

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Menjelajahi Dunia Jaringan dan Koneksi Digital



Informatika
Jaringan Komputer
dan Internet

LKPD INFORMATIKA

TUJUAN & PETUNJUK



Capaian Pembelajaran :

Peserta didik mampu memahami dan menjelaskan komponen sistem komputer serta konsep dasar jaringan komputer dan internet, serta mengimplementasikan pemanfaatannya secara etis dan bertanggung jawab.

Tujuan Pembelajaran :

- Menjelaskan pengertian jaringan komputer dan internet.
- Mengidentifikasi jenis-jenis jaringan komputer.
- Menghubungkan komponen jaringan dengan fungsinya.
- Menganalisis manfaat jaringan komputer dalam kehidupan sehari-hari.

Petunjuk Penggunaan:

- Kerjakan secara individu sesuai urutan halaman.
- Gunakan buku, video, dan gambar yang disediakan sebagai referensi.
- Jika telah selesai, silakan klik “Finish”, pilih “Email my answers to my teacher”, dan masukkan alamat e-mail berikut ini: [nhjadi.hidupku@gmail.com](mailto:njadi.hidupku@gmail.com) !

Nama:

Kelas:

AKTIVITAS 1:

Lengkapi Kata yang Kosong

Isilah titik-titik kosong di paragraf berikut dengan kata yang sesuai.



perangkat

global

bertukar

mengakses

Jaringan komputer adalah sekumpulan _____ yang

saling terhubung untuk _____ data. Internet merupakan

jaringan komputer _____ yang mencakup seluruh dunia.

Salah satu manfaat jaringan komputer adalah _____

informasi lebih cepat.

AKTIVITAS 2:

Menjodohkan Gambar dan Fungsi

Hubungkan gambar pada Kolom A dengan fungsi yang sesuai di Kolom B.

A



B

Mengakses layanan dari server



Menyediakan layanan dan sumber daya dalam jaringan



Menghubungkan jaringan lokal ke internet



Mengatur lalu lintas data antar perangkat dalam jaringan lokal

AKTIVITAS 3:

Letakkan Gambar pada Posisi yang Benar

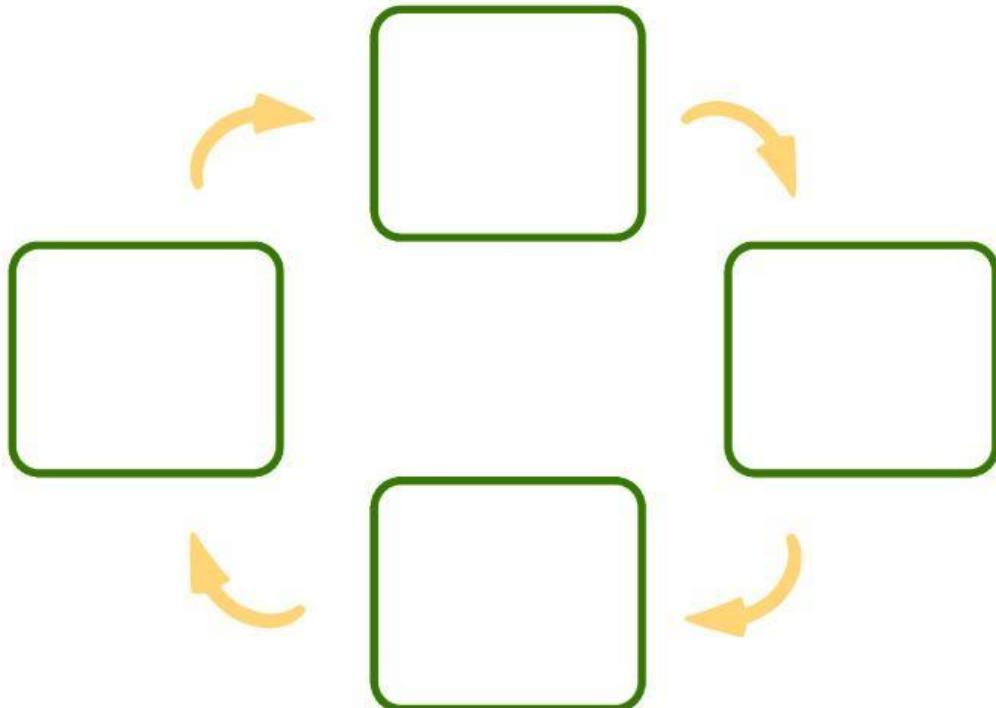
Geser gambar berikut ke tempat yang sesuai di diagram:



Gambar



Diagram Jaringan

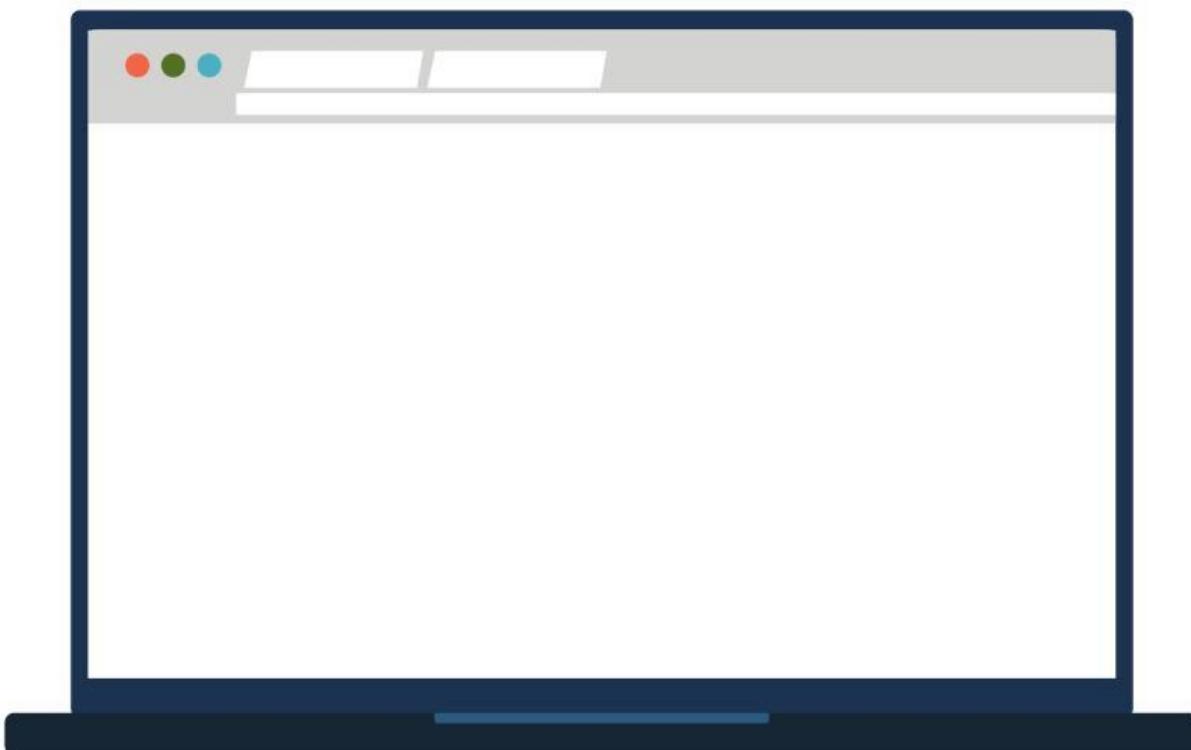




AKTIVITAS 4:

Tonton dan Jawab

Tonton video "Bagaimana Jaringan Komputer Bekerja?"



Jawablah dengan Benar atau Salah!

No	Pernyataan	Benar	Salah
1	Internet dan Intranet adalah dua hal yang sama.		
2	Switch menghubungkan perangkat dalam satu jaringan lokal.		
3	IP Address bersifat unik untuk tiap perangkat.		
4	Modem menyimpan file dari jaringan.		