

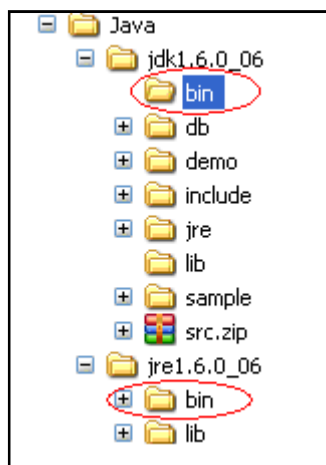
MEMASANG COMMAPI

Syarat;

Instalasi JDK 6 dan editor netbeans 6.0 atau yg lebih baru

A. Instalasi JAVA COMM API pada JDK anda

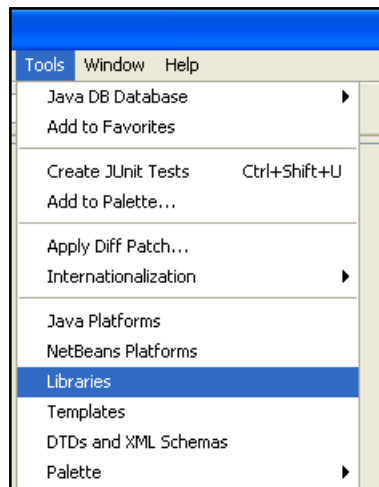
1. Copy file COMMAPI\win32com.dll pada folder COMMAPI kedalam;
<jdk>\bin dan <jre>\bin



2. Copy comm.jar dan javax.comm.properties pada folder COMMAPI kedalam;
<jdk>\lib\ dan <jre>\lib
3. Copy file COMMAPI\win32com.dll pada folder COMMAPI kedalam;
<jdk>\jre\bin
4. Copy comm.jar dan javax.comm.properties pada folder COMMAPI kedalam;
<jdk>\jre\lib

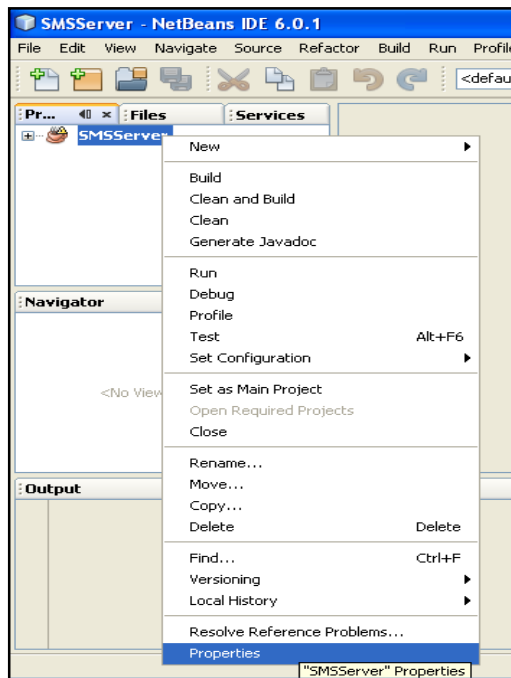
B. Pemasangan class comm.jar pada editor netbeans anda

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.

2. 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.
3. 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;

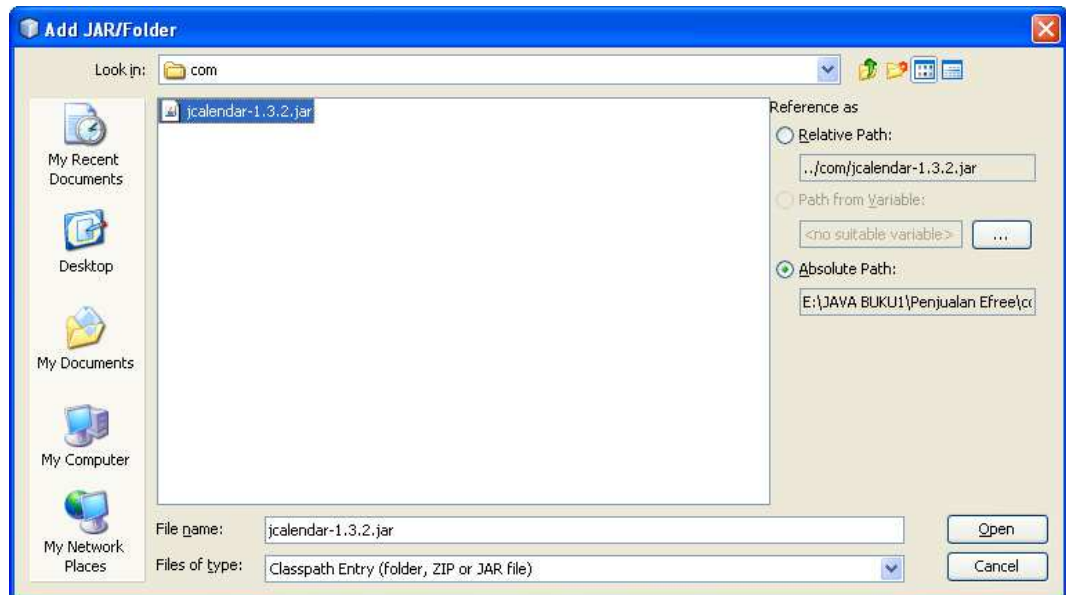


Pada jendela project properties, pilih libraries pada Categories, arahkan kursor ke kanan, tekan Add Library... kemudian pilih library COMMAPI yang dibuat sebelumnya pada langkah 1-2. kemudian tekan Add library selanjutnya tekan OK lagi.

➔ Kalau masih belum muncul Portnya (saat aplikasi dijalankan) maka, dipastikan pemasangan 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 → Properties
- c) pd jendela properties, pada Categories pilih node libraries (kiri atas)
- d) tekan tombol **Add JAR/Folder**, sehingga muncul jendela



- e) pilih jar tersebut dan tekan Open

MENJALANKAN PROGRAM

Berikut ini langkah2nya.

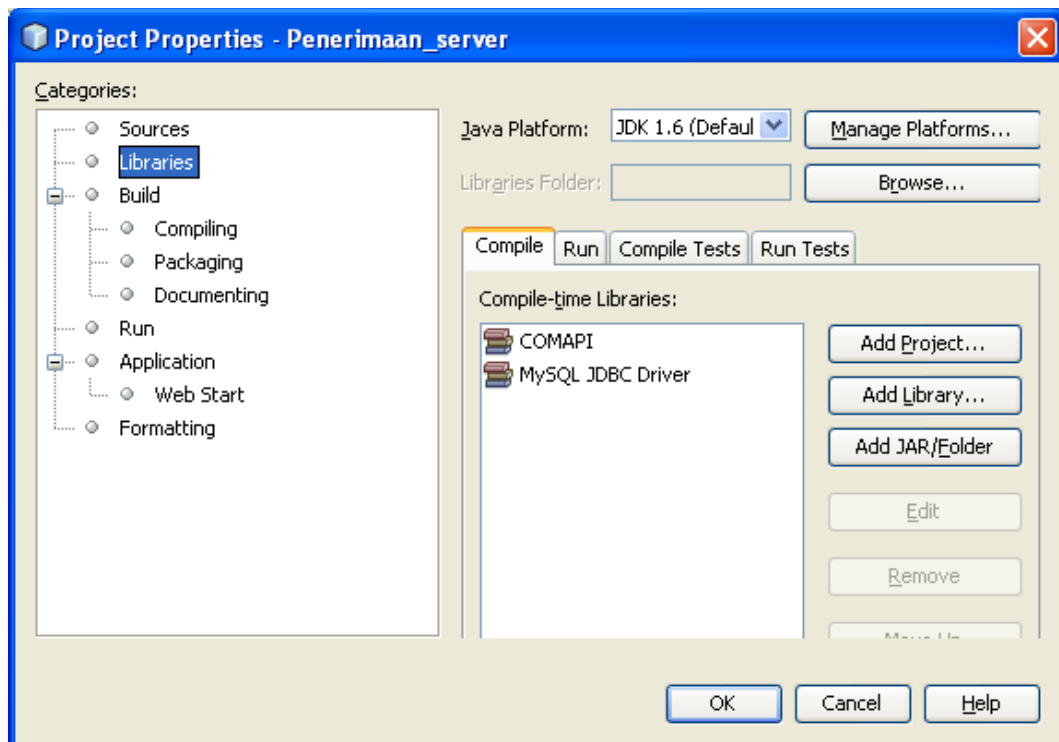
Ada 2 aplikasi dalam program anda

- 1). SMS Server untuk server SMS (RS_server)
- 2). SMS Admin adalah untuk admin database (RSAdmin)

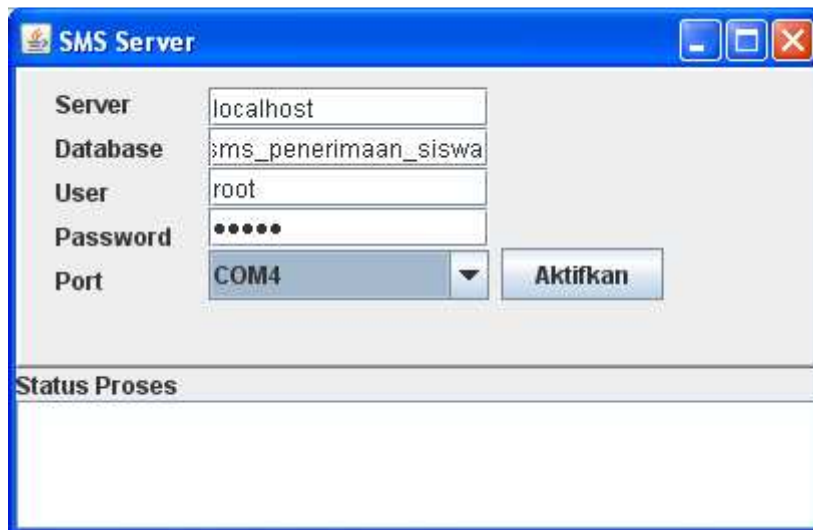
1. Buat database dengan nama : **sms_rs** dengan menggunakan localhost
2. Dalam database tersebut, Import tabel dalam file sms_rs.sql

Program Penerimaan_server

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



Compile dan jalankan.



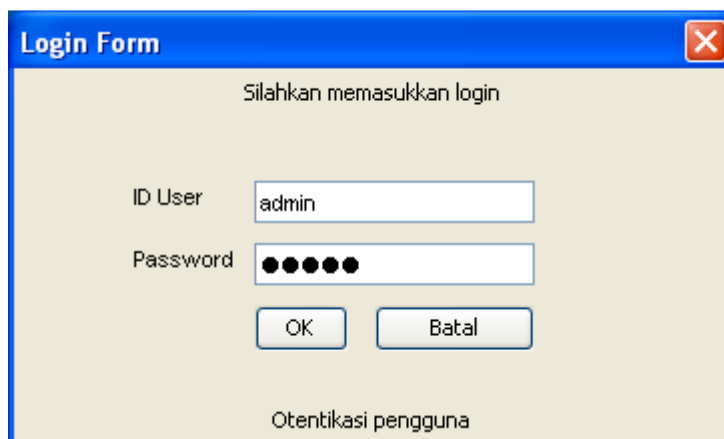
Pilih port dari HP yg terpasang, sesuaikan juga User MySQL dan passwordnya, kemudian klik Tombol **Aktifkan**.

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



User =admin

Password=admin