

LATIHAN SOAL

PERTEMUAN KE-11

Salah satu protokol lapisan transport TCP/IP yang mendukung komunikasi yang tidak handal (unreliable), tanpa koneksi antara host-host dalam jaringan yang menggunakan TCP/IP adalah

- a. UDP (User Datagram Protocol)
- b. Teori
- c. Buku
- d. Penulisan

Melalui UDP, sebuah aplikasi komputer dimungkinkan untuk mengirim pesan kepada komputer lain di sebuah jaringan tanpa perlu melalui ...

- a. Session Layer
- b. Network Layer
- c. proses komunikasi awal
- d. Presentation Layer

Pesan yang dikirimkan melalui UDP bisa sampai tanpa memerlukan proses negosiasi koneksi antara dua komputer host yang ingin bertukar info, artinya ...

- a. connectionless
- b. Application Layer
- c. Network Layer
- d. Session Layer

semua pesan yang dikirimkan tidak memiliki nomor urut atau pesan pemberitahuan, artinya

- a. Network Layer
- b. unreliable
- c. Application Layer
- d. Presentation Layer

UDP berbeda dengan TCP yang memiliki satuan paket data yang disebut

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

LATIHAN SOAL

PERTEMUAN KE-11

Sebuah pesan UDP berisi ...

- a. Transport Layer
- b. Data-Link Layer
- c. Physical Layer
- d. header UDP

Enkapsulasi terhadap pesan-pesan UDP oleh protokol IP dilakukan dengan menambahkan header IP dengan protokol IP nomor ...

- a. 17 (0x11)
- b. Physical Layer
- c. Transport Layer
- d. Network Layer

Pesan UDP dapat memiliki besar maksimum ...

- a. Data-Link Layer
- b. Network Layer
- c. 65507 byte
- d. Transport Layer

Proses enkapsulasi pada UDP menghasilkan ...

- a. TLS
- b. SSL
- c. Datagram IP
- d. HTTPS

Dalam header IP dari sebuah pesan UDP, field Source IP Address akan diset ke antarmuka ...

- a. TV
- b. Laptop
- c. Handphone
- d. host yang mengirimkan pesan UDP