Kurikulum Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD 4)

INFORMATIKA

Untuk kelas X SMK

JARINGAN KOMPUTER

Dian Purnamasari, M.Pd



LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD 4)

Capaian Pembelajaran :

Pada akhir fase E murid mampu menerapkan konektivitas jaringan local, komunikasi data via ponsel , konektivitas internet melalui jaringan kabel dan nirkabel (Bluetooth, wifi, internet) :

Tujuan :

- Peserta didik dapat memahami tentang jaringan computer dan internet
- Peserta didik dapat memahami tentang komunikasi data

Tugas :

1. Bacalah materi berikut dengan cermat !
2. Tonton video tentang cara kerja internet
3. Berdasarkan teks dan video maka jawablah pertanyaan berikut dengan benar !

Materi :

Dizaman sekarang ini, kebutuhan akan internet sangat dibutuhkan oleh banyak orang. Sekarang ini, hamper seluruh aktivitas kita sehari-hari bergantung pada internet, seperti berkomunikasi dan mencari informasi. Untuk membangun jaringan internet diperlukan jaringan computer.

Perhatikan video dibawah ini untuk memahami internet

https://youtu.be/O4btpgi8SsQ

Pengguna internet sekarang mencakup hamper semua wilayah di dunia. Indonesia sendiri mengalami penigkatan pengguna aktif internet yang signifikan. Salah satu fungsi dari internet itu sendiri adalah untuk menghubungkan jaringan computer dengan jaringan lainnya.

Menggunakan internet sangat berguna dalam banyak aspek kehidupan. Namun, perlu dipahami cara mengakses internet denga naman agar tidal merugikan pengguna

Soal AKM Awal

1. Internet sangat diperlukan saat ini. Apakah yang akan terjadi jika tidak ada jaringan internet? Coba jelaskan
2. Pada saat terhubung ke internet, apakah kalian selalu merasa aman dari tindak kejahatan cyber ?

LIVEWORKSHEETS

3. Diketahui ada beberapa komponen penyusun jaringan computer dan internet. Sebutkan dan jelaskan fungsi dari masing-masing komponen tersebut

Komponen	Fungsi

LIVEWORKSHEETS