1.   Apakah kepanjangan dari WAN?

a.   Wireless Areas Networking

b.  Wide Area Network

c.   West An Nail

d.  Wifi A N

e.  Wedding At Nose

2.  Peer to peer merupakan jenis jaringan…

a.   Jaringan PAN

b.  Jaringan LAN

c.   Jaringan WPAN

d.  Jaringan WAN

e.  Jaringan MAN

3. Kepanjangan dari TCP/IP adalah...

a.   Transmision Control Protocol / Internet Protocol

b.  Transport Center Protocol/ Insert Protocol

c.   Thunder Core Panther/Iinternet Protocol

d.  Technic Control Product/International Protocol

e.  Tujuan Control Produksi/ Itu Pasti

4. Layer pada TCP/IP, kecuali

a.   Temporal Client later

b.  Transport layer

c.   Network layer

d.  Application layer

e.  Internet layer

5. Dibawah ini yang termasuk manfaat jaringan computer, kecuali..?

 a. Aplikasi dapat dipakai bersama-sama (multiuser)

 b. Mudah dalam melakukan backup data , karena management yang tersentralisasi.

 c. Komunikasi antar pemakai melalui email /LAN conference .

 d. Bisa menambah jumlah memory jika terjadi konsleting listrik

 e.dapat saling berbagai( sharing ) p ada pada server /pengguna file yang ada pada server /pada  masing –masing workstation.

6. Dibawah ini yang merupakan macam-macam topologi jaringan komputer ,kecuali?

|  |  |
| --- | --- |
| a.Topologi Bus | d.Topologi Tree |
| b.Topologi Ring | e.Topologi Free |
| c.Topologi Star |  |

7. Apa kelabihan dari jaringan computer……….

a.    Biaya yang diguinakan semakin mahal.

b.    *Saling akses data .*

c.    Penyebaran virus.

d.    Menggunakan nirkabel.

e.    Memiliki tingkat tingi.

8. Pengertian PAN, LAN, MAN, WAN adalah . . . . .

a.    PAN        : Personal Area Network

LAN        : Local Area Network

MAN       : Main Area Network

WAN      : White Area Network

b.    PAN        : Person Area Network

LAN        : Long Area Network

MAN       : Metropolitan Area Network

WAN      : Wide Area Network

c.    PAN        : Personal Area Network

LAN        : Local Area Network

MAN       : Metropolitan Area Network

WAN      : Wide Area Network

d.    PAN        : Private Area Network

LAN        : Last Area Network

MAN       : Medium Area Network

WAN      : Wide Area Network

e.    PAN        : Private Area Network

LAN        : Lost Area Network

MAN       : Medium Area Network

WAN      : Wide Area Network

9. Apa yang dimaksud dengan topologi linear?

a.    Merupakan perluasan dari topologi bus dimana kabel utama harus dihubungkan ke tiap titik computer dengan menggunakan T-Connector

b.    Merupakan perluasan dari topologi bus dimana kabel utama harus dihubungkan ke tiap titik computer dengan menggunakan X-Connector

c.    Merupakan perluasan dari topologi bus dimana kabel utama harus dihubungkan ke tiap titik computer dengan menggunakan Y-Connector

d.    Merupakan perluasan dari topologi bus dimana kabel utama harus dihubungkan ke tiap titik computer dengan menggunakan U-Connector

e.    Tidak ada jawaban yang tepat

10. Jelaskan bagaimana proses mengalirnya paket data pada jaringan topologi Bus!

a.    Paket-paket data saling bersimpangan pada suatu kabel.

b.    Data yang mengalir melalui kabel PLN

c.    Paket-paket data yang searah dengan suatu kabel

d.    Saling bertukar data melalui USB

e.    Mengirim data menggunakan bluetooth

11. Topologi BUS adalah?

a.    Jaringan yang menggunakan satu kabel yang terhubung melalui T-connector.

b.    Jaringan yang terhubung melalui kabel RJ-14

c.    Suatu jaringan kecil yang tersusun rata

d.    Suatu jaringan kecil yang tersusun tersebar

e.    Jaringan komputer yang terhubung melalui hub

12. Suatu kumpulan dari standart -standar yang dimaksudkan untuk digunakan secara bersamaan disebut . . . .

a. Networking  
b. Prosedural  
c. Protocol suite   
d. Enkopsulasi  
e.Swith

13. Pengertian switch ….

a.   Penghubung 1 komputer dengan computer yang lain

b.  Mendata computer 1 dengan yang lain

c.   Mentransfer data dari computer 1 ke computer yang lain

d.   Mengurutkan computer 1 dengan computer yang lain

e.   Pengubah data komputer menjadi data statis pada komputer

14. Topologi yang melingkar seperti donat adalah …

a. Topologi Star

b. Topologi Extended Star

c. Topologi Ring

d. Topologi Hierarcy

e. Topologi Bus

15. Pada protokol TCP/ IP yang bertugas untuk mengambil bagian bagian , menetapkan bagian bagian, mengalamatkan ke alamat tujuan dan memastikan bahwa bagian bagian tersebut sudah terkirim dengan urutan yangbbenar adalah…

|  |  |
| --- | --- |
| a.  Mac address | d. TCP |
| b. ISO | e.  IP |
| c. NetID |  |

Essay !

1. Apa yang dimaksud dengan jaringan?
2. Apa yang di maksud dengan internet, Jelaskan!
3. Apa yang anda ketahui tentang cisco paket tracker?
4. Sebutkan beberapa topologi yang anda ketahui, dan berikan contohnya !
5. Sebutkan susunan kabel stright dan kabel cross over?
6. Sebutkan fungsi dari kabel stright dan cross over?
7. Topologi jaringan apa yang di gunakan di lab smk it Nurul Amien?
8. Hal apa saja yang paling sering anda lakuakan jika terhubung dengan internet?
9. Bagaimana cara agar kita bisa memanfaatkan internet dengan sebaik mungkin?
10. Jelaskan menurut anda tentang privasi !