

UJI KEMAMPUAN SUMATIF JARINGAN KOMPUTER DAN INTERNET  
KELAS VII

Soal pilihan ganda, Pilihlah jawaban yang menurut anda benar dengan mengklik a, b, c atau d

1. Sekumpulan komputer yang terhubung satu dengan yang lainnya untuk saling berbagi sumber daya dan bekerja sama melalui suatu protokol komunikasi disebut.....
  - a. Jaringan komputer
  - b. Jaringan LAN
  - c. Topologi Jaringan
  - d. Jaringan WLAN
2. Sebuah jaringan dibangun dengan perpaduan konfigurasi.....
  - a. Hardware dan Brainware
  - b. Software dan brainware
  - c. Server dan Client
  - d. Hardware dan software
3. merupakan jaringan komputer dengan jangkauan area geografis yang paling luas dan bisa mencakup sebuah negara bahkan benua untuk adalah
  - a. WAN
  - b. MAN
  - c. CAN
  - d. LAN
4. Membutuhkan Firewall yang baik untuk membatasi pengguna luar yang masuk dan dapat mengganggu jaringan ini. Hal tersebut merupakan salah satu kelemahan jaringan.....
  - a. LAN
  - b. MAN
  - c. WLAN
  - d. WAN
5. Berapa cakupan akses sebuah jaringan CAN
  - a. 10-50km
  - b. 1000-10000m
  - c. 100-1000km
  - d. 1km
6. Internet dikenal dengan istilah *internetted* pada tahun
  - a. 1990
  - b. 1969
  - c. 1960
  - d. 1849
7. Merupakan protokol pertukaran paket data yang digunakan di internet adalah.....
  - a. Http
  - b. WWW
  - c. TCP/IP
  - d. Link
8. Internet berkembang menjadi internet modern yang mampu menghubungkan secara luas jaringan bisnis, perusahaan, industri, komputer pribadi dan telepon seluler pada tahun berapa..
  - a. 1960
  - b. 1969
  - c. 1990
  - d. 1994
9. Sistem informasi/aplikasi yang dapat diakses menggunakan internet, sering juga disebut situs web adalah....
  - a. http
  - b. WWW
  - c. TCP/IP
  - d. Link
10. Alat yang mampu menjadi media transmisi atau saluran untuk dapat berkomunikasi dengan perangkat lain pada saat melakukan tethering disebut....
  - a. Modem
  - b. Kabel data
  - c. bluetooth
  - d. router
11. Enkripsi menggunakan algoritma tertentu yang mengubah data asli menjadi data terekripsi. Algoritma tersebut biasa disebut....
  - a. Kryptos
  - b. Didecrypt
  - c. Cipher
  - d. bloktext

12. layanan yang memanfaatkan kecerdasan teknologi dimana para nasabah bisa melakukan transaksi secara mobile berbasis internet disebut....
- E-Commerce
  - E- banking
  - E-Goverment
  - E-Learning
13. aktivitas penjualan,pembelian, pemasaran produk (barang dan jasa) dengan memanfaatkan jaringan internet disebut.....
- E-Commerce
  - E- banking
  - E-Goverment
  - E-Learning
14. Jaringan komputer lokal nirkabel yang menghubungkan dua atau lebih perangkat menggunakan komunikasi nirkabel untuk membentuk jaringan area lokal dalam area terbatas,seperti sekolah,laboratorium komputer,gedung kantor. Disebut....
- LAN
  - MAN
  - Wi-Fi
  - WLAN
15. Teks “saya” jika dienkripsi dengan Caesar’s cipher geser satu ke kanan, dimana A ke Z dan B ke A, C ke B dan seterusnya. Maka akan menjadi.....
- Rzyz
  - Tbzb
  - rbxb
  - Tzxz

#### MENCOCOKKAN

Carilah pasangan teks berikut ini .

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cipher           | Wireless LAN             |
| Encrypt          | Ponsel sebagai modem     |
| Tethering        | Decrypt                  |
| Koneksi Internet | Jaringan komputer global |
| Internet         | Algoritma                |