

LKPD

INformatika

Jaringan Komputer dan Internet



Disusun Oleh :
Juliah, S.Kom

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase E, peserta didik mampu menerapkan konektivitas jaringan lokal, komunikasi data via ponsel, konektivitas internet melalui jaringan kabel dan nirkabel(bluetooth, wifi, internet)enkripsi untuk memproteksi data pada saat melakukan penyambungan perangkat ke jaringan lokal maupun internet yang tersedia

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian jaringan lokal dan internet melalui kegiatan diskusi dan kajian literatur dengan memanfaatkan modul dan internet yang ada di sekolah
2. Peserta didik mampu membedakan jaringan lokal dan internet melalui kegiatan diskusi dan telaah literatur dengan memanfaatkan modul dan internet

Untuk Materi Lihat video berikut ini

Nama:

Kelas:

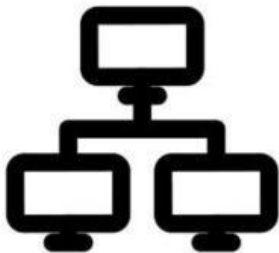
KOMUNIKASI DATA

Pasangkan gambar dengan Komunikasi Datanya



Kabel data

wifi



Bluetooth



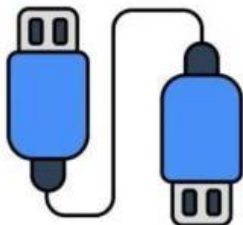
Hotspot



LAN



Telpon



ponsel



Satelit

KUNCI PERTANYAAN

Jaringan Komputer & Internet

Find and cross out each word in the word search box.

U	V	Z	S	K	A	B	E	L	T	H	U	D	W	W
L	W	K	W	V	R	C	J	V	U	T	N	O	I	N
A	R	H	Z		S	O	J	E	B	S	I	C	S	V
N	I	R	K	A	B	E	L	E	P	Q	N	E	C	H
F	U	O	S	A	I	F	I	W	Q	H	T	P	O	F
R	N	B	O	U	U	B	L	T	E	M	E	A	N	D
A	A	L	L	X	P	D	I	V	Y	O	R	C	S	T
F	W	U	J		W	X	O	N	D	D	N	C	I	J
S	Q	E	T	R	E	E	G	M	I	E	E	W	N	N
C	A	U	N	I	T	E	D	S	T	M	T	E	S	G
W	U	T	E	A	G	J	N	P	T	E	L	P	O	N
F	C	O	E	R	Q	S	A	B	I	J	Q	J	Z	V
S	Z	O	F	L	O	G	G	S	M	N	X	O	T	R
S	X	T	P	J	I	T	W	T	J	E	C	F	G	B
I	I	H	A	B	I	T	F	D	I	A	L	U	P	M



1. Salah satu jaringan seluler yang ada di sekitar kita
2. Jaringan komputer yang saling berhubungan dengan perangkat lainnya dalam area terbatas
3. Jaringan komputer global yang menghubungkan jutaan komputer seluruh dunia
4. Jenis-jenis konektivitas internet
5. Komunikasi data melalui Ponsel
6. Cara kita memproteksi data pada ponsel dengan cara

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. System informasi
 - e. Jaringan dasar
2. 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 AreaNetwork)**
 - d. Network client – server
 - e. Network peer-to-peer
3. Berikut ini perangkat yang umum digunakan ketika kita akan membuat jaringan LAN, kecuali...
 - a. Repeater
 - b. Hub
 - c. **Antena**
 - d. Switch
 - e. Access point