## 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 :

NetBeans IDE 6.9.1				-			٢
File Edit View Navigate Source Refactor	Run Debug	Profile 1	Team Too	ls Window	v Help		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		T	TW		•	Q,▼  Search (Ctrl+I)	]
i Pr							
<no open="" project=""></no>							
	Output					₽	88
							INS

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

Open Project			×
Recent Items	Look in: John F	Program        Program         072012        rafi	€ ☆ Project Name: kriptografi
Desktop			Open as Main Project Open Required Projects:
My Documents			
Computer			
Network	File name: Files of type:	C: \Users\echoo\Desktop\Skripsi Siap Uji\Program\kriptografi Project Folder	Open Project     Cancel

5. Selanjutnya memasukkan libraries yang digunakan dengan cara klik kanan project

pilih "Add JAR/Folder..." alu tambahkan Libraries poi-scratchpad-3.7-20101029.jar dan <sup>poi-3.7-20101029.jar</sup>.

Setelah ditambahkan maka tampilannya seagai berikut:



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

gambarnya adalah:

i≟ 🍉 kripto; i∰ 🚹 Sc	New 🕨
	Build Clean and Build Clean Generate Javadoc
	Run

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

APLIKASI ELEKTRONIK CO	DDE BOOK ( ECB ) DAN BASE 64	
	ELECTRONIC CODE BOOK ( ECB ) DAN BASE 64	
Enkripsi - Deskripsi	Kunci	
Enkripsi		
O Deskripsi		
	PlainText	
Save		
Save PlainText		
Save ChiperText		
Open		
Open PlainText		
Open ChiperText		
· · ·		
Proses		
	ChiperText	
Clear		
Keluar		
	J	

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

naratif.txt	
	ELECTRONIC CODE BOOK ( ECB ) DAN BASE 64
Enkripsi - Deskripsi	Kunci
Enkripsi	EKO PURWANTO
Deskripsi	
	PlainText
Save	
Save PlainText	
Save ChiperText	
Open	
Open PlainText	
Open ChiperText	
Deserved	
Proses	ChiperText
	digOKAw4wqpgPAwKNAw4AjQOODzCqigiKDloOsKqNigOKAw4wqoYKDYkwqowlDA4Mjg8OMKqDC
	A0
Clear	AgDCqgogDjgMAjgEKMKqliA2JCg2wqoCAD4AKDbCqjAgMAogDjlAKAzCqgogNiQgAig6ACg2wqo0 =
	Dig2JMKqAiA2Aig2JMKqPDgMKDrCqgwgDCA0Dig2JMK2wqrDvmIoMigwwqo2KA4oDDjCqiA8DAo0
	DDgcrva44PmKywqoKiD ramjymwqowiD rsia44aig8KDbCqgWAKAlAWq0KlA44Dal4BCjCql4gDll0 DCaOPCa2waoiKAlowaoYKDYkwaoMIC4aNiaONhaowrbDykoaMia8AMKaGCa2.lMKaliaCNDY+NDl8
	KDbCqi44KAwoNhgowrLCqgwoAgDCqjQOKDYkwrbCqkogMig8AMKqljgsIA44Aig8KDbCqjAAMig4
Keluar	wqoiKA44wqo8lCw4MsKqDCgwCig4wqoMKCgCwqo4NjjCqsO+KAloAMKqDCgwCig4wqoClA4oPD
	04 DsKaliavKDDCaiwaOiaiAAooNiYYKMK2wap8KA4oNiQoNsKaNiaOKAw4wao4NiiCail4BCaONia4
	wao0MiA6waoaPAwKNAwADDiCssO+MCa8KMKaPCACIDYCACa2waoaPAwKNAwADDiCaiAA1CiCa

9. Sedangkan untuk melakukan deskripsi, maka dipilih Oeskripsi 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 dilipih Save PlainText . maka gambarnya adalah:

	ELECTRONIC CODE DOOR (ECD ) DAN DASE 04
Enkripsi - Deskripsi	Kunci
🔾 Enkripsi	EKO PURWANTO
Deskripsi	
	PlainText
Save Save PlainText	Narasi Ekspositorik adalah narasi yang memiliki sasaran penyampaian informasi secara teopat tentang suatu peristiwa dengan tujuan mempertuas pengetahuan orang tentang kisah seseorang. Dalam paraja lekanasi tika penula meseritakan autuk peristiwa berdapatkan dibu peng ashengarang.
Save ChiperText	palan marasi eksposioni, penuns mencentaria suau pensiwa penasiwa de dasarian data yang severannya. Pelaku yang ditonjolkan biasanya, satu orang. Pelaku dicertikakan mulai dari kedi sampai saat ini atau sampai terakhir dalam kehidupannya. Karangan narasi ini diwarnai oleh eksposisi,
Open	maka ketentuan eksposisi juga berlaku pada penulisan narasi ekspositprik. Ketentuan ini berkaitan dengan penggunaan babasa yang logis, berdasarkan fakta yang ada
Open PlainText	tidak memasukan unsursugestif atau bersifat objektif.
Open ChiperText	
Proses	
	ChiperText
Clear	
Keluar	

10. Apabila ingin membersihkan semua yang ada di jendela aplikasi, maka pilih

Clear , lalu apabila ingin menutup atau mengakhiri aplikasi tersebut, maka pilih tombol Keluar .