# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama : Informatika

Kelas : VII.

Materi Pokok : Jaringan Komputer

Alokasi Waktu : 80 menit

---

Nama Anggota Kelompok :

1.

2

3

Kelas :

A. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

| No. | Kompetensi Dasar | Indikator |
|---|---|---|
| 1 | 3.1.1. Mengenal Internet dan Jaringan lokal serta komunikasi data via HP (teknologi komunikasi) | 3.1.1.1. Menjelaskan pengertian jaringan komputer<br>3.1.1.2 Menyimpulkan manfaat jaringan komputer<br>3.1.1.3 Mengidentifikasi jenis-jenis jaringan komputer<br>3.1.1.4 Menyimpulkan dampak kelebihan dan kekurangan penggunaan jaringan internet |
| | 4.1. Melakukan koneksi perangkat kejaringan local maupun internet | 4.1.1. Mempraktikkan koneksi internet melalui hospot HP WiFi yang ada di sekitar<br>4.1.2 Membandingkan kecepatan koneksi internet menggunakan hospot HP dan WiFi. |

B. TUJUAN

Tujuan Pembelajaran yang diharapkan :

1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian jaringan komputer dengan tepat dan percaya diri
2. Peserta didik dapat menganalisis manfaat jaringan komputer dengan baik, dan penuh semangat
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis jaringan komputer dengan tepat dan penuh semangat

LIVEWORKSHEETS

4. Peserta didik dapat menyimpulkan kelebihan dan kekurangan penggunaan jaringan internet dengan baik dan percaya diri.
5. Peserta didik dapat mempraktekkan koneksi internet melalui hospot HP atau WiFi yang ada di sekitar dengan tepat, disiplin dan tanggung jawab.
6. Peserta didik dapat membandingkan kecepatan koneksi internet menggunakan hospot HP dan WiFi menggunakan aplikasi speedtest,com dengan cermat dan percaya diri.

C. Alat dan Bahan
   a. Lembar kerja
   b. Laptop
   c. Hanphone

D. Kegiatan
1. Mulailah dengan membaca basmalah
2. Tulsikan nama kelompok dan nama anggota kelompok di tempat yang telah disediakan
3. Bacalah LKPD ini dengan cermat
4. Simak video di bawah ini dengan cermat.



5. Bentuk soal pilihan ganda, menjodohkan, dan mencocockan dengan drag end drop
6. Bila ada yang belum dipahami, silahkan tanyakan kepada Guru.
7.

E. SOAL LKPD
1. Jaringan komputer yang saling terhubung menggunakan standar su=istem global Transmission Control Protocol/Internet Protocol Suite (TCP/IP) sebagai protocol pertukaran paket (Packet switching communication protocol) untuk melayani miliaran pengguna seluruh dunia. Rangkaian internet yang terbesar disebut…

a. Intranet
b. Internet
c. Komputer

LIVEWORKSHEETS

d. Provider

2. 1. Realibilitas Tinggi
   2 Membagi sumber daya
   3 Kemudahan akses informasi
   4 Kemudahan dalam mencari uang dan hiburan
   5. Menghemat biaya

   Dari pernyataan no. 1 – 5 di atas manakah yang bukan merupakan manfaat jaringan computer!

   a. 1
   b. 2
   c. 3
   d. 4

3. Pada suatu sekolah terdapat jaringan internet. Media yang digunakan untuk jaringan internet tersebut adalah Wired dan Wireless. Semasa pandemi COVID-19 beberapa kegiatan sekolah diadakan secara DARING. Jika pihak sekolah ingin mengadakan suatu acara perpisahan online. Maka media koneksi apakah yang sebaiknya digunakan agar sepanjang acara perpisahan online jaringan internetnya stabil….

   a. Poin to point
   b. Wirelees (pendistribusian jaringan tanpa kabel
   c. Wired (Pendistribusian jaringan menggunkan kabel
   d. Nirkabel

4. Dibawah ini nomor 1-7 merupakan dampak negatif atau kekurangan dari penggunaan internet !

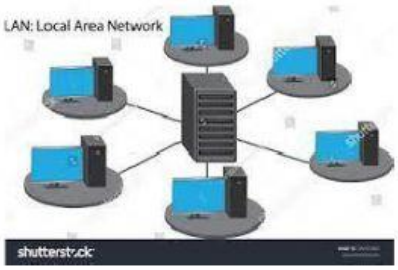
   1. Maraknya penipuan
   2. Pornografi
   3. Pencurian (Pembobolan Kartu ATM)
   4. Perjudian
   5. Berkurannya Sosialisasi Antar sesama
   6. Kecanduan Bernain Game
   7. Merusak kesehatan tubuh dan pikiran (K3)

   Pernyataan dari Nomor 1 – 7 menurut anda menakah yang paing berpengaruh besar merusak masa depan anda nantinya?

   a. 1, 2, 3, 4
   b. 4, 5, 6, 7
   c. 2, 5, 6, 7
   d. Tidak berpengaruh apa-apa

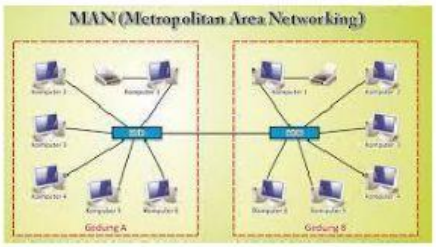
LIVEWORKSHEETS

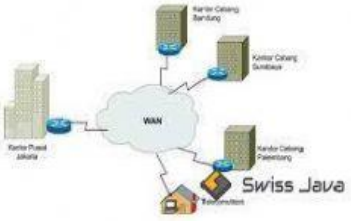
5. Cocok nama jaringan dan jenis komputer dengan gambar yangada dibawah ini









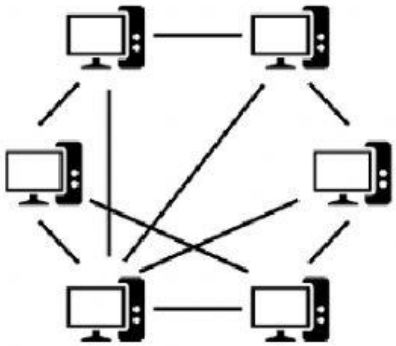

LAN (Local area Network

PAN (Personal Area Network)

MAN (Metro Area Network

WAN (Wide Are Network)

Peer to Peer

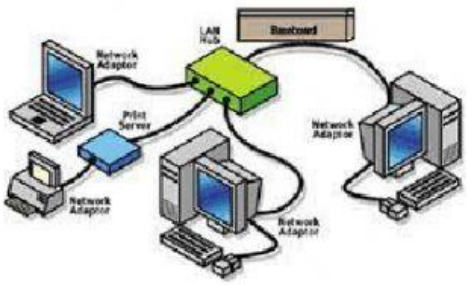





Clien Server

Jaringan Kabel.Wired

Jariangan Nirkabel






LIVEWORKSHEETS