

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

SISTEM KOMPUTER

NAMA :

KELAS :



**Disusun Oleh: Tiara Tamita**

# **YUK KENALI LEBIH DEKAT PERANGKAT KERAS PADA KOMUTER**

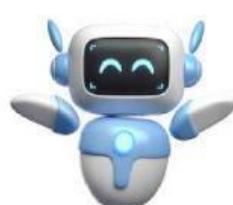
**Tanggal**

## **Capaian Pembelajaran**

Peserta didik mampu memahami cara kerja dan penggunaan mesin pencari di internet; mengetahui kredibilitas sumber informasi digital dan mengenal ekosistem media pers digital; membedakan fakta dan opini; memahami pemanfaatan perkakas teknologi digital untuk membuat laporan, presentasi, serta analisis dan interpretasi data; mampu mendeskripsikan komponen, fungsi, dan cara kerja komputer

## **Tujuan Pembelajaran**

1. Peserta disik mampu membedakan perangkat keras pada komputer
2. Peserta didik mampu mengklasifikasikan perangkat keras komputer berdasarkan fungsinya.
3. Peserta didik mampu menjelaskan fungsi - fungsi perangkat keras komputer



# AKTIVITAS 1. SISTEM KOMPUTER

Lengkapilah paragraf ini dengan pilihan jawaban yang tepat!

## A. Sistem Komputer

Mari kita bicara tentang sistem komputer, yang merupakan teknologi yang sudah sangat tidak asing bagi kita. Sistem komputer adalah kumpulan ..... dan ..... yang bekerja sama untuk menjalankan tugas-tugas komputasi.

## B. Perangkat Keras

Bagian dari komputer yang kita bisa .....

Inilah yang memberikan bentuk fisik dari komputer yang kita gunakan.

## C. Perangkat Lunak

Perangkat lunak: bagian dari komputer yang ..... secara fisik. Namun, perangkat lunak ini berperan penting dalam menjalankan komputer dan melakukan tugas-tugas yang dibutuhkan oleh pengguna. Berikut ini adalah dua jenis perangkat lunak yang terkait dengan sistem komputer:

lihat dan sentuh

perangkat keras

tidak bisa kita lihat atau sentuh

perangkat lunak

## AKTIVITAS 2

Menghubungkan dengan gambar yang sesuai.

Menggeser kusor



Menampilkan gambar



Menghasilkan suara



Mencetak gambar



Menyimpan data



# FUNGSI BAGIAN-BAGIAN KOMPUTER

Cocokkan setiap bagian komputer dengan fungsi yang benar dengan mengisi titik-titik di bawah. Gunakan kata-kata dalam kotak kata untuk membantu.

Penyimpanan

Memproses Data

Menampilkan Gambar

Daya

Menghubungkan ke Internet

Pendinginan

Memori Sementara

Menghubungkan Monitor

Membaca Cakram

Koneksi Nirkabel

1. Motherboard: Papan sirkuit utama yang menghubungkan semua bagian komputer dan membantu mereka \_\_\_\_\_
2. CPU (Central Processing Unit): Otak komputer yang membantu untuk \_\_\_\_\_
3. RAM (Random Access Memory): Memori sementara yang memungkinkan komputer menyimpan informasi saat menjalankan program \_\_\_\_\_
4. Power Supply: Menyediakan \_\_\_\_\_ untuk komputer agar tetap berjalan.
5. SSD Drive: Perangkat penyimpanan cepat yang membantu menyimpan \_\_\_\_\_
6. Wi-Fi PCI Card: Menyediakan \_\_\_\_\_ bagi komputer untuk mengakses Wi-Fi.
7. DVD ROM Drive: Digunakan untuk \_\_\_\_\_ DVD dan CD.
8. Kabel VGA: Kabel yang digunakan untuk \_\_\_\_\_ komputer ke monitor.
9. Kipas Komputer: Membantu dalam \_\_\_\_\_ komputer dan mencegahnya dari kepanasan.

# Aktivitas 4.

## Pilihan ganda

Simaklah video di samping ini, kemudian pilihlah jawaban yang benar



1. Perangkat di bawah termasuk perangkat keras .....



2. Perangkat di bawah termasuk perangkat keras .....



3. Perangkat di bawah termasuk perangkat keras .....



123

4. Perangkat di bawah termasuk perangkat keras .....

