



## 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

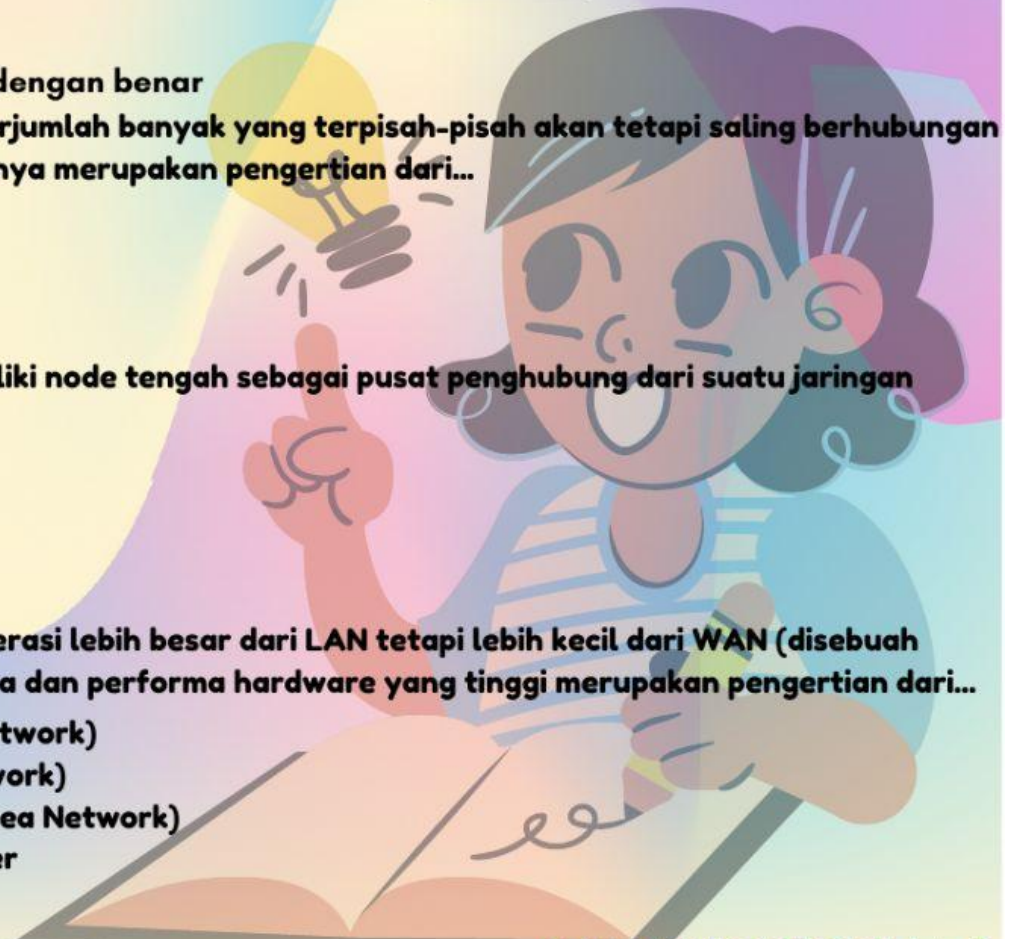


Video 2: Mengenal Topologi Komputer



#### 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 (disebuah 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

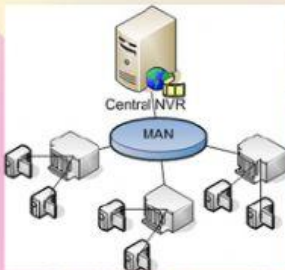
- Jodohkan gambar jaringan dibawah ini dengan nama jaringannya!



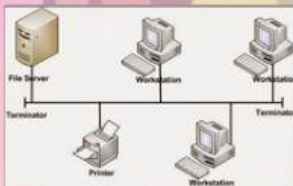
WAN (Wide Area Network)



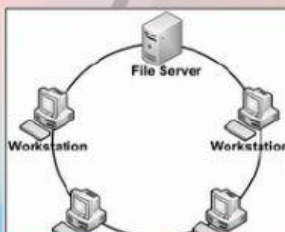
Topologi Bus



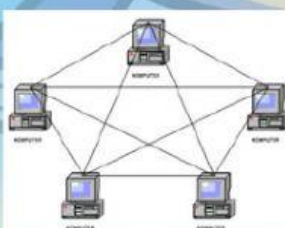
LAN (Local Area Network)



Topologi Mesh



MAN (Metropolitan Area Network)



Topologi Ring