



Tahun Ajaran  
2023/2024



# LEMBARR KERJA PESERTA DIDIK

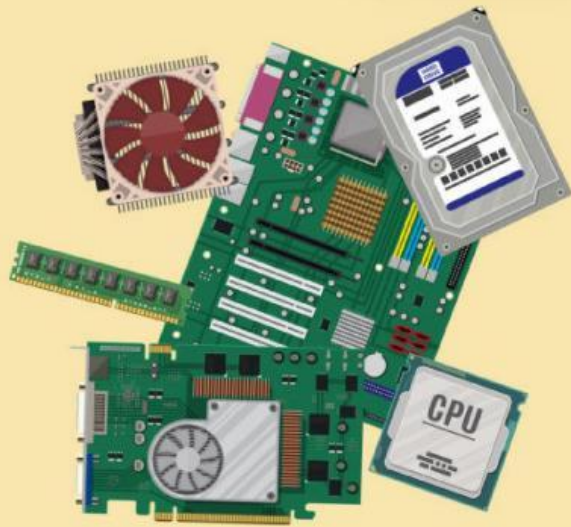
Nama Peserta Didik



Nomor Induk



# Hardware Komputer



## Kompetensi Dasar

Memahami interaksi antara hardware, software dan brainware.

## Indikator

- Menjelaskan kembali hardware, software dan brainware
- Menganalisis berbagai perangkat keras dan perangkat lunak komputer beserta fungsinya
- Menyimpulkan interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak dan pengguna

## Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat menjelaskan kembali materi tentang hardware, software dan brainware
- Peserta didik dapat menganalisis perangkat keras dan perangkat lunak dan mengetahui fungsinya.
- Peserta didik dapat menyimpulkan interaksi antara perangkat keras, perangkat lunak dan pengguna.
- Peserta didik dapat Menciptakan interaksi antar dua atau lebih perangkat yang berbeda.

## Materi Pembelajaran

- Pengertian hardware, software, dan brainware
- Jenis jenis hardware dan software beserta fungsinya



## Bacalah Materi Berikut

Perangkat keras komputer (hardware) merupakan semua bagian fisik (dapat kita lihat dan sentuh) yang terdapat dalam suatu komputer. Secara fisik, komputer terdiri dari 3 bagian, yaitu CPU (Central Processing Unit), keyboard (papan ketik), dan monitor (layar komputer). Sebuah komputer setidaknya memiliki ketiga komponen tersebut agar dapat digunakan untuk memasukkan data, memproses data, dan menghasilkan informasi. Saat ini, komputer telah mengalami perubahan dari model awalnya. Namun walaupun demikian semua komputer tetap memiliki model dasar yang sama. Setiap bagian dari komputer tersebut mempunyai fungsi masing-masing yang saling berkaitan.

Input device/perangkat input (1) merupakan perangkat yang berfungsi untuk menerima input untuk diproses oleh CPU. Sebaliknya, output device/perangkat output (2) berfungsi untuk menampilkan hasil pengolahan data yang dihasilkan oleh CPU. Central Processing Unit (3) atau sering disingkat CPU merupakan komponen yang paling penting dari komputer, karena komponen inilah yang mengendalikan semua unit sistem komputer yang lain dan mengubah input menjadi output. Storage device/perangkat penyimpanan (4) menyediakan tempat untuk menyimpan data.

Selengkapnya kamu bisa dibaca melalui klik link berikut

**Klik**



Materi Vidio

**Setelah Memahami bacaan dan vidio diatas, silahkan isi pertanyaan berikut ?**

1. Perangkat keras komputer dalam bahasa Inggris disebut dengan .....
2. Sebuah papan yang terdiri dari tombol-tombol untuk mengetikkan kata-kata dan simbol lainnya ke dalam komputer disebut .....



Apa nama alat ini



Apa nama alat ini



Gambar disamping adalah light pen?



**Benar**



**Salah**

**Jawablah pertanyaan berikut dengan benar.**

1. Di bawah ini yang termasuk dalam process device adalah.....

- a. Mouse
- b. Keyboard
- c. Scanner
- d. ALU
- e. Webcam

**Pasangkan gambar dibawah sesuai namanya**



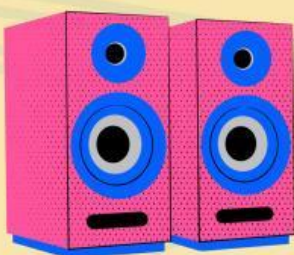
Speaker



Printer



Proyektor



Monitor



**CPU**

**Monitor**

**Speaker**

**Mouse**

**Keyboard**

**Printer**

**Dengarkan suara berikut ini  
kemudian tuliskan di kotak  
dibawahnya**

