



SOAL EVALUASI  
BAB I

Nama : \_\_\_\_\_  
No. Absen : \_\_\_\_\_  
Kelas : \_\_\_\_\_

1. Kumpulan komputer yang saling dihubungkan bersama di dalam suatu area yang luas disebut ...
  - a. *Local Area Network* (LAN)
  - b. *Metropolitan Area Network* (MAN)
  - c. *Personal Area Network* (PAN)
  - d. *Wide Area Network* (WAN)
  - e. Internet
2. Istilah komputer tidak terhubung dengan komputer lain adalah...
  - a. *stand alone*
  - b. *network*
  - c. LAN
  - d. WAN
  - e. internet

3. Perangkat jaringan komputer yang disebut *multiport bridge* merupakan nama lain dari...
  - a. hub
  - b. *repeater*
  - c. *switch*
  - d. *router*
  - e. VGA
4. Jenis koneksi jaringan WAN yang paling sering digunakan dan memiliki biaya relatif murah bila dibandingkan koneksi lainnya adalah...
  - a. *leased line*
  - b. *point to point*
  - c. *circuit switched*
  - d. *asynchronous*
  - e. *packet switched*
5. Perhatikan beberapa hal berikut!
  - (1) Mengakses data di komputer lain yang terhubung dengan jaringan
  - (2) *Teleconference meeting*.
  - (3) Berbagi sumber daya
  - (4) Pengiriman data yang lebih cepat dan efisien
  - (5) Berbagi data dengan proses pengiriman data

Yang termasuk manfaat jaringan komputer yaitu nomor...

  - a. (1), (2), (3), (5)
  - b. (1), (2), (3), (4)
  - c. (2), (3), (4), (5)

- d. (1), (2), (4), (5)
  - e. (1), (3), (4), (5)
6. Jaringan WAN memiliki kekurangan, yaitu...
- a. dapat diakses dengan jangkauan area geografis yang luas sehingga berbisnis dengan jarak jauh dapat terhubung dengan jaringan WAN.
  - b. semua orang yang ada di jaringan WAN dapat menggunakan data yang sama, hal ini untuk menghindari masalah di mana beberapa pengguna mungkin memiliki informasi lebih dahulu daripada yang lain.
  - c. berbagi informasi/file (*share*) melalui area yang lebih besar.
  - d. memerlukan *firewall* yang baik untuk membatasi pengguna luar yang masuk dan dapat mengganggu jaringan.
  - e. dapat berbagi (*share*) *software* dan sumber daya dengan koneksi *workstation*.
7. Jaringan WAN memiliki kelebihan, yaitu...
- a. biaya operasional mahal dan umumnya lambat
  - b. rentan terhadap *hacker* atau ancaman dari luar lainnya
  - c. memerlukan *firewall* yang baik untuk membatasi pengguna luar yang masuk dan dapat mengganggu jaringan ini.
  - d. informasi tidak dapat memenuhi kebutuhan lokal atau kepentingan.

- e. bisa diakses dengan jangkauan area geografis yang luas sehingga berbisnis dengan jarak jauh dapat terhubung dengan jaringan ini.
- 8. Sebutkan komponen persyaratan untuk membangun jaringan WAN, **kecuali**...
  - a. *repeater*
  - b. *hub*
  - c. *bridge*
  - d. *switch*
  - e. komputer
- 9. Hubungan antara 2 komputer atau lebih yang terhubung dengan media transmisi kabel atau kabel (*wireless*) disebut...
  - a. *wifi*
  - b. jaringan komputer
  - c. topologi
  - d. protokol
  - e. *routing*
- 10. Karakteristik *leased line* sebagai berikut, kecuali...
  - a. ketersediaannya membutuhkan biaya tinggi
  - b. *line* sambungan biasanya disewa dari penyewa layanan WAN
  - c. koneksi permanen
  - d. *leased line* lebih mahal dibandingkan solusi WAN lainnya karena bersifat khusus untuk dipakai sendiri
  - e. *leased line* lebih murah dibandingkan solusi WAN lainnya karena bersifat khusus untuk dipakai bersama

11. Komponen jaringan yang menyediakan transfer data berkecepatan tinggi antara LAN dan WAN adalah...
  - a. *switch* ATM
  - b. *rounting switch*
  - c. *frame relay*
  - d. *modulator demodulator*
  - e. *data service unit*
12. Jaringan berbasis luas (WAN) menggunakan model referensi OSI layer, tetapi hanya berfokus pada... layer
  - a. *physical* and *network*
  - b. *network* dan *data link*
  - c. *physical* dan *data link*
  - d. *network* dan *session*
  - e. *network* dan *transport*
13. Perangkat jaringan yang aktif dan *intelligent* dan dapat berpartisipasi dalam manajemen jaringan disebut...
  - a. *router*
  - b. CSU/DSU
  - c. modem
  - d. *communication server*
  - e. layer

14. Hubungan antar komputer yang mengatur koneksi yang ada, disebut...
- a. *stand alone*
  - b. *networking*
  - c. LAN
  - d. WAN
  - e. internet
15. Jenis jaringan yang menggunakan kabel sebagai media penghubung koneksi disebut...
- a. *peer to peer*
  - b. koneksi
  - c. *client-server*
  - d. *wired*
  - e. *wireless*

**BACK!**

**NEXT!**