

KRIPTOGRAFI

Ilmu dan seni untuk **menjaga keamanan pesan** ketika pesan **dikirim** dari suatu tempat ke tempat lain



www.github.com/screetsec



www.dracos-linux.org

ENKRIPSI

Proses mengamankan suatu informasi dengan membuat informasi tersebut tidak dapat dibaca tanpa bantuan pengetahuan khusus





PESAN YANG TELAH DI ENKRIPSI DIKEMBALIKAN
KE BENTUK ASALNYA (TEKS ASLI)

DESKRIPSI



www.github.com/screetsec



www.dracos-linux.org

PLAIN TEXT

Semua data yang belum di proses melalui suatu algoritma kriptografi. Plaintext berupa text, image atau bentuk lainnya

CONTOH

DISINI SENANG DISANA SENANG

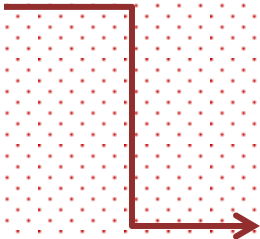
CHIPER TEXT

Teks tersandi (**ciphertext**) adalah teks hasil dari sebuah enkripsi

CONTOH

t^\$gfUi89rewoFpfdWqL:p[uTcxZ

CHAESAR CHIPER



Caesar Cipher merupakan salah satu algoritma cipher tertua dan paling diketahui dalam perkembangan ilmu kriptografi. Caesar cipher merupakan salah satu jenis cipher substitusi yang membentuk cipher dengan cara melakukan penukaran karakter pada plainteks menjadi tepat satu karakter pada ciperteks.

PLAINTEKS : **MAMAKU**

ABJAD

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z A B C

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

KUNCI

CHIPERTEXT : **PDPDNX**

PLAINTEKS : MAMAKU

CHIPERTEXT : PDPDNX

ENKRIPSI



CHIPERTEXT : PDPDNX



DESKRIPSI

PLAINTEKS : MAMAKU

LET'S CREATE



www.github.com/screetsec



www.dracos-linux.org