



**MADRASAH TSANAWIYAH (MTs)**  
**“AL-AKBAR”**  
**PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GENAP**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| MATA PELAJARAN: TIK   | NAMA : .....  |
| KELAS : IX (DELAPAN)  | NOMOR : ..... |
| HARI, TANGGAL : ..... | NILAI : ..... |

1. Internet pertama kali digunakan oleh.....
  - a. Departemen Pertahanan Amerika
  - b. Departemen Komunikasi Amerika
  - c. Departemen Pertahanan Inggris
  - d. Departemen Komunikasi Inggris
2. Kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, gambar gerak, suara, dan atau gabungan dari semuanya baik statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian yang terhubung dalam link adalah.....
  - a. mailing list
  - b. newsgroup
  - c. web blog
  - d. website
3. Alat yang dapat mengubah sinyal analog menjadi digital dan sebaliknya adalah.....
  - a. Server
  - b. Bridge
  - c. Router
  - d. Modem
4. Alat yang berfungsi untuk mengatur dan mengelola berbagai sumber daya yang terdapat dalam jaringan adalah.....
  - a. Server
  - b. Bridge
  - c. Router
  - d. Modem
5. berikut ini merupakan jenis jaringan,kecuali...
  - a. Lan
  - b. Man
  - c. ring
  - d. internet
6. komputeryang mnyediakan fasilitas bagi komputer-komputer lain di dalam jaringan disbut.....
  - a. terminal
  - b. work station

- c. server
  - d. client
7. jaringan tanpa menggunakan kabel adalah.....
- a. lan
  - b. wan
  - c. man
  - d. internet
8. Sekumpulan computer yang berjumlah banyak yang terpisah-pisah, namun saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya disebut.....
- a. komputer terkoneksi
  - b. jaringan
  - c. komunikasi data
  - d. Jaringan komputer
9. Perhatikan jenis-jenis jaringan sebagai berikut !
- |         |              |
|---------|--------------|
| (1) LAN | (3) MAN      |
| (2) WAN | (4) Internet |
- Urutan jaringan yang benar dari yang terkecil adalah.....
- a. 1 – 2 – 3 – 4
  - b. 1 – 3 – 2 – 4
  - c. 1 – 3 – 4 – 2
  - d. 3 – 2 – 1 – 4
10. Banyaknya data yang dapat dipindahkan dari suatu alamat internet ke computer pengguna internet dalam satu satuan waktu disebut.....
- a. kecepatan data
  - b. kecepatan akses
  - c. kecepatan file
  - d. kecepatan internet
11. Lebar cakupan frekuensi yang digunakan oleh sinyal dalam media transmisi disebut.....
- a. backbone
  - b. proxy
  - c. bandwidth
  - d. transmisi
12. Jaringan computer yang mencakup daerah geografis yang luas, seringkali mencakup sebuah Negara bahkan benua adalah.....
- a. MAN
  - b. LAN
  - c. WAN
  - d. Internet
13. Jaringan computer yang hanya mencakup wilayah kecil biasa digunakan di gedung, kantor, kampus atau sekolah adalah.....
- a. MAN

- b. LAN
  - c. WAN
- .
14. Perkembangan Internet di Indonesia dimulai pada tahun.....
    - a. 1970-an
    - b. 1980-an
    - c. 1990-an
    - d. 2000-an
  15. Fasilitas untuk berkirim pesan melalui alamat elektronik di internet, dimana pengguna memiliki kotak surat elektronik yang disimpan dalam mailserver adalah.....
    - a. e-mail
    - b. FTP
    - c. VoIP
    - d. chat
  16. E-mail yang ditawarkan oleh website penyedia jasa layanan email seperti Yahoo, Gmail disebut.....
    - a. POP mail
    - b. web based e-mail
    - c. e-mail transfer
    - d. e-mail forwarding
  17. Percakapan online yang digunakan untuk komunikasi dengan pengguna lain di internet dengan menggunakan cara mengetik lewat keyboard adalah.....
    - a. www
    - b. chat
    - c. VoIP
    - d. telekomunikasi
  18. Aplikasi yang digunakan untuk sarana diskusi atau bertukar informasi dalam satu kelompok melalui email adalah.....
    - a. mailing list
    - b. telnet
    - c. gopher
    - d. newsgroup
  19. Buku harian yang dipublikasikan lewat internet dan boleh dibaca siapa saja adalah.....
    - a. mailing list
    - b. newsgroup
    - c. web blog
    - d. website
  20. Media kabel dalam jaringan dikenal dengan istilah.....
    - a. wireline
    - b. wireless

- c. network
  - d. koaksial
21. Dibawah ini yang bukan merupakan jenis dari jaringan nirkabel adalah.....
- a. gelombang radio
  - b. gelombang mikro
  - c. gelombang inframerah
  - d. twisted pair wire
22. Dalam transfer data terdapat satuan yang dikenal dengan bps yang merupakan kepanjangan dari.....
- a. bytes per second
  - b. band per second
  - c. bit per second
  - d. binary per second
23. Komputer-komputer yang terhubung ke dalam sebuah jaringan disebut.....
- a. network
  - b. workstation
  - c. wireline
  - d. wireless
24. Komputer yang digunakan sebagai pusat jaringan, menyimpan informasi dan untuk mengelola semua jaringan komputer dan melayani seluruh workstation dalam jaringan adalah.....
- a. client
  - b. network
  - c. server
  - d. workstation
25. Aturan-aturan main yang mengatur komunikasi di antara beberapa computer didalam sebuah jaringan, termasuk didalamnya petunjuk cara dan metode mengakses sebuah jaringan, topologi fisik, tipe-tipe kabel dan kecepatan transfer data disebut.....
- a. protocol
  - b. topologi
  - c. server
  - d. workstation