

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

1. Identitas

Kelompok :

Nama Anggota :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

2. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran, melalui PPT dan Video pembelajaran, berdiskusi, diharapkan peserta didik mampu :

- a. Mendeskripsikan komponen komputer yang membentuk sebuah sistem komputasi melalui menyimak tayangan video dengan tepat.
- b. Mengidentifikasi jenis dan fungsi komponen perangkat keras komputer melalui menyimak penjelasan guru dengan seksama.
- c. Menganalisis hubungan antara perangkat keras masukan, perangkat keras proses, perangkat keras penyimpanan, perangkat keras keluaran melalui diskusi kelompok dengan cermat.

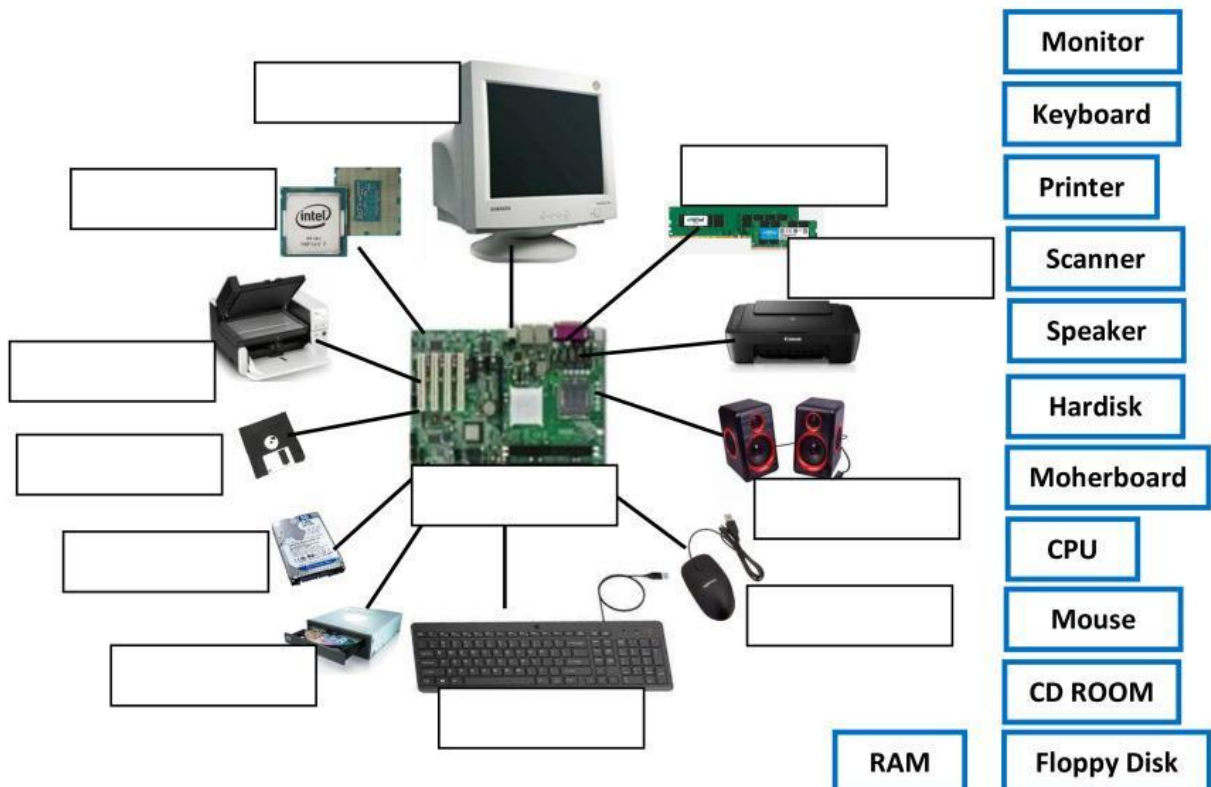
Alat dan Bahan

1. Bahan : Buku tulis, Buku Informatika VII, internet, *google chrome*
2. Alat : Laptop/ Komputer, Gadget

3. Kegiatan

1. Peserta didik akan diberikan soal dan diminta menjawab dengan cara diskusi bersama kelompoknya.
2. Lakukan pencocokan nama dan gambar hardware dengan cara Men-drag
3. Lakukan pencocokan nama hardware dan fungsi hardware dengan cara dihubungkan
4. Lakukan Analisis cara kerja komputer mulai dari Perangkat keras masukan hingga Perangkat keluaran

I. COCOKKAN NAMA DAN GAMBAR HARDWARE BERIKUT INI ! (dengan Men-Drag)



II. COCOKAN NAMA HARDWARE DENGAN FUNGSI HARDWARE BERIKUT INI!

(dengan dihubungkan menggunakan garis menggunakan pensil yang akan muncul otomatis)

| | | |
|---|--|--------------|
| berfungsi sebagai pengkonversi dan penyalur energi listrik dari <i>outlet</i> sumber (misalnya listrik PLN) ke bentuk energi listrik yang dapat digunakan untuk menjalankan komponen-komponen komputer yang berada di dalam <i>casing</i> . | | Hardisk |
| berfungsi sebagai alat <i>output</i> cetak dokumen elektronik baik berbentuk teks maupun grafis. | | Speaker |
| berfungsi sebagai penghubung yang memungkinkan pengiriman data-data grafis antara <i>PC</i> dan perangkat display seperti monitor atau proyektor | | Motherboard |
| untuk memproses dan mengolah semua kalkulasi dan perintah-perintah yang membuat komputer dapat dioperasikan | | Power Supply |
| merupakan komponen utama untuk membangun sebuah sistem komputer. Berbentuk papan persegi dengan slot-slot untuk memasukkan komponen-komponen lain | | VGA |
| berfungsi sebagai tempat penyimpanan data utama dalam sebuah sistem komputer | | Printer |
| fungsinya sebagai penghubung anatar komputer dan alat <i>output audio</i> seperti <i>speaker</i> | | Prosesor |

III. BUATKAN ANALISIS CARA KERJA KOMPUTER MULAI DARI PERANGKAT KERAS MASUKAN (INPUT) HINGGA PERANGKAT KELUARAN (OUTPUT)!

