MATAKULIAH : KEAMANAN SISTEM INFORMASI/4SKS

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

SIFAT UJIAN E-LEARNING : TERTULIS ESSAY

KELAS : TD5A TEKNIK INFORMATIKA

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

**Baca Peraturan UAS:**

1. Tulis soal dan jawaban
2. Jawaban ditulis pada kertas dobel folio dengan huruf cetak hitam, rapi dan berurutan
3. Ikuti instruksi soal dengan benar
4. Tanda tangan absensi UAS hari RABU tanggal 6 Januari 2016 jam 09:00 WIB di Kampus Utama Ruang UPT dengan sdr Sutejo
5. Ber do'a kepada tuhan
6. Jawaban UAS dikumpul pada HARI SABTU tanggal 9 Januari 2016 jam 09:00 WIB (6 hari waktu pengerjaan)

**SOAL:**

1. Definisi makna dari
2. sistem
3. keamanan
4. informasi
5. Gambarkan diagram DATA dan jelaskan makna diagram DATA tersebut ?
6. Jelaskan dan definisikan ciri informasi yang baik ?
7. Tuliskan 5 system keamanan komputer
8. Tuliskan 6 hal negatif dari penerapan system keamanan ?
9. Tuliskan dan jelaskan 5 komponen sistem yang harus dilindungi serta berikan penjelasan ?
10. Jelaskan maksud dari SOCIAL ENGINEERING serta berikan contohnya ?
11. Definisikan serangan sebagai berikut :
12. trojan
13. virus
14. worm
15. Jelaskan cara serangan terhadap DATA BASE dan komponen yang sering masuk dalam kategori serangan DATA BASE ?
16. Jelaskan cara kerja sniffing ?
17. Apa yang dilakukan seorang hacker dalam sniffing jaringan menggunakan ARP TABLE jelaskan ?
18. Berikan masing-masing contoh dan jelaskan:
19. Firewall Software
20. Firewall Hardware
21. Buatlah langkah-langkah cara melakukan serangan sniffing jaringan menggunakan ETTERCAP ARP ?
22. Jelaskan definisi serangan Denial of Service Attacks ?
23. Jelaskan gambar berikut (minimal penjelasan 10 baris ?



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