



Tahun Ajaran
2023/2024



LEMBARR KERJA PESERTA DIDIK

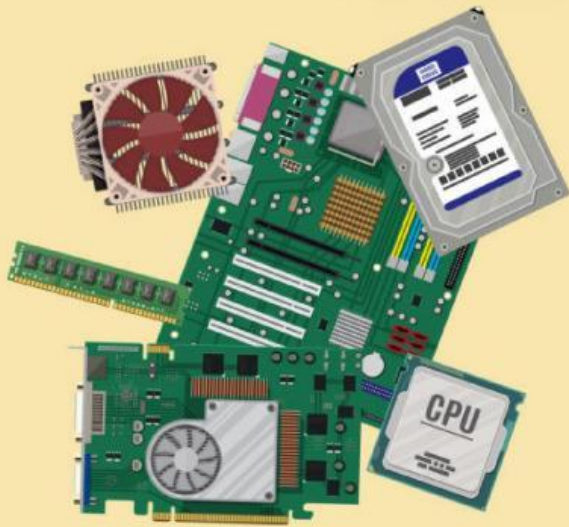
Nama Peserta Didik



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 fungsi nya.
- 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



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



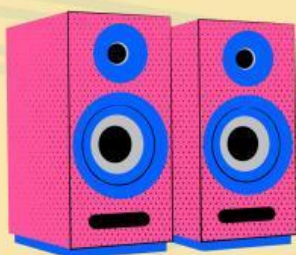
Speaker



Printer



Proyektor



Monitor



CPU

Monitor

Speaker

Mouse

Keyboard

Printer

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

