## CARA MENJALANKAN APLIKASI IMPLEMENTASI KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN METODE SHIFT CIPHER, STREAM CIPHER, ELECTRONIC CODE BOOK

- 1. Install Java jdk-6u43-windows-i586.exe
- 2. Install netbeans-6.7.1-ml-windows.exe
- 3. Buka aplikasi netbeans 6.7.1, maka tampilan akan seperti berikut :

NetBeans IDE 6.7.1						
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew <u>N</u> avigate <u>S</u> ource Ref <u>a</u> ctor <u>R</u> un <u>D</u> ebug <u>P</u> rofile Tea <u>m</u> <u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elp						
🚰 🎦 🎴 🍓 🏷 🥐 🤄 🔀 default config> 🔍 🍸 🎲 🕨 🎼 • 🕦 • 🔍 • 🔍 Search (Ctrl+I)						
Projects II × Files Services	St	art Page 🗙				
⊕ 🖶 UMLDekripsi ⊕ 🖶 UMLEnkripsi	The second states the second states and the					
		Welcome to Ne Recent Pro	etBeans IDE	Ne		
		🎒 Dekripsi		Cannot		
Navigator (0 ×		w Likripal		Prox +		
				4		
<no available="" view=""></no>	Ta	Isks	Output	₽×		
				E I		

4. Pilih menu File lalu pilih Open Project "Enkripsi" (sesuai dengan lokasi menyimpan Projectnya), maka tampilannya seperti dibawah ini:



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



6. Jika programnya dijalankan, maka tampilannya adalah sebagai

## berikut:

nkripsi	
PILIHAN METODE YANG	DIGUNAKAN :
<ul> <li>Shift Cipher</li> <li>Stream Cipher</li> <li>Electronic Code Book (ECB)</li> <li>Kombinasi Shift Cipher, Stream Cipher, ECB</li> </ul>	<ul> <li>Kombinasi Stream Cipher, Shift Cipher, ECB</li> <li>Kombinasi Stream Cipher, ECB, Shift Cipher</li> <li>Kombinasi ECB, Shift Cipher, Stream Cipher</li> <li>Kombinasi ECB, Stream Cipher, Shift Cipher</li> </ul>
Kombinasi Shift Cipher, ECB, Stream Cipher File yang akan di Enkripsi :	
Keluar	

Pilihlah dengan mengeklik radio button pada pilihan metode yang digunakan, kemudian klik button Buka untuk membuka file yang akan di enkripsi. Kemudian masukkan kuncinya. Dengan mengklik button Proses Enkripsi, maka proses enkripsi akan di jalankan.

7. Untuk menjalankan aplikasi Dekripsi, caranya hampir sama saat menjalankan aplikasi Enkripsi, yaitu dengan cara membuka project Dekripsi, lalu menjalannyanya dengan di running sehingga akan muncul form seperti di bawah ini :

S Dekripsi	
File yang akan di Dekripsi :	
Buka	
Proses Dekrinsi	
Proses Dekripsi	
	Keluar

Button Buka digunakan untuk membuka file yang akan di dekripsi. Button Proses Dekripsi digunkan untuk melakukan proses dekripsi.