



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL 3

INFORMATIKA KELAS VIII – JARINGAN KOMPUTER DAN INTERNET



Kompetensi Dasar:

3. Mengenal internet dan jaringan lokal, serta komunikasi data via HP (Teknologi komunikasi)

Tujuan Pembelajaran:

1. Mampu menjelaskan pengertian jaringan komputer
2. Mampu menyebutkan jenis-jenis jaringan komputer
3. Mampu menjelaskan topologi komputer
4. Mampu menyebutkan topologi komputer

Kerjakan Soal-soal berikut dengan benar!

Nama: _____

Kelas: _____

A. Simaklah video pembelajaran berikut ini!

Video 1: Mengenal Jaringan Komputer

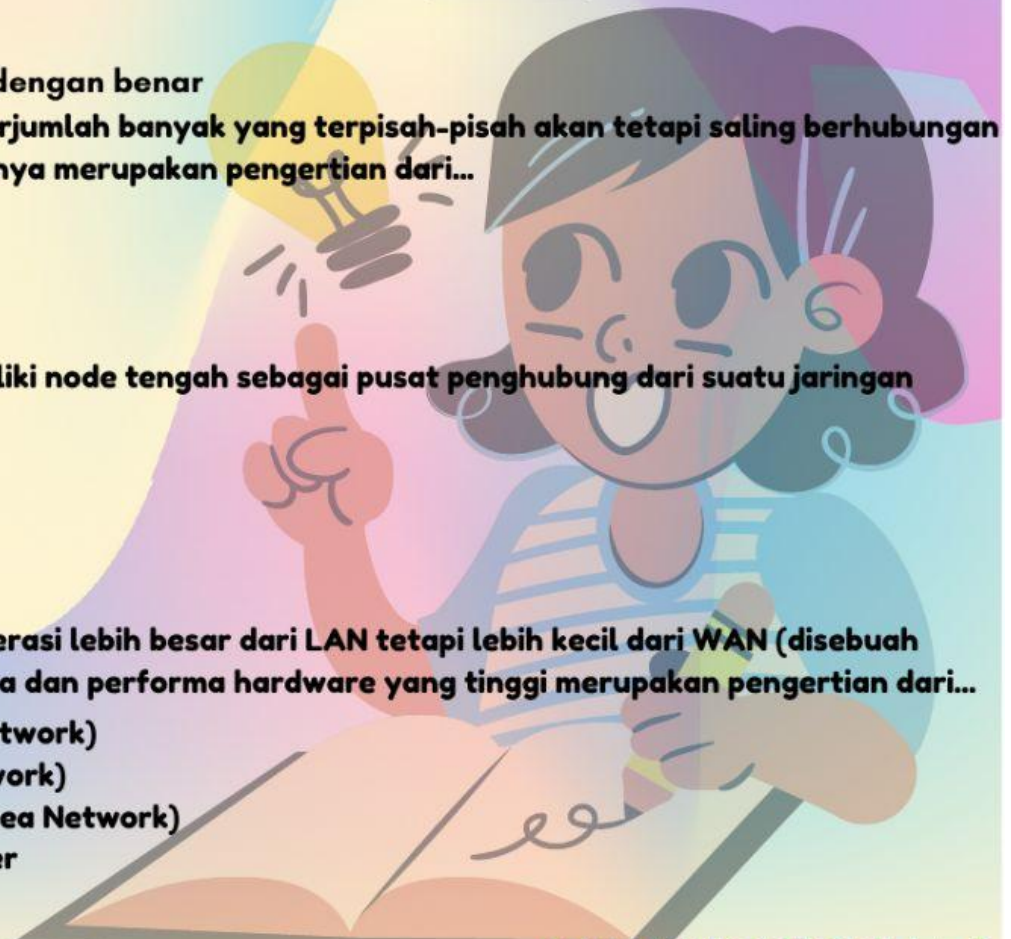


Video 2: Mengenal Topologi Komputer



B. Kegiatan Peserta Didik

- Kerjakan soal berikut ini dengan benar
 1. Sekumpulan komputer berjumlah banyak yang terpisah-pisah akan tetapi saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya merupakan pengertian dari...
 - a. Jaringan komputer
 - b. Manajemen komputer
 - c. System komputer
 - d. Topologi Komputer
 2. Jenis topologi yang memiliki node tengah sebagai pusat penghubung dari suatu jaringan adalah topologi....
 - a. Topologi Bus
 - b. Topologi Ring
 - c. Topologi Tree
 - d. Topologi Star.
 3. Jaringan dengan area operasi lebih besar dari LAN tetapi lebih kecil dari WAN (disebut kota), dengan kapasitas data dan performa hardware yang tinggi merupakan pengertian dari...
 - a. SAN (Storage Area Network)
 - b. WAN (Wide Area Network)
 - c. MAN (Metropolitan Area Network)
 - d. Network client – server



4. Suatu cara / konsep yang digunakan untuk menghubungkan dua komputer atau lebih, berdasarkan hubungan geometris antara unsur-unsur dasar penyusun jaringan, yaitu node, link, dan station adalah pengertian dari ...

- a. Jaringan komputer
- b. Manajemen komputer
- c. System komputer
- d. Topologi Komputer

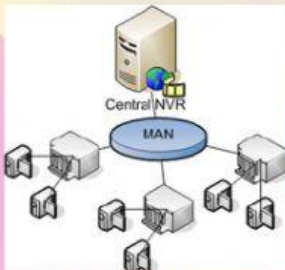
- Jodohkan gambar jaringan dibawah ini dengan nama jaringannya!



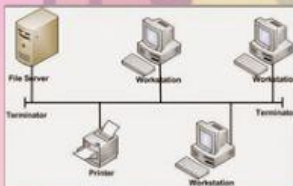
WAN (Wide Area Network)



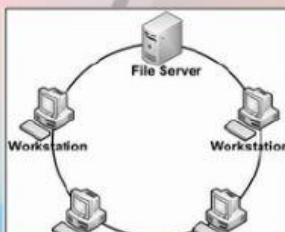
Topologi Bus



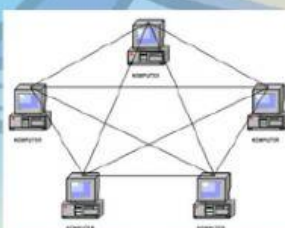
LAN (Local Area Network)



Topologi Mesh



MAN (Metropolitan Area Network)



Topologi Ring