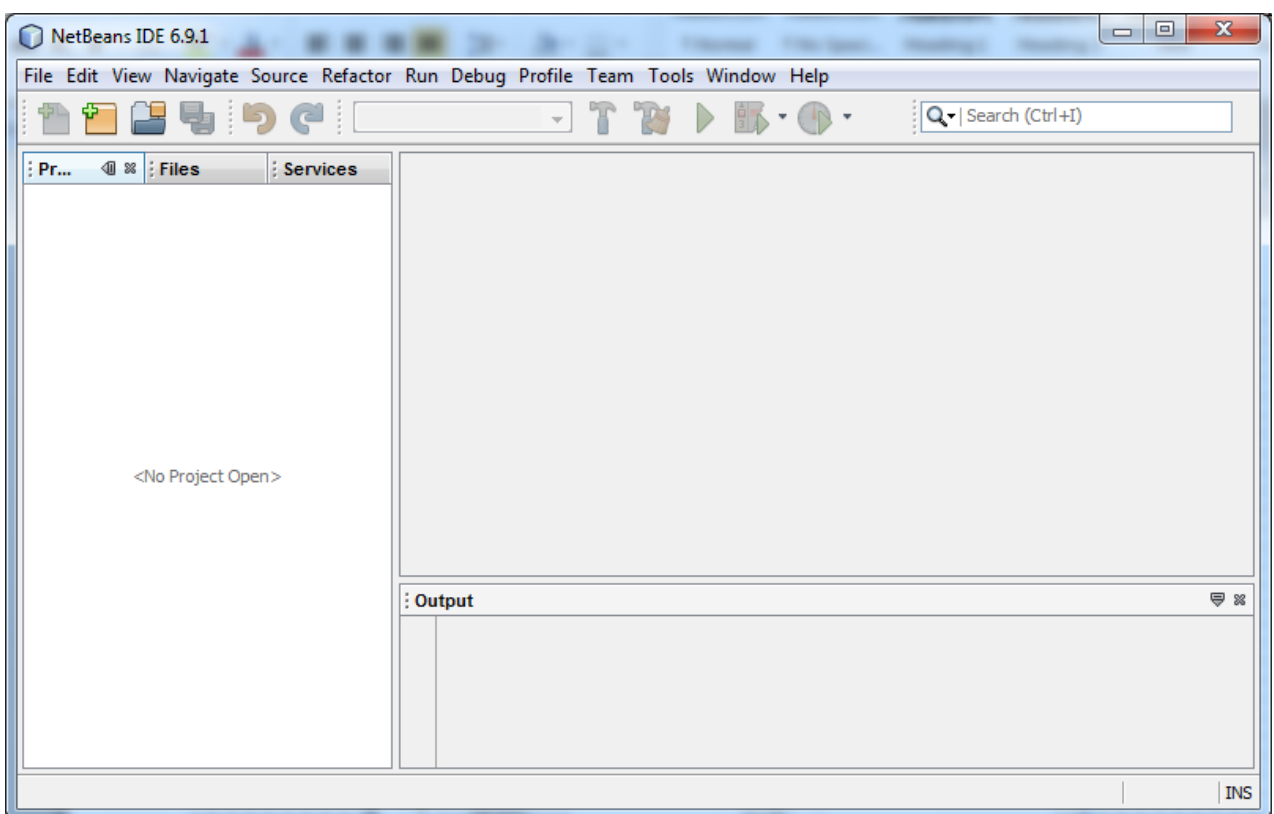


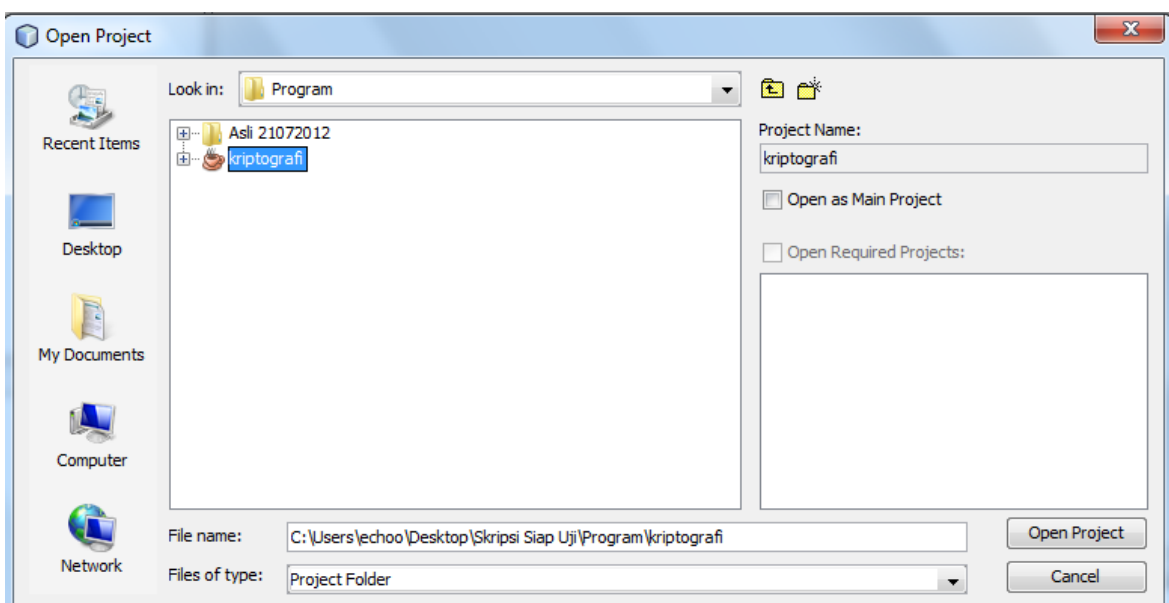
## CARA MENJALANKAN APLIKASI

### APLIKASI KRIPTOGRAFI DENGAN METODE ELECTRONIC CODE BOOK (ECB) DAN BASE 64 UNTUK PENGAMANAN DATA MENGGUNAKAN JAVA

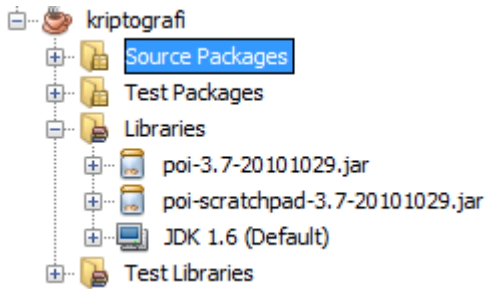
1. Install jdk-6u24-windows-i586.exe
2. Install netbeans-6.9.1-ml-windows.exe
3. Buka aplikasi netbeans 6.9.1 , maka tampilan akan seperti berikut :



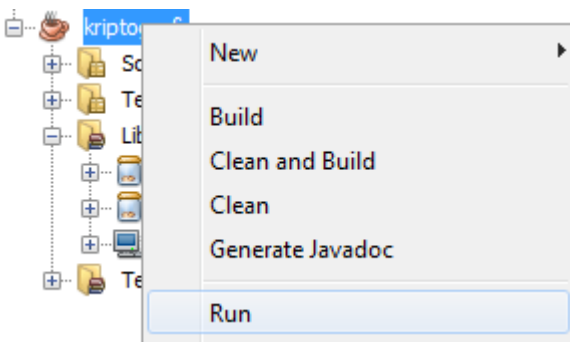
4. Pilih menu File lalu pilih Open Project " Kriptografi", maka tampilannya seperti dibawah ini:



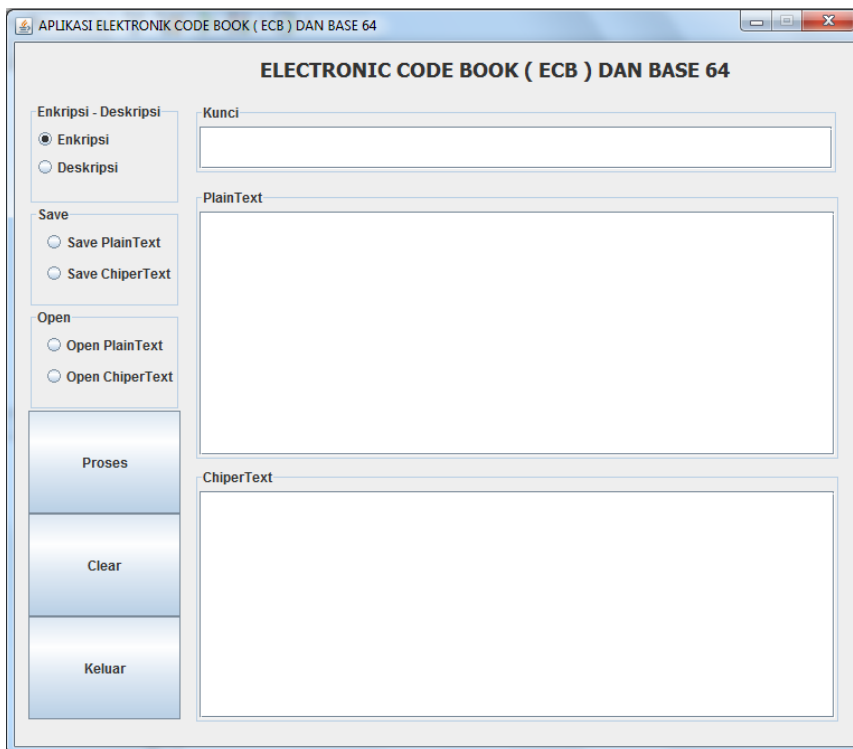
5. Selanjutnya memasukkan libraries yang digunakan dengan cara klik kanan project pilih "Add JAR/Folder..." lalu tambahkan Libraries poi-scratchpad-3.7-20101029.jar dan poi-3.7-20101029.jar . Setelah ditambahkan maka tampilannya seagai berikut:



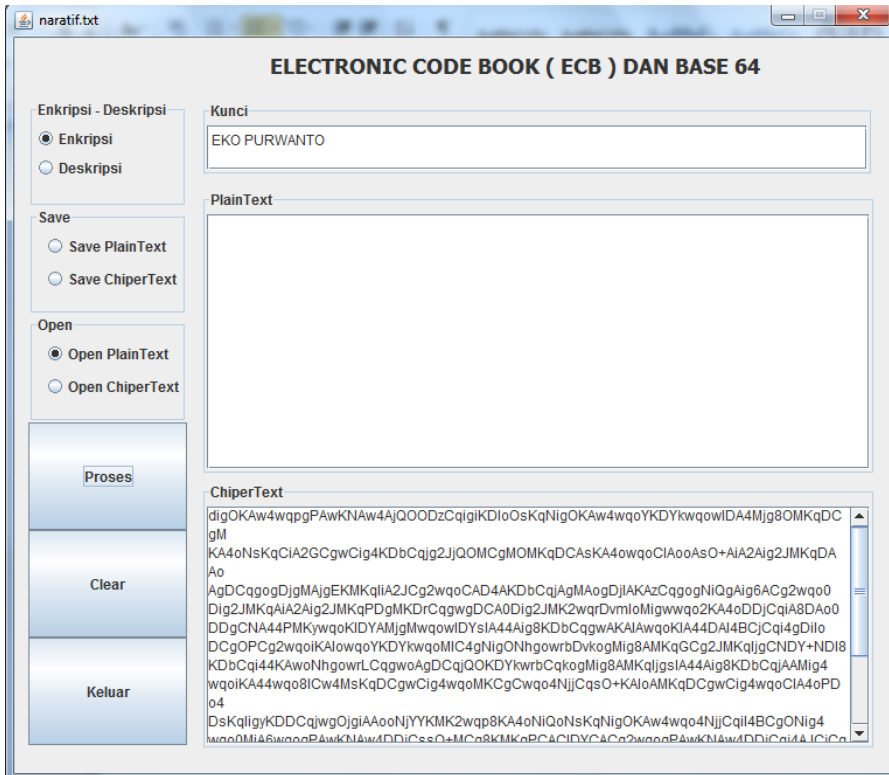
6. Kemudian untuk menjalankan aplikasi tersebut maka klik kanan project, pilih run gambarnya adalah:



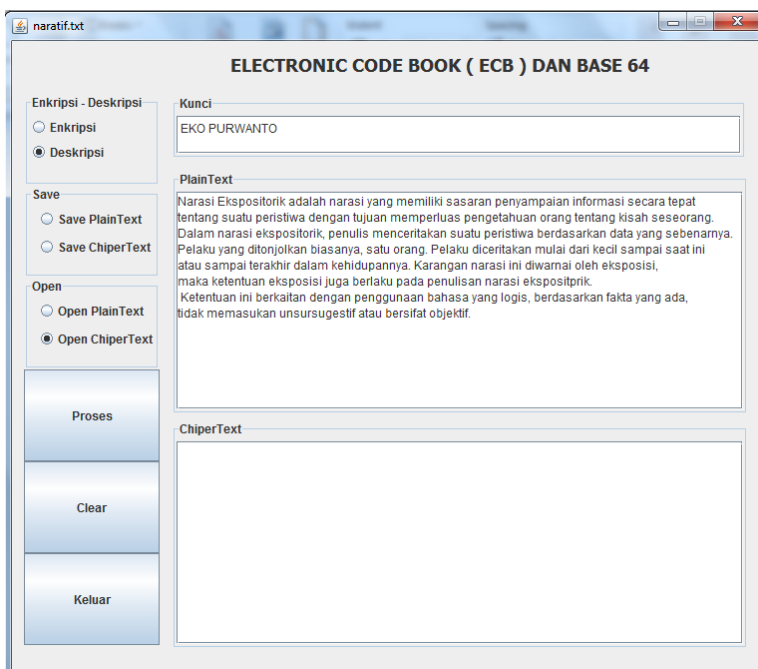
7. Jika programnya dijalankan, maka tampilannya adalah sebagai berikut:



8. Untuk melakukan enkripsi maka dipilih  Enkripsi yang selanjutnya menginputkan kunci. Plainteks yang akan di enkripsi, maka plainteksnya bisa menginputkan secara manual atau memilih file dengan cara  Open PlainText . Selanjutnya apabila chiperteks akan disimpan, maka pilih  Save ChiperText , Untuk melihat hasil dari proses enkripsi maka memilih tombol Proses , maka gambarnya adalah sebagai berikut:



9. Sedangkan untuk melakukan deskripsi, maka dipilih  Deskripsi yang kemudian menginputkan kunci. Untuk teks chipereksnya maka bisa dilakukan secara manual atau dengan cara membuka file dengan cara pilih  Open ChiperText . Kemudian untuk menyimpan hasil dari deskripsi maka dipilih  Save PlainText . maka gambarnya adalah:



10. Apabila ingin membersihkan semua yang ada di jendela aplikasi, maka pilih  , lalu apabila ingin menutup atau mengakhiri aplikasi tersebut, maka pilih tombol  .