

LATIHAN SOAL

PERTEMUAN KE-2

TCP/IP Layer lebih cocok digunakan sebagai referensi untuk ...

- a. Praktik**
- b. Teori**
- c. Buku**
- d. Penulisan**

Layer yang berfungsi sebagai antarmuka dengan aplikasi dengan fungsionalitas jaringan dan kemudian membuat pesan-pesan kesalahan adalah

- a. Session Layer**
- b. Network Layer**
- c. Application Layer**
- d. Presentation Layer**

Layer yang bertugas menentukan format dan melakukan enkripsi data adalah

- a. Presentation Layer**
- b. Application Layer**
- c. Network Layer**
- d. Session Layer**

Layer yang mendefinisikan bagaimana komunikasi dimulai, dikontrol dan dihentikan adalah

- a. Network Layer**
- b. Session Layer**
- c. Application Layer**
- d. Presentation Layer**

Layer yang bertugas untuk menyediakan koneksi reliable (TCP / Transmission Control Protocol) dan unreliable (UDP / User Datagram Protocol) adalah

- a. Transport Layer**
- b. Network Layer**
- c. Data-Link Layer**
- d. Physical Layer**

LATIHAN SOAL

PERTEMUAN KE-2

Layer yang bertugas melakukan pengalamatan dan melakukan routing adalah

- a. Transport Layer
- b. Data-Link Layer
- c. Physical Layer
- d. Network Layer

Layer yang bertugas menentukan aturan ketika perangkat mengirim data melalui media, aturan tersebut biasanya berupa enkapsulasi adalah

- a. Data-Link Layer
- b. Physical Layer
- c. Transport Layer
- d. Network Layer

Layer yang berfungsi untuk mendefinisikan media transmisi jaringan, metode pensinyalan, sinkronisasi bit, arsitektur jaringan, topologi jaringan, dan pengabelan adalah

- a. Data-Link Layer
- b. Network Layer
- c. Physical Layer
- d. Transport Layer

Contoh protocol yang digunakan pada application layer adalah

- a. TLS
- b. SSL
- c. HTTP
- d. HTTPS

Perangkat yang digunakan pada layer 3 adalah

- a. TV
- b. Laptop
- c. Handphone
- d. Router