LAPORAN MODUL PRAKTIKUM KEAMANAN DAN JAMINAN INFORMASI – IF4163

Nama : Ryan Erlando Supit

NIM : 17013047

Kode Kelas : 13108

Kelompok : -

Tanggal : 24 september 2020

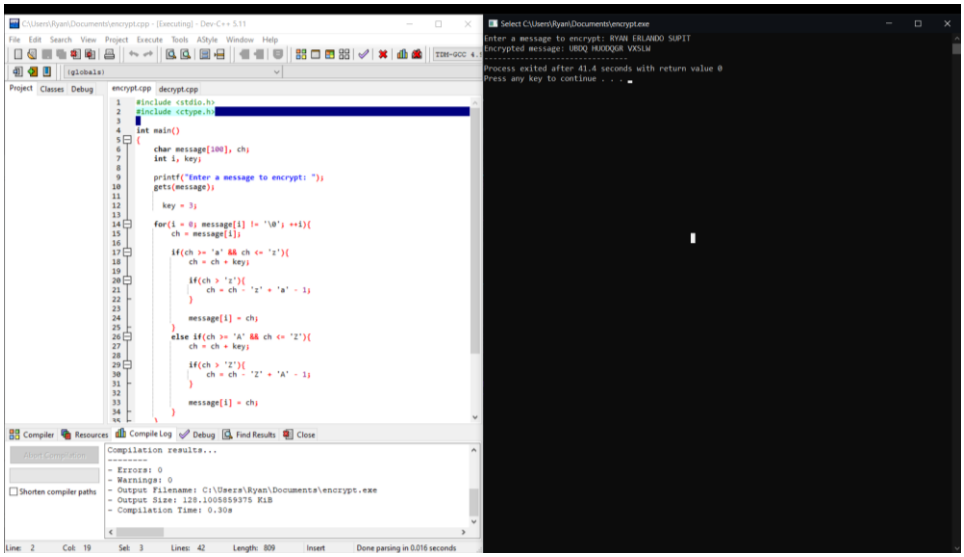
Judul Praktikum : Caesar Cipher

Hasil

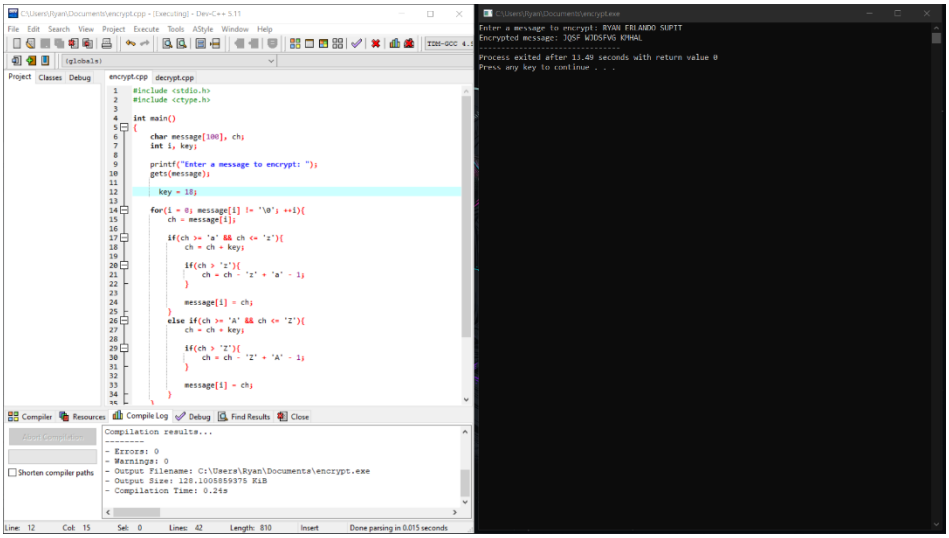
1. File Encrypt
   Enter a message to encrypt : (masukkan kalimat yang akan di enkripsi)
   >> tekan enter
   Encrypted message : (hasil enkripsi kalimat)

   File Decrypt
   Enter a message to decrypt: (masukkan kalimat yang akan di dekripsi)
   >>tekan enter
   Decrypted message:(hasil dekripsi kalimat)

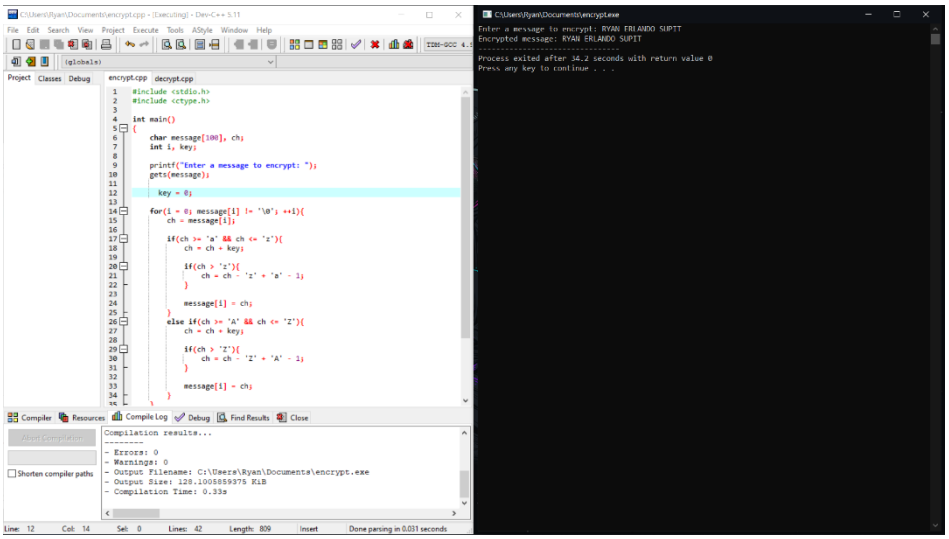
2. KEY 3



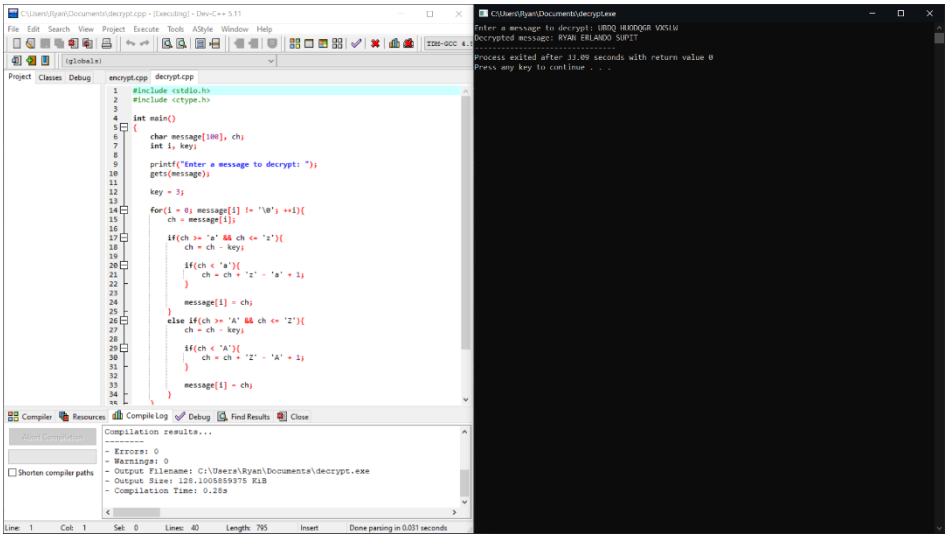
3. KEY 18



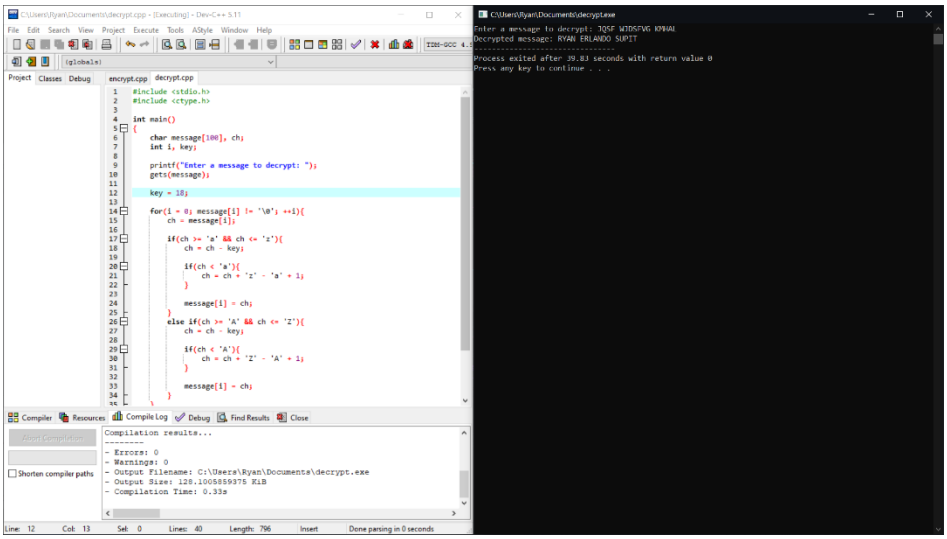
4. KEY 0



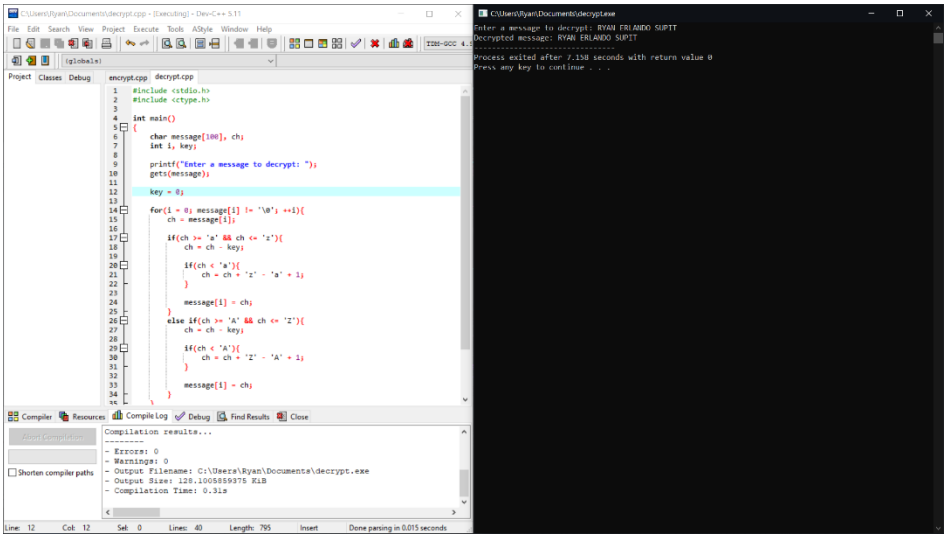
5. KEY 3



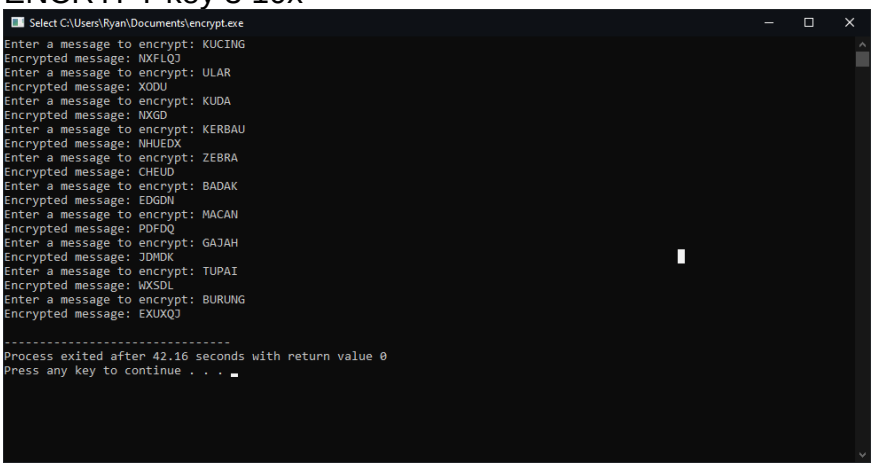
6. KEY 18



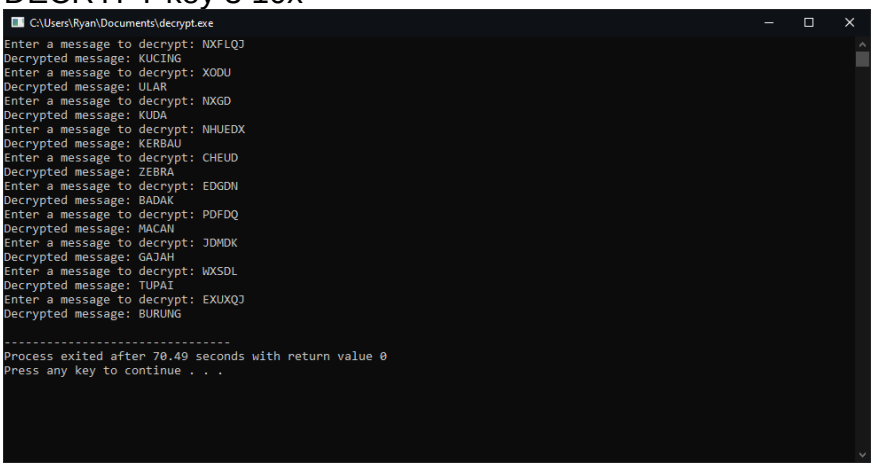
7. KEY 0



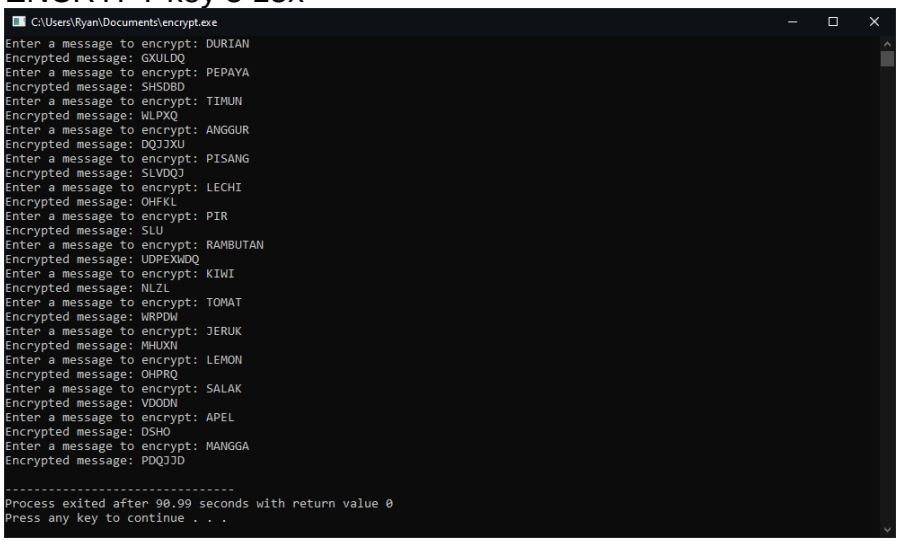
8. ENCRYPT key 3 10x



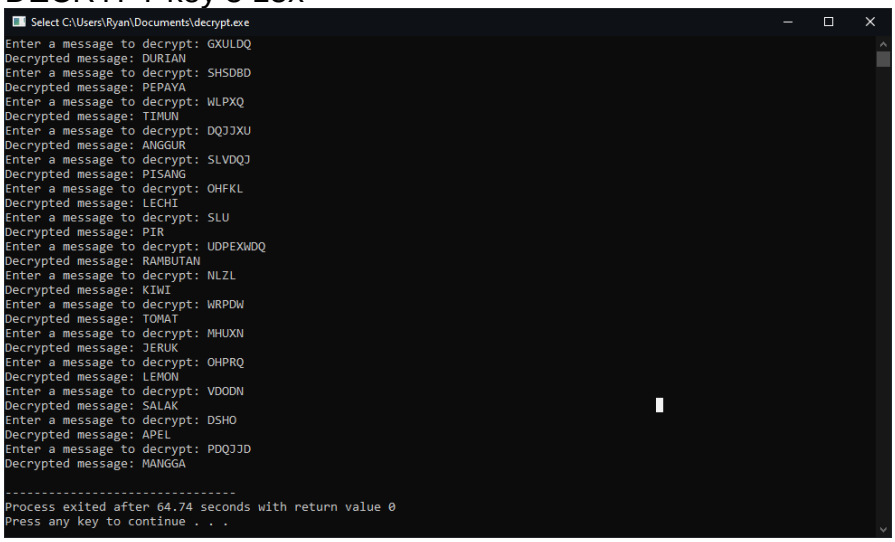
DECRYPT key 3 10x



ENCRYPT key 5 15x



DECRYPT key 5 15x

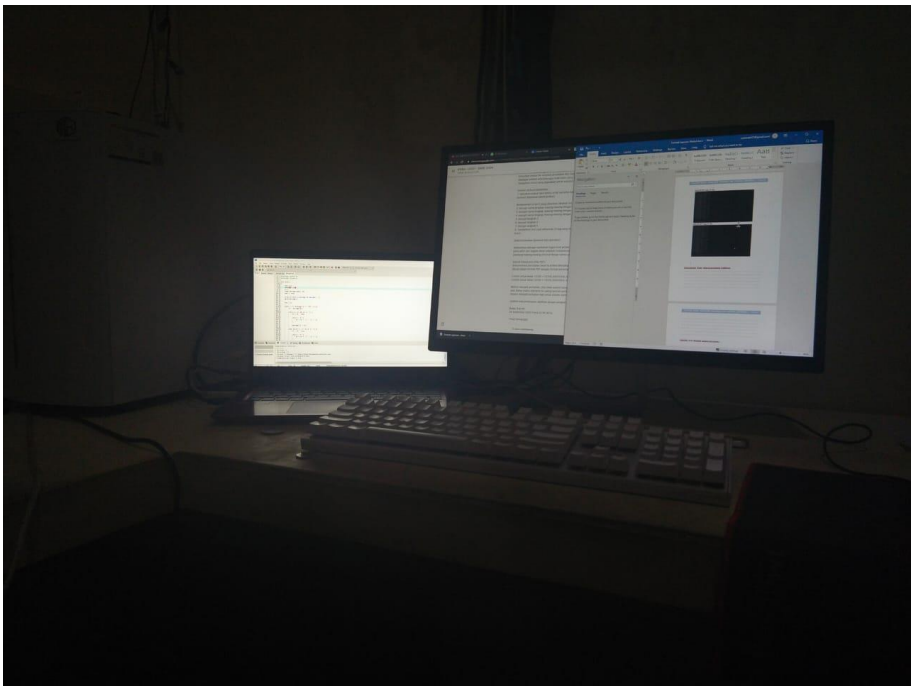


Caesar Cipher

Merupakan sistem persandian atau algoritma substitusi sedeharna yang digunakan untuk pengamanan data, caesar cipher menggunakaan operasi *shift* dengan mensubstitusikan suatu huruf menjadi huruf urutan pada daftar alfabet.

Dengan begitu metode caesar chiper sering digunakan sebagai metode atau proses enkripsi dimana data atau informasi diubah menjadi bentuk yang hampir tidak dikenali sebagai informasi awalnya, dan metode caesar cipher juga dapat menterjemahkan kode kembali dalam bentuk awalnya yang dapat dimengerti (dekripsi).

Dokumentasi (Foto) selama percobaan praktikum



Kendala yang dihadapi selama percobaan

Sulit menemukan motivasi dalam membuat tugas jika di rumah.