Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

INFORMATIKA

SMA Kelas X

"JARINGAN KOMPUTER DAN INTERNET"



SMA NEGERI 1 AESESA

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
" JARINGAN LOKAL DAN INTERNET "

A. Identitas

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Aesesa
Kelas / Fase : X / E
Mata Pelajaran : Informatika
Hari / Tanggal :
Nama Kelompok :
Anggota Kelompok: 1.
2.
3.
4.

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik (A) mampu menganalisis tentang jaringan lokal, Jaringan internet, konektivitas internet melalui jaringan kabel dan nirkabel serta komunikasi data via HP (B)) melalui penggalian informasi dan video pembelajaran (C) dengan cermat dan teliti (D)
2. Melalui Pengamatan (C) Peserta didik (A) mampu mengidentifikasi tentang jaringan lokal, Jaringan internet, konektivitas internet melalui jaringan kabel dan nirkabel.

C. Indikator

1. Peserta didik wajib mengikuti setiap instruksi soal yang diberikan.
2. Peserta didik wajib Literasi LKPD ini dengan benar.
3. Peserta didik dapat membaca kembai materi melalui link di LKPD
4. Peserta didik juga dapat menyimak kembali video pembelajaran melalui link

D. Materi

1. Bahan ajar dengan link : https://bit.ly/Materi-jki

SCAN ME

2. Video Pembelajaran dengan link : https://bit.ly/Video-JKI

SCAN ME

LIVEWORKSHEETS

E. Pertanyaan

1.Jaringan komputer yang saling terkoneksi disebut

2.Silahkan pilih / sebut nama perangkat jaringan dibawah ini:





NIC

Wireless Card

Router





Modem

HUB

Tang Crimping





Access Point

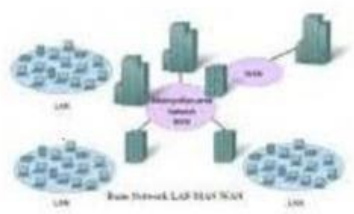
LAN Tester



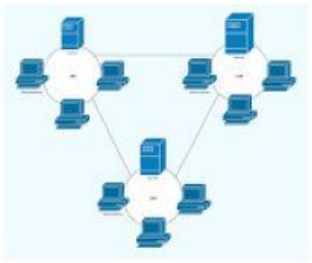


LIVEWORKSHEETS

3. Jodohkan gambar pada teks pengertian yang sesuai !



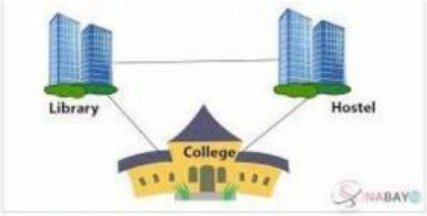
Jaringan komputer lokal pada ruangan terbatas, seperti rumah, lab sekolah.dll.



Jaringan komputer yang terbatas pada perusahan tertentu, yang bisa terdiri atas beberapa LAN



Jaringan komputer yang saling terkoneksi. Komputer terhubung satu sama lain dalam suatu jaringan yang sangat luas



Jaringan komputer yang lebih luas dari metropolitan dengan jaringan yang lebih handal.

LIVEWORKSHEETS

4. Komunikasi data menggunakan ponsel, kini bisa melalui jaringan internet. Jaringan yang paling cepat saat ini yaitu

5. Diketahui bahwa Budi dan Cika berada disuatu lokasi dengan jarak 1 meter, tetapi dipisakan oleh tembok. Karena suatu hal Budi ingin mengirim file kepada Cika melalui HP mereka, yang sama-sama memiliki fasilitas koneksi kabel data, bluetooth dan wifi. Menurut kalian koneksi apa yang bisa mereka gunakan untuk saling mengirim file pada kasus ini?

6. Jika diketahui IP Address dalam sebuah bilangan biner adalah **10101100.11011001.00001010.00001110** maka IP Address dalam IPV4 adalah

7. Kepanjangan dari wifi adalah

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS