

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Mata Pelajaran: Informatika
Kelas: VII
Materi: Perangkat Keras Komputer
Alokasi Waktu: 2 x 45 menit

Nama:
Kelas:
Tanggal:

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan kegiatan pembelajaran ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menjelaskan pengertian perangkat keras komputer.
2. Menyebutkan jenis-jenis perangkat keras komputer.
3. Mengidentifikasi fungsi masing-masing perangkat keras komputer.
4. Mengklasifikasikan perangkat keras komputer berdasarkan fungsi utamanya (input, proses, output, dan penyimpanan).

B. Alat dan Bahan

1. Buku teks/bahan ajar
2. Gambar perangkat keras komputer (opsional)
3. Kertas dan alat tulis
4. Komputer (jika tersedia)

C. Petunjuk Kerja

1. Bacalah materi tentang perangkat keras komputer dari buku teks atau sumber belajar yang diberikan oleh guru.
2. Kerjakan lembar kerja ini secara berkelompok atau individu sesuai arahan guru.
3. Tuliskan jawaban pada lembar jawaban yang disediakan.
4. Diskusikan hasil pekerjaan dengan teman atau presentasikan di depan kelas.

D. Kegiatan

1. Aktivitas 1: Mengenal Perangkat Keras Komputer

- Amati gambar berikut ini (guru dapat menyediakan gambar komponen komputer):



Tugas:

- Identifikasi nama, jenis, dan fungsi dari setiap perangkat keras berdasarkan gambar.

No	Nama Perangkat Keras	Jenis (Input/Output/Proses/Penyimpanan)	Fungsi
1			
2			
3			
4			
5			

2. Aktivitas 2: Mengelompokkan Perangkat Keras

Kelompokkan perangkat keras di bawah ini berdasarkan fungsinya:

- Mouse, Keyboard, Printer, Monitor, CPU, Hard Disk, RAM, Scanner, Speaker, Flashdisk

Kelompok Perangkat Nama Perangkat

Input

Proses

Output

Penyimpanan

3. Aktivitas 3: Analisis Fungsi Perangkat Keras Jawablah pertanyaan berikut ini:

1. Apa perbedaan perangkat input dan output?
 2. Sebutkan tiga contoh perangkat keras yang digunakan untuk proses data.
 3. Mengapa perangkat penyimpanan penting dalam komputer?
 4. Apa fungsi utama perangkat output? Berikan dua contohnya!
-

E. Refleksi

Setelah menyelesaikan lembar kerja ini, jawablah pertanyaan berikut:

1. Apa yang paling kamu pelajari dari kegiatan hari ini?
 2. Apa ada materi yang masih membingungkan?
 3. Bagaimana pendapatmu tentang pentingnya memahami perangkat keras komputer?
-

F. Penilaian

Penilaian dilakukan berdasarkan:

1. Kesesuaian jawaban dengan tugas yang diberikan.
2. Keaktifan dalam diskusi dan kerja kelompok.
3. Kreativitas dalam mempresentasikan hasil kerja.