PEMAHAMAN KUNCI KRIPTOGRAFI (ENKRIPSI PESAN – DEKRIPSI PESAN)

Dalam konteks enkripsi pesan menggunakan metode sandi Caesar, "kunci" mengacu pada jumlah pergeseran karakter dalam abjad yang digunakan untuk mengenkripsi dan mendekripsi pesan. Pergeseran ini menentukan bagaimana setiap karakter dalam pesan akan diubah menjadi karakter terenkripsi.

Misalnya, jika kita menggunakan kunci 3, maka setiap karakter dalam pesan akan digeser sebanyak 3 posisi ke kanan dalam abjad. Sebagai contoh, karakter 'A' akan diubah menjadi 'D', 'B' menjadi 'E', dan seterusnya. Untuk mendekripsi pesan terenkripsi, kita perlu menggunakan kunci yang sama, tetapi melakukan pergeseran ke kiri sebanyak 3 posisi pada contoh ini.

Kunci adalah parameter yang digunakan dalam fungsi enkripsi dan dekripsi untuk menentukan jumlah pergeseran karakter. Dalam program sederhana yang saya berikan sebelumnya, Anda diminta untuk memasukkan kunci saat menjalankan program agar sesuai dengan kunci yang digunakan saat mengenkripsi pesan.