

SMA Nur El Falah Kubang

**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: [nhadi.hidupku@gmail.com](mailto:nhadi.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

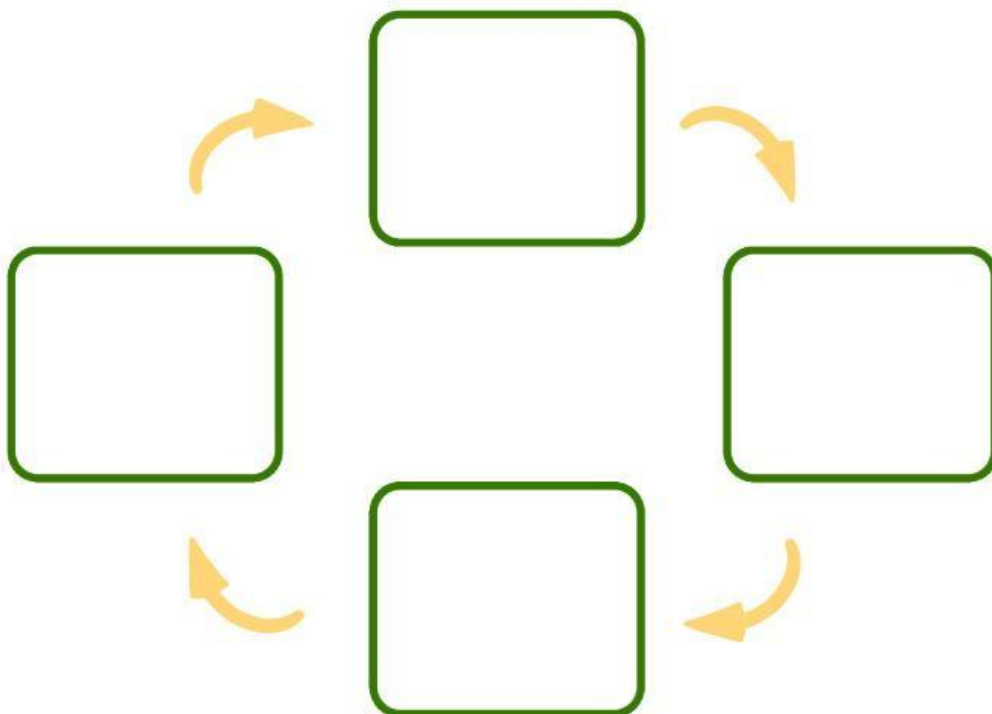
Geser gambar berikut ke tempat yang sesuai di diagram:



#### Gambar



#### Diagram Jaringan

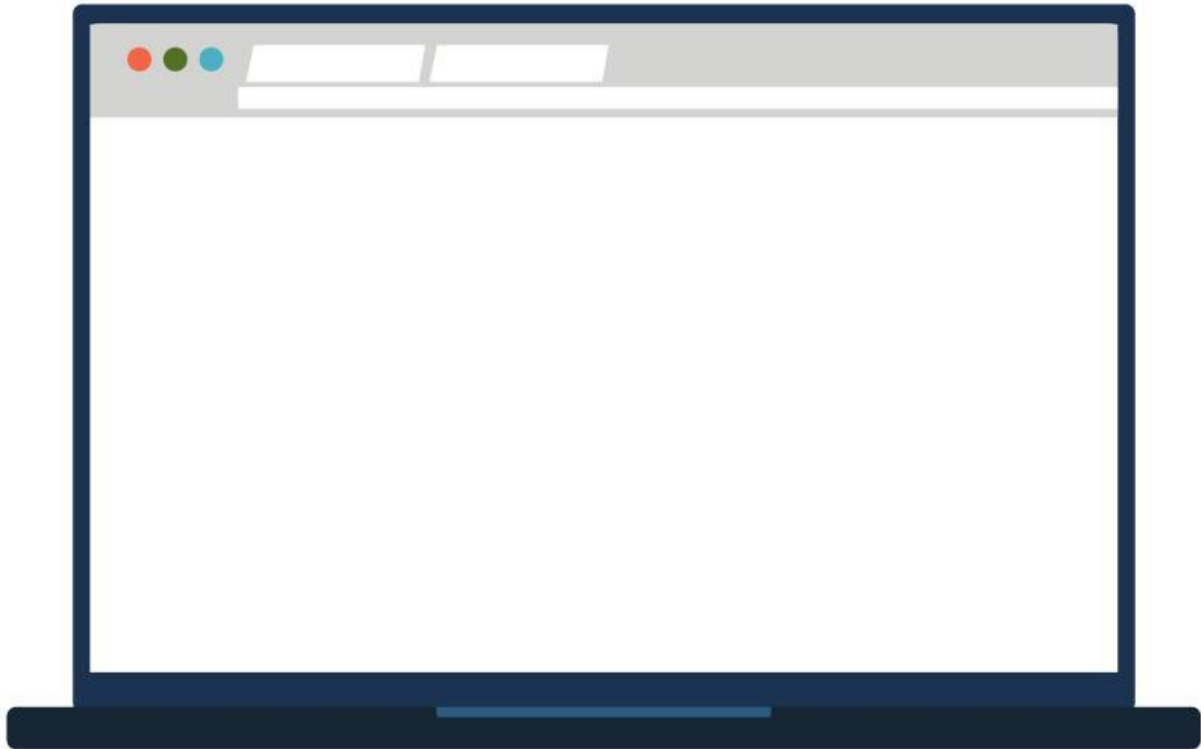




## AKTIVITAS 4:

### 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.                       |       |       |