LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD 2

Jenis dan Komponen Jaringan Komputer

Nama : .....

Kelas : .....

No. Absen : .....

Jurusan : .....

LIVEWORKSHEETS

E. Jaringan Berdasarkan Media Transmisi

Definisi Media Transmisi:

Media transmisi adalah suatu jalur fisik antara pengirim data (transmitter) dan penerima data (receiver) dalam sebuah sistem transmisi data

.....

Silahkakan Geser Jawabannya

Wired Network

Wireless Network

.....

LIVEWORKSHEETS

Jawab pertanyaan dibawah ini!

Tarik Garis

Jenis jaringan yang menggunakan kabel pada transmisi nya. Yakni untuk menghubungkan antara komputer 1 dengan komputer lain agar komputer bisa saling bertukar data ataupun koneksi jaringan internet dinamakan?

Jenis jaringan ini tidak menggunakan kabel sebagai transmisinya melainkan menggunakan gelombang elektromagnetik dinamakan?

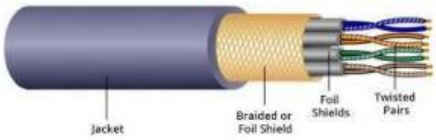
Wired Network

Wireless Network

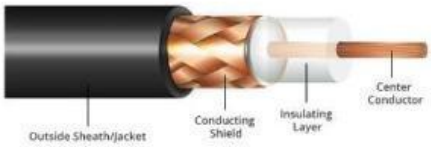
LIVEWORKSHEETS

Instruksi:

Tarik Garis sesuai nama pada gambar!



Sumber: community.fs.com



Sumber: community.fs.com

Kabel Coaxical

Kabel Fiber optik

Kabel Twisted Pair

LIVEWORKSHEETS

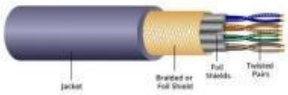
Cocokkan Pengertian dari Komponen Jaringan yang ada di sebelah kiri sesuai dengan gambar di sebelah kanan! dengan cara menarik garis

1 **Jenis kabel transmisi yang menggunakan konsep pemantulan cahaya melalui inti yang terbuat dari kaca atau plastik. Inti dikelilingi oleh kaca atau penutup plastik yang kurang padat yang disebut cladding.**

2 **kabel yang memiliki penutup plastik luar yang berisi lapisan insulasi yang terbuat dari PVC dan 2 konduktor paralel masing-masing memiliki penutup pelindung terisolasi yang terpisah**

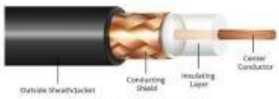
3 **jenis kabel yang terdiri dari 2 kabel konduktor berinsulasi terpisah yang dililitkan satu sama lain.**

A



Sumber: community.fs.com

B



Sumber: community.fs.com

C

LIVEWORKSHEETS

Geser gambar sesuai dengan nama media transmisi

Satelit	Inframerah	Gelombang Mikro	Gelombang Radio

LIVEWORKSHEETS

Cocokkan Pengertian dari Komponen Jaringan yang ada di sebelah kiri sesuai dengan gambar di sebelah kanan!

1 **Stasiun ruang angkasa yang menerima sinyal gelombang mikro dari stasiun berbasis bumi, memperkuat (memperkuat) sinyal, dan memancarkan sinyal kembali ke area yang luas ke sejumlah stasiun earth-based**

2 **Media transmisi wireless yang mendistribusikan sinyal radio melalui udara dalam jarak jauh seperti antar kota, wilayah, dan negara. Juga dapat digunakan pada jarak pendek seperti di dalam kantor atau rumah.**

3 **Media transmisi wireless yang mendistribusikan sinyal radio melalui udara dalam jarak jauh seperti antar kota, wilayah, dan negara. Juga dapat digunakan pada jarak pendek seperti di dalam kantor atau rumah.**

4 **media transmisi nirkabel yang mengirimkan sinyal menggunakan gelombang cahaya berwarna merah.**

A

B

C

D

LIVEWORKSHEETS

F. Komponen Jaringan Komputer

Instruksi:
Lakukan Drug & Drop sesuai nama gambar.

Server | Ethernet Card | NIC | HUB | Ethernet Card | Accses Point | Modem | Router | Switch | Bridge | Repeater

LIVEWORKSHEETS

Cocokkan Pengertian dari Komponen Jaringan yang ada si sebelah kiri sesuai dengan gambar di sebelah kanan!

1. **Sebuah piranti yang digunakan untuk meneruskan lalu lintas antara segmen jaringan berdasarkan informasi pada sebuah data link.**
2. **Sebuah adapter untuk mencolokkan kabel ethernet sehingga komputer bisa tersambung menuju jaringan.**
3. **Suatu perangkat yang berfungsi untuk memperkuat dan meregenerasi jaringan dan sinyal yang masuk.**
4. **Sebagai tempat atau media untuk menyimpan informasi, serta mengelola jaringan komputer.**
5. **Perangkat yang wajib digunakan apabila anda ingin terhubung dalam jaringan nirkabel.**
6. **Hardware komponen jaringan komputer dengan fungsi sebagai pembagi jaringan pada satu server yang sama.**
7. **Perangkat jarkom yang berfungsi untuk menghubungkan jaringan LAN ke dalam suatu jaringan WAN.**
8. **Perangkat keras dalam jaringan komputer yang mampu meneruskan sinyal nirkabel atau wireless dari perangkat router.**
9. **Perangkat yang digunakan untuk menghubungkan antara perangkat komputer, dengan penyedia layanan internet**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

LIVEWORKSHEETS