MEMASANG COMMAPI

Syarat;

Instalasi JDK 6 dan editor netbeans 6.0 atau yg lebih baru

- A. Instalasi JAVA COMM API pada JDK anda
 - Copy file COMMAPI\win32com.dll pada folder COMMAPI kedalam;
 <jdk>\bin dan <jre>\bin



Copy comm.jar dan javax.comm.properties pada folder COMMAPI kedalam;

<jdk>\lib\ dan <jre>\lib

- Copy file COMMAPI\win32com.dll pada folder COMMAPI kedalam;
 <jdk>\jre\bin
- Copy comm.jar dan javax.comm.properties pada folder COMMAPI kedalam;
 <jdk>\jre\lib
- B. Pemasangan class comm.jar pada editor netbeans anda
 - 1. Pada menu utama netbeans pilih Tools→Libraries



Pada jendela Library Manager tekan tombol New Library... selanjutnya masukkan nama library baru COMMAPI pada isian library name kemudian OK.

- Selanjutnya nama library tadi akan muncul disebelah kiri, pilih namanya selanjutnya arahkan kursor ke sebelah kanan, pilih tombol Add Jar/Folder kemudian pilih letak COMM.jar pada folder <jre>\lib tekan Add Jar/Folder dan OK lagi.
- Sampai saat ini anda sudah mengkonfigurasi dengan benar, apabila anda mau menggunakan fasilitas COM anda cukup dengan menambahkan library/class tersebut dengan cara: klik kanan project anda pilih propertis;



Pada jendela project propertis, pilih libraries pada Categories, arahkan kursor ke kanan, tekan Add Library... kemudian pilih library COMMAPI yang dibuat sebelumnya pada langkah 1-2. kemudian tekan Add library selanjutnya tekan OK lagi.

→Kalau masih belum muncul Portnya (saat aplikasi dijalnkan) maka, dipastikan pemsangan ComAPi belum benar

MEMASANG LIBRARI JCALENDAR

a) pastikan file dalam folder <com> ada file : **jCalender-1.3.2.jar**.

b) tambahkan jar tersebut dalam project, klik kanan project \rightarrow Properties

c) pd jendela properties, pada Categories pilih node libraries (kiri atas)

d) tekan tombol Add JAR/Folder, sehingga muncul jendela

🗣 Add JAR/Folder 🔀							
Look in:	🛅 com					💽 🤌 💌	
My Recent Documents Desktop My Documents My Computer	■ jcalendar-	1.3.2.jar			Re C	eference as Relative Path: /com/jcalendar-1 Path from Variable: <no suitable="" variat<br="">Absolute Path: E:\JAVA BUKU1\Pe</no>	,3.2.jar Die>
My Network Places	File <u>n</u> ame: Files of <u>typ</u> e:	jcalendar-1.3.2.jar Classpath Entry (fol	der, ZIP or JAR file)			×	Open Cancel

e) pilih jar tersebut dan tekan Open

MENJALANKAN PROGRAM

Berikut ini langkah2nya.

Ada 2 aplikasi dalam program anda

- 1). SMS Server untuk server SMS (RS_server)
- 2). SMS Admin adalah untuk admin database (RSAdmin)
- 1. Buat database dengan nama : **sms_rs** dengan menggunakan localhost
- 2. Dalam database tersebut, Import tabel dalam file sms_rs.sql

Program Penerimaan_server

pasang driver Comm apinya dan driver MySQL JDBC Driver (baca Memasang COMMAPI.docx)

Project Properties - Penerimaan_server							
Categories:	Java Platform: JDK 1.6 (Defaul ♥)	Manage Platforms Browse Tests Add Project Add Library Add JAR/Eolder Edit Remove					
OK Cancel <u>H</u> elp							

Compile dan jalankan.

Server	localhost		
Database	sms_penerimaan_siswa		
User root			
Password	•••••		
Port	COM4	- Akt	ifkan
tus Proses			

Pilih port dari HP yg terpasang, sesuaikan juga User MySQL dan passwordnya, kemudian klik Tombol **Aktifkan.**

Indikator Jika berhasil, ada pesan OK lima kali sbg respon dari setting AT-Command.

Install paket jCalendar pada netBeans (filenya dalam folder **com**, baca : Memasang librari jCalendar.docx) Install JasperReport 2.0.5,

Lakukan compile dan jalankan

Login Form						
Silahkan memasukkan login						
ID User	admin					
Password	••••					
	OK Batal					
	Otentikasi pengguna					

User =admin Password=admin