

## LKPD

### Perangkat Keras Komputer (Hardware)

Kelompok:

Nama Anggota Kelompok:

●

●

●

●

#### Tujuan Pembelajaran:

Melalui model pembelajaran Make a Match dan pendekatan Deep Learning yang dipadukan dengan metode diskusi dan presentasi, peserta didik mampu:

1. Menjelaskan jenis-jenis perangkat keras dan kegunaannya.

#### Petunjuk Pengisian LKPD:

- Bacalah dengan baik setiap instruksi yang diberikan.
- Jawablah pertanyaan yang diberikan pada bagian yang telah disediakan.
- Bacalah buku atau sumber belajar lain yang kalian miliki untuk menjawab LKPD ini.
- Kerjakan LKPD ini bersama teman kelompokmu.
- Jika ada yang kurang dipahami, silahkan bertanya kepada guru.



## Macam-macam Perangkat Keras (Hardware)

Hubungkan gambar perangkat keras dengan namanya di bawah ini dengan tepat!



- ☐ **Speaker**
- ☐ **Webcam**
- ☐ **Printer**
- ☐ **Motherboard**
- ☐ **Monitor**
- ☐ **Scanner**
- ☐ **Keyboard**
- ☐ **Mouse**
- ☐ **Microfon**
- ☐ **Proyektor**
- ☐ **CPU**
- ☐ **RAM**
- ☐ **Joystick**
- ☐ **Barcode Reader**



## Macam-macam Perangkat Keras (Hardware)

Hubungkan gambar perangkat keras dengan namanya di bawah ini dengan tepat!



**Flash drive**



**Compact Disk (CD)**



**Memory Card**



**Hard Disk**



## Fungsi masing-masing Hardware

Perhatikan gambar perangkat keras input di bawah ini!



Tariklah gambar perangkat keras di atas dan letakkan pada kolom gambar hardware di bawah ini sesuai dengan fungsinya masing-masing!

Gambar Hardware	Fungsi
	Memasukkan data dan perintah ke komputer.
	Menggerakan posisi kursor di layar komputer.
	Memasukkan atau merekam suara ke komputer.
	Memindai dan menyalin data dari kertas menjadi data digital di komputer.
	Menangkap gambar atau video secara langsung dan menampilkannya di komputer.
	Mengendalikan gerakan dalam permainan atau simulasi di komputer
	Membaca dan mengubah kode batang (barcode) menjadi data digital di komputer.



Perhatikan gambar perangkat keras proses di bawah ini!



Tariklah gambar perangkat keras di atas dan letakkan pada kolom gambar hardware di bawah ini sesuai dengan fungsinya masing-masing!

Gambar Hardware	Fungsi
	Melaksanakan dan mengendalikan semua proses serta perintah yang dilakukan oleh komputer.
	Papan utama yang menghubungkan dan mengatur kerja semua komponen komputer.
	Menyimpan data sementara saat komputer memproses data atau menjalankan perintah.

Perhatikan gambar perangkat keras output di bawah ini!



Tariklah gambar perangkat keras di atas dan letakkan pada kolom gambar hardware di bawah ini sesuai dengan fungsinya masing-masing!

Gambar Hardware	Fungsi
	Menampilkan hasil pengolahan data di komputer, seperti gambar, teks, angka, grafik dan sebagainya agar dapat dilihat oleh pengguna.
	Menampilkan gambar atau video dari komputer ke layar yang lebih besar.
	Menghasilkan suara dari komputer, seperti musik, percakapan di film dan efek suara lainnya.
	Mencetak hasil kerja dari komputer, seperti gambar, foto, dan dokumen dalam bentuk fisik menggunakan media kertas.