

1. Jenis kabel dibawah ini yang digunakan pada topologi bus adalah

- A. UTP
- B. Coaxial
- C. STP
- D. Kabel Data
- E. Fiber Optic

2. Permasalahan yang timbul pada jalur utama topologi bus adalah

- A. Data tidak sampai tujuan
- B. Terjadi tabrakan data (Collision)
- C. Kecepatan transfer data rendah
- D. Terjadinya kerusakan pada hub
- E. Boros kabel

3. Bagaimana pengaruh terhadap computer lain apabila salah satu konektor BNC putus?

- A. Kecepatan transfer data meningkat
- B. Kecepatan transfer data menurun
- C. Tidak ada pengaruh
- D. Tidak dapat terkoneksi ke jaringan
- E. Terjadi kerusakan pada NIC

4. Besar hambatan terminator yang digunakan pada topologi bus adalah

- A. 10 Ohm
- B. 75 Ohm
- C. 25 Ohm
- D. 100 Ohm
- E. 50 Ohm

5. Central node pada topologi star berupa

- A. Repeater
- B. Switch/hub
- C. Konektor
- D. Router
- E. Kabel

6. Kecepatan maksimum kartu jaringan jenis ISA pada topologi star adalah

- A. 5 Mbps
- B. 10 Mbps
- C. 15 Mbps
- D. 20 Mbps
- E. 25 Mbps

7. Repeater dipasang jika jarak kabel UTP sudah lebih dari

- A. 100 m
- B. 200 m
- C. 300 m
- D. 400 m
- E. 500 m

8. Fungsi dari tang Crimping pada pemasangan kabel UTP adalah

- A. Memotong kabel
- B. Mengelupas kabel
- C. Meratakan kabel
- D. Mengunci konektor
- E. Semua jawaban benar

9. Pada pemasangan kabel straight, pin yang digunakan untuk mengirim (transferring) data adalah

- A. 1 dan 2
- B. 6 dan 8
- C. 4 dan 5
- D. 3 dan 6
- E. 3 dan 8

10. Pada pemasangan kabel straight, pin yang digunakan untuk menerima (receiving) data adalah

- A. 1 dan 2
- B. 6 dan 8
- C. 4 dan 5
- D. 3 dan 6
- E. 3 dan 8

11. Pemasangan kabel secara straight pada kabel UTP digunakan untuk menghubungkan

- A. Komputer dengan computer
- B. Komputer dengan hub/switch
- C. Switch dengan router
- D. Hub dengan Repeater
- E. Client dengan Server

12. Apabila NIC sudah terinsall dengan baik, maka dapat dilihat meelalui

- A. Device manager dan Add/remove hardware
- B. Control panel dan Add/remove windows component
- C. Windows explorer dan regedit
- D. Network connection dan device manager
- E. My network places dan dxdiag