**SOAL UTS2an**

Petunjuk Pengerjaan Soal

1. **Dikerjakan secara mandiri**
2. **Jawaban Setiap soal minimal 100 kata**
3. **Hindarkan plagiarism**
4. **Cantumkan sumber jawaban anda**
5. Berikut adalah bagian dari Jenis Keamanan Jaringan, jelaskan apa yang anda ketahui tentang :
   1. Keamanan Fisik (Physical Security)
   2. Keamanan Dari Pihak Luar
   3. Keamanan Dalam Operasi
6. jelaskan pengertian dari segi-segi keamanan dibawah ini :
   1. Confidentiality
   2. Availability
   3. Nonrepudiation
7. Apakah tujuan dari footprinting, jelaskan !
8. Apa yang anda ketahui tentang firewall, Jelaskan kelebihan dan keurangan dari firewall !
9. Jelaskan perbedaan serangan terhadap jaringan dengan menggunakan DOS dan DDOS.
10. Bagaimana cara installasi john the ripper password ?
11. Jelaskan cara penggunaan john the ripper ?
12. Berikan Contohnya penggunaaan John The Ripper untuk melakukan password cracking (zip, rar, 7z dan password user di linux)
13. Bagaimana kriteria password dikatakan strong atau tidak ?
14. Apa kegunaan shadow password pada linux ?