



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN WONOSOBO**  
**FKKM MTs KABUPATEN WONOSOBO**  
**ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER (ASTS)**  
**TAHUN PELAJARAN 2024/2025**

---

Mata Pelajaran	: Informatika	Hari/Tanggal	: -
Kelas /Semester	: VIII/Ganjil	Waktu	: WIB

---

**Pilihlah jawaban yang paling tepat di bawah ini dengan memberi tanda silang ( X ) pada salah satu jawaban A,B,C atau D pada lembar jawab yang tersedia!**

- Salah satu tujuan utama dari jaringan komputer adalah ....
  - Menghemat listrik
  - Membawa informasi secara tepat dan tanpa kesalahan dari pengirim ke penerima
  - Meningkatkan suatu ruangan
  - Menyimpan semua data di satu komputer saja
- Jaringan raksasa di tingkat dunia disebut dengan istilah ....
  - Local Area Network (LAN)
  - Personal Area Network (PAN)
  - Wide area network (WAN)
  - Metropolitan Area Network (MAN)
- Media yang menghubungkan penerima informasi data karena jarak jauh, maka data tersebut diubah menjadi kode atau isyarat disebut....
  - Media transmisi
  - Media transTV
  - Media Telekomunikasi
  - Media transportasi
- Jika dibandingkan, antara topologi star dengan topologi mesh, pernyataan tidak benar adalah ....
  - Instalasi topologi mesh lebih sulit
  - Jika ingin membangun jaringan yang benar lebih optimal memilih topologi star
  - Topologi mesh memiliki jaringan lebih kuat
  - Performa topologi star cukup baik
- Sekumpulan komputer berjumlah banyak yang terpisah – pisah akan tetapi saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya merupakan pengertian dari ....
  - Jaringan komputer
  - Manajemen komputer
  - Sistem komputer
  - Sistem informasi
- Jaringan yang terdiri atas beberapa komputer terminal yang terhubung ke komputer induk (Host) adalah ...

- A. Based network
  - B. Based data
  - C. Based document
  - D. Based hosting
7. Metode atau cara mengukur kecepatan akses internet yang mengalir setiap satuan waktu adalah ...
- A. Bandwidth
  - B. Server
  - C. Client
  - D. Connection
8. Apakah kepanjangan dari (Kbps) yang merupakan satuan kecepatan internet ...
- A. Kripto bit per second
  - B. Kilobyte per second
  - C. Kilo bit per second
  - D. Kilo band per second
9. Kepanjangan dari **modem** adalah ...
- A. Mega demegalator
  - B. Mobile demobilator
  - C. Modulator demodulator
  - D. Meta demataverse
10. Dalam metode akses internet dimana lokasi yang dilengkapi dengan pemancar Wi-fi merupakan manfaat dari ...
- A. Hot Line
  - B. Hot Fire
  - C. Hot Network
  - D. Hot Spot
11. Dalam komponen utama dalam jaringan lokal internet salah satunya terdapat komponen *router*, dibawah ini fungsi router yang benar adalah...
- A. Menghubungkan perangkat - perangkat seperti komputer, server, dan switch
  - B. Penghubung antara jaringan lokal dengan jaringan luas
  - C. Mengalihkan arus data diantara perangkat yang terhubung ke jaringan lokal.
  - D. Memungkinkan perangkat - perangkat nirkabel untuk terhubung ke jaringan lokal
12. Komponen Jaringan kabel berfungsi sebagai
- A. Menghubungkan perangkat - perangkat seperti komputer, server, dan switch
  - B. Penghubung antara jaringan lokal dengan jaringan luas
  - C. Mengalihkan arus data diantara perangkat yang terhubung ke jaringan lokal.
  - D. Memungkinkan perangkat - perangkat nirkabel untuk terhubung ke jaringan lokal
13. Jenis-jenis jaringan lokal internet, Diantaranya terdapat *LAN*, berikut singkat *LAN* yang benar adalah...
- A. Lokal Assistent Network
  - B. Lokal Area Network

- C. Lokal Acces Network
  - D. Lokal Aplication Network
14. Berikut contoh perangkat lunak dalam jaringan lokal computer yang benar adalah
- A. Windows, MaCos, dan Router
  - B. Windows, MaCos dan Linux
  - C. Windows, MaCos dan Switch
  - D. Antivirus, server web, server e-mail
15. Pengertian media koneksi internet *Wi-Fi* yang benar adalah
- A. Koneksi internet melalui koneksi internet melalui kabel
  - B. Koneksi internet menggunakan transmisi data melalui satelit di luar angkasa
  - C. Koneksi nirkabel yang memungkinkan perangkat untuk terhubung ke internet tanpa kabel fisik
  - D. Koneksi internet nirkabel yang menggunakan teknologi telepon seluler
16. Manakah dari berikut yang bukan merupakan format file yang dapat diimpor ke dalam Microsoft Excel...
- A. .xlsx
  - B. .jpg
  - C. .txt
  - D. .csv
17. Apa yang dimaksud impor file dalam Microsoft Excel...
- A. Proses mengeksport file dari excel ke format lainnya
  - B. Proses menyimpan file excel dalam format yang berbeda
  - C. Proses memasukkan data dari file eksternal ke dalam lembar kerja excel
  - D. Proses membuat salinan file excel
18. Apa yang dilakukan excel saat kalian mengimpor file csv (comma-separated values) ke dalamnya...
- A. Mengimpor file ke lembar kerja excel tanpa melakukan perubahan apapun
  - B. Mengonversi file menjadi format pdf
  - C. Membuat file baru dengan format yang berbeda
  - D. Mengurai data menjadi kolom dan baris dalam lembar kerja excel
19. Manakah dari berikut yang merupakan contoh data numerik dalam excel...
- A. Nama pelanggan
  - B. Tanggal pembelian
  - C. Jumlah produk terjual
  - D. Alamat email
20. Apa yang dimaksud dengan data tanggal dan waktu dalam excel...
- A. Data yang berisi informasi tentang nama-nama hari
  - B. Data yang berisi informasi tentang jam kerja karyawan
  - C. Data yang berisi informasi tentang tanggal dan jam kejadian
  - D. Data yang berisi informasi tentang rentang waktu proyek
21. Rumus atau fungsi dalam excel diawali dengan simbol ...

- A. =
  - B. +
  - C. (
  - D. -
22. Unit dasar di Excel yang terdiri dari Baris dan kolom di sebut ...
- A. Kolom
  - B. Cell
  - C. Formula
  - D. Data
23. Fungsi Sum pada rumus excel untuk ...
- A. Membagi
  - B. Menjumlah
  - C. Mencari rata-rata
  - D. Mengurangi
24. Fungsi Nilai Average digunakan untuk ...
- A. Mengurangi nilai
  - B. Menjumlahkan nilai
  - C. Mencari rata-rata nilai
  - D. Menggabungkan nilai
25. Dibawah ini fungsi Ms Excel kecuali ...
- A. Untuk Membuat grafik
  - B. Menghitung data
  - C. Membuat tabel
  - D. Membuat koran