

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

## Tema: Komponen dan Penyusun Komputer

<b>Nama</b>	
<b>Kelas</b>	
<b>No. Absen</b>	

### Kompetensi Dasar

- Mengidentifikasi komponen utama penyusun komputer dan fungsinya.
- Menggunakan komponen komputer dengan tepat sesuai fungsinya.

### Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah materi singkat tentang komponen komputer yang disampaikan oleh guru.
2. Kerjakan soal-soal berikut dengan jujur dan teliti.
3. Diskusikan jawaban dengan teman sebangku jika diperlukan.

### A. Materi Singkat

Komputer terdiri dari beberapa komponen utama:

- **Central Processing Unit (CPU):** Otak komputer untuk mengatur dan memproses data.
- **Motherboard:** Papan utama tempat semua komponen terhubung.
- **Memory (RAM):** Tempat penyimpanan data sementara untuk proses kerja komputer.
- **Hard Disk/SSD:** Tempat penyimpanan data permanen.
- **Power Supply:** Sumber daya listrik komputer.
- **Perangkat Input:** Contohnya keyboard dan mouse, untuk memasukkan data.
- **Perangkat Output:** Contohnya monitor dan printer, untuk menampilkan hasil.

### B. Tugas

1. Isilah tabel di bawah ini dengan benar!

No	Nama Komponen	Fungsi Utama	Kategori (Input/Processing/Output/Storage)
1			

No	Nama Komponen	Fungsi Utama	Kategori (Input/Processing/Output/Storage)
2			
3			
4			
5			

2. Jawablah pertanyaan berikut:

1. Jelaskan fungsi CPU dalam komputer!

2. Apa fungsi RAM dan mengapa penting untuk komputer?

3. Sebutkan dua contoh perangkat input dan dua contoh perangkat output?

4. Pilihlah satu komponen komputer yang menurutmu paling penting, jelaskan alasannya!

## C. Refleksi

1. Bagian mana yang menurutmu paling mudah dipahami? Mengapa?

2. Apa kesulitan yang kamu alami saat mengerjakan tugas ini?