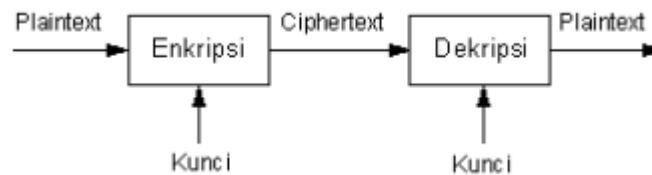




UAS SEMESTER VI TAHUN AKADEMIK 2019 / 2020
TEKNIK INFORMATIKA – UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA
MATA KULIAH : SYSTEM KEAMANAN JARINGAN LANJUT
DOSEN PENGAMPU: R DIMAS ADITYO
TANGGAL : 18 Juni 2020

Soal

1. Jelaskan gambaran proses kriptografi pada proses dibawah ini



2. Jelaskan Apa yang dimaksud dengan proses “Foot Printing” Pada Proses Percobaan Pembobolan sebuah system (Black Hacking) ?
3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan proses “Permutasi” pada teknik dasar Kriptografi, Gambarkan proses tersebut dengan visualisasi Gambar ?
4. Beberapa Solusi Enkripsi Modern yang saat ini banyak digunakan dalam bertransaksi secara aman ialah dengan SSL (Secure Socket Layer), Jelaskan proses SSL pada protokol WEB dengan Port 443 pada transaksi Perbankan, Misalkan pada saat kita menggunakan transaksi Internet Banking dengan melibatkan pihak ke-3 yang menerbitkan Sertifikat Enkripsi SSL ?
5. Jelaskan Perbedaan pada program – program jahat yang sering digunakan dalam memanfaatkan sebuah kelemahan system Komputer antara lain VIRUS , TROJAN HORSE, TRAPDOOR, WORM ?

*. CATATAN :

Mohon Soal Dijawab Dengan Menggunakan Tulisan Tangan di Kertas A4, Kemudian di PDF lalu Di upload ke Absensi UAS, Dilarang melakukan Kopi Paste Jawaban Mahasiswa Lain, Jika Diketahui melakukan Plagiat maka Nilai Akan Dibagi Sejumlah Orang Yang Melakukan Kerjasama.

~Selamat Mengerjakan~