MATAKULIAH : KEAMANAN SISTEM INFORMASI/4SKS

DOSEN : SURYAYUSRA, M.KOM, CCNA suryayusra@binadarma.ac.id

SIFAT UJIAN : TERTULIS ESSAY

KELAS : TD5A TEKNIK KOMPUTER D3

==========================================================================

**Baca Peraturan UAS:**

* Tulis soal dan jawaban berurutan
* Jawaban ditulis pada kertas dobel folio dengan huruf cetak hitam dan rapi
* Ikuti instruksi soal dengan benar
* Ber do'a kepada tuhan

**SOAL:**

* Definisi makna dari
* sistem
* keamanan
* informasi
* Gambarkan diagram DATA dan jelaskan makna diagram DATA tersebut ?
* Jelaskan dan definisikan ciri informasi yang baik ?
* Tuliskan 5 system keamanan komputer
* Tuliskan 6 hal negatif dari penerapan system keamanan ?
* Tuliskan dan jelaskan 5 komponen sistem yang harus dilindungi serta berikan penjelasan ?
* Jelaskan maksud dari SOCIAL ENGINEERING serta berikan contohnya ?
* Definisikan serangan sebagai berikut :
* trojan
* virus
* worm
* Jelaskan cara serangan terhadap DATA BASE dan komponen yang sering masuk dalam kategori serangan DATA BASE ?
* Jelaskan cara kerja sniffing ?
* Apa yang dilakukan seorang hacker dalam sniffing jaringan menggunakan ARP TABLE jelaskan ?
* Berikan masing-masing contoh dan jelaskan:
* Firewall Software
* Firewall Hardware
* Buatlah langkah-langkah cara melakukan serangan sniffing jaringan menggunakan ETTERCAP ARP ?
* Jelaskan definisi serangan Denial of Service Attacks ?
* Jelaskan gambar berikut (minimal penjelasan 10 baris ?



* Buatlah resume KSI sebanyak 2 halaman/800 kata, terdiri dari materi:

 \*pengantar KSI

 \*tujuan KSI

 \*contoh kongkrit dalam penerapan dan penanganan KSI

 \*dampak KSI

 \*implementasi KSI

 \*kesimpulan KSI

**SELESAI dan SELAMAT MENGERJAKAN, SEMOGA NILAI ANDA MEMUASKAN**