

Nama: Ade Hikmat Pauji Ridwan

Kelas: TIF K 22B

NIM: 22552011130

1. Apa itu RFID?

a) Radio Frequency Identification

2. Contoh jaringan komputer berbasis cloud?

c) Google Drive

3. Keuntungan utama NFC?

c) Keamanan data yang lebih baik

4. Perbedaan antara internet, intranet, dan extranet?

a) Luasnya cakupan geografis

5. Tujuan jaringan bawah laut?

a) Komunikasi antar benua

6. Apa perangkat lunak yang umum digunakan untuk virtualisasi dan simulasi jaringan?

d) Simulator

7. Manakah di antara pilihan berikut yang merupakan perangkat keras untuk mengarahkan lalu lintas data di jaringan?

c) Router

8. Apa perangkat lunak yang sering digunakan untuk konfigurasi dan manajemen perangkat jaringan seperti MikroTik, Cisco, dan Linux?

c) Winbox

9. Bagaimana cara konfigurasi perangkat jaringan seperti MikroTik, Cisco, atau Linux, kecuali?

a) Melalui konsol

10. Perangkat lunak mana yang umumnya digunakan untuk membuat lingkungan virtual pada sistem operasi?

b) VMware Workstation

11. Apa fungsi utama DHCP dalam jaringan komputer?

a) Memberikan konfigurasi otomatis kepada perangkat dalam jaringan

12. Perangkat yang menyediakan alamat IP kepada perangkat lain di jaringan disebut sebagai?

a) DHCP Server

13. Perangkat yang meminta alamat IP dari DHCP Server disebut sebagai?

b) DHCP Client

14. Area alamat IP yang tersedia untuk diberikan kepada perangkat di jaringan dikenal sebagai?

c) IP pool

15. Waktu tertentu di mana sebuah alamat IP diberikan kepada perangkat secara sementara dikenal sebagai?

c) Lease time

16. Bagian dari DNS yang bertanggung jawab atas hierarki penamaan domain disebut?

b) Domain Name space (Zone)

17. Apa yang merupakan komponen utama dari DNS?

a) DNS Resolver

18. Perangkat lunak atau fungsi di jaringan yang bertugas untuk menerjemahkan nama domain menjadi alamat IP disebut?

a) DNS Resolver

19. Teknologi DNS yang memungkinkan pembaruan otomatis alamat IP disebut?

b) Dynamic DNS

20. Area dalam struktur DNS yang bertanggung jawab atas manajemen informasi nama domain tertentu dikenal sebagai?

b) Domain Name space (Zone)

21. Apa yang merupakan contoh dari serangan evolusi dalam keamanan jaringan?

b) Ransomware

22. Manakah dari berikut yang termasuk dalam kategori teknologi keamanan jaringan?

a) NAT

23. Apa fungsi utama dari Iptables dalam keamanan jaringan?

c) Menerapkan kebijakan aturan

24. Filter rules dalam konteks keamanan jaringan digunakan untuk?

b) Memfilter konten web

24. Filter rules dalam konteks keamanan jaringan digunakan untuk?

c) Melakukan manajemen lalu lintas

25. Apa kegunaan utama dari Mangle (QoS) dalam jaringan?

c) Pembatasan Bandwidth

26. Apa yang dimaksud dengan konsep NAT dalam jaringan komputer?

b) Proses mengonversi alamat IP melewati router / firewall

27. Rules NAT digunakan untuk?

c) Menentukan bagaimana lalu lintas jaringan akan diubah atau diteruskan

28. Apa yang diidentifikasi oleh NAT sebagai bagian dari proses pengalihan alamat?

a) Alamat IP internal

29. Apa fungsi dari masquerading dalam konteks NAT?

a) Menyamarkan alamat IP internal dengan alamat IP publik

30. Apa yang dilakukan oleh connection tracking dalam NAT?

b) Memonitor koneksi jaringan dan memelihara tabel status koneksi