Keamanan Informasi (Information Security)

# Pilihan Berganda

1. Di dalam dunia keamanan informasi (information security) dikenal dengan istilah “CIA”. Apa kepanjangan dari CIA?
2. Confidentiality, Integrity, Authentication
3. Conformance, Integrity, Authentication
4. Confidentiality, Integrity, Auditability
5. √Confidentiality, Integrity, Availability
6. Dalam hal otentikasi (*authentication*), mana yang tidak benar
7. Sesuatu yang dimiliki b. Sesuatu yang diketahui

c. Sesuatu yang melekat kepada seseorang d. √Sesuatu yang dikirimkan

1. Mana yang tidak dapat dibenahi (dipecahkan) dengan menggunakan kriptografi?

a. Confidentiality b. √Availability c. Authentication d. Integrity

1. *Denial of Service* (DoS) merupakan serangan terhadap aspek?

a. Confidentiality b. √Availability c. Authentication d. Integrity

1. Mengapa kita harus menggunakan HTTPS dibandingkan HTTP?
2. HTTPS lebih hemat bandwidth
3. √HTTPS lebih aman karena menggunakan kriptografi
4. HTTPS lebih umum digunakan
5. HTTPS lebih didukung oleh web browser
6. Password mana yang lebih aman
7. 9326712498276
8. BuDiRaHaRdJo
9. √Qp92!!ha
10. JKTINDO123
11. Salah satu solusi terhadap masalah **ransomware** adalah:
12. Menggunakan protokol HTTPS
13. Menggunakan protokol SSH
14. √Backup & Restore
15. Menggunakan public & private key (PKI)
16. Cara untuk mendeteksi adanya serangan (*attack*) adalah
17. Menganalisis log
18. Menggunakan IDS
19. Menerapkan SIEM (*Security Incident and Event Management*)
20. √Semuanya benar
21. Table-top drill adalah salah satu cara untuk
22. √Simulasi respon terhadap insiden
23. Melakukan penyerangan (*attack*)
24. Belajar untuk mendapatkan sertifikasi profesi red/blue team
25. Salah satu fasa dalam proses *capture the flag*
26. Mengapa melakukan investigasi terhadap sistem elektronik/digital tidak mudah?
27. Adanya data yang terenkripsi
28. Pelaksanaan investigasi harus dalam koridor hukum yang berlaku (privasi, chain of custody)
29. Tidak ada tools yang memadai
30. √Semuanya benar