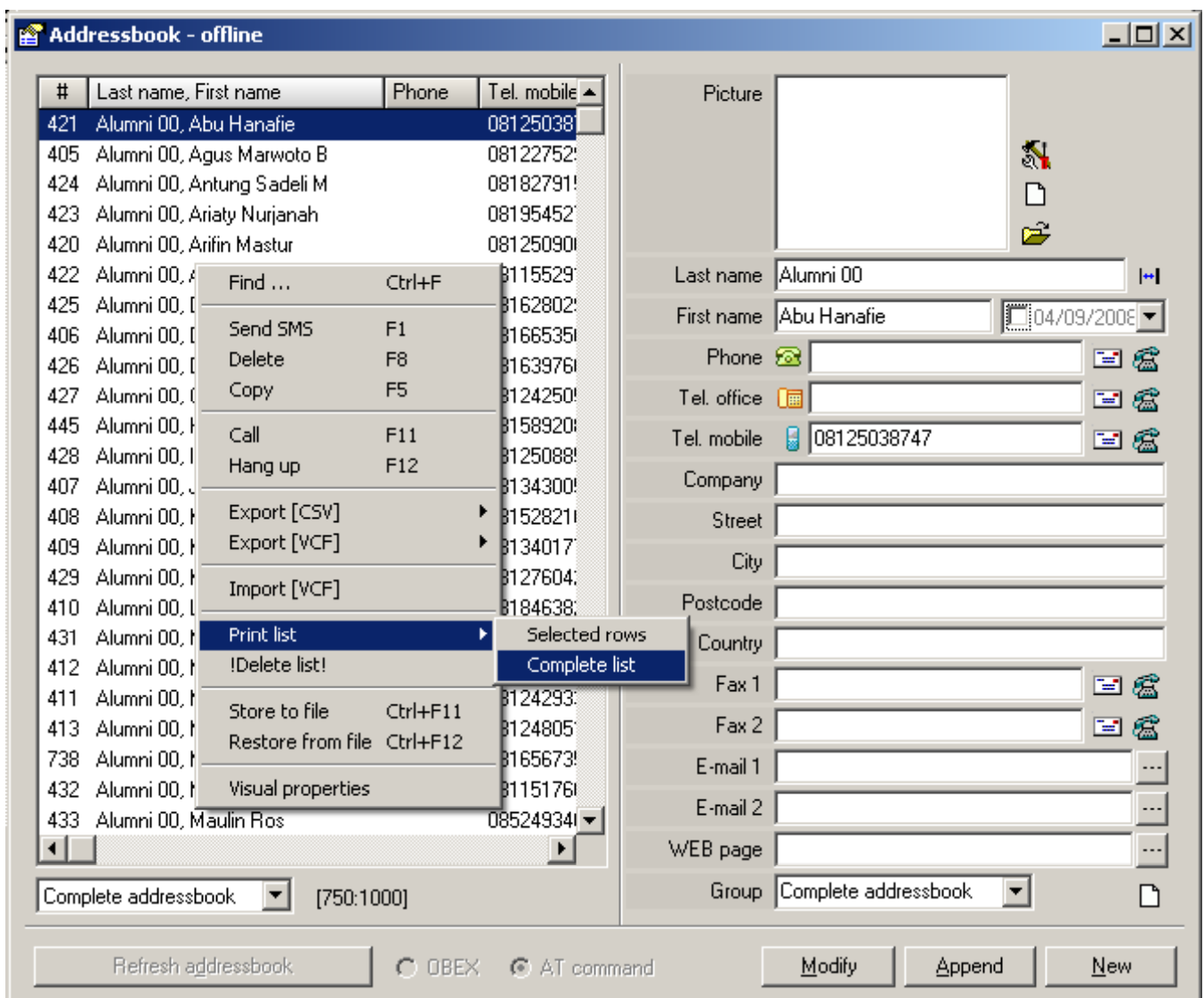
# Mencetak Data SMS dan Address Book

- Pada Received dan Send SMS
  - Klik tombol Received SMS (atau Send SMS)
  - Klik kanan pada mouse di kotak Received SMS (atau Send SMS)
  - Pilih **Print > Complete List**



- Pada Address Book

- Tekan tombol **Addressbook** atau tekan tombol **F3** pada keyboard
- Klik kanan tombol mouse pada kotak Addressbook, kemudian pilih **Print list > Complete list**



# Contoh Aplikasi Pada KIA

- Anda dapat menggunakan SMS Center untuk menerima informasi tentang masalah KIA dari masyarakat.
- Contoh form SMS adalah sebagai berikut:
  - NAMA ORTU <SPASI> ALAMAT  
<SPASI> KASUS KIA
  - Kirim ke SMS Center instansi anda
- Anda dapat menfollow up informasi tersebut dengan mengirim bidan atau dokter