



**LEMBAR KERJA PESERTA  
DIDIK**

# **LKPD**

## **Mengenal Hardware dan software komputer**

**Mata Pelajaran: Teknologi Informasi dan  
Komunikasi (TIK)**

**Kelas: VII SMP**

**Disusun oleh  
Raisha Ramadani  
NIM :25113150**



# Identitas Peserta Didik

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

Tanggal: \_\_\_\_\_



## TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Menjelaskan pengertian hardware dan software.
2. Mengidentifikasi jenis-jenis hardware dan software komputer.
3. Menjelaskan fungsi hardware dan software.
4. Membedakan perangkat keras dan perangkat lunak.
5. Mengenal penggunaan komputer dalam kehidupan sehari-hari.

## Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Bacalah materi dengan teliti.
2. Kerjakan setiap kegiatan sesuai petunjuk.
3. Jawablah soal yang tersedia.
4. Periksa kembali jawaban sebelum dikirim.



# HARDWARE (PERANGKAT KERAS)

## Pengertian Hardware

Hardware atau perangkat keras adalah bagian dari komputer yang memiliki bentuk fisik sehingga dapat dilihat dan disentuh secara langsung.

## Fungsi Hardware

Hardware berfungsi untuk membantu proses kerja komputer, mulai dari memasukkan data, mengolah data, menampilkan informasi, hingga menyimpan data.

## Jenis-Jenis Hardware


### 1. Perangkat Input (Masukan)

Perangkat yang digunakan untuk memasukkan data atau perintah ke komputer.

Contoh:

 Keyboard → digunakan untuk mengetik data.

 Mouse → digunakan untuk menggerakkan kursor.

 Scanner → digunakan untuk memasukkan gambar atau dokumen.


### 2. Perangkat Output (Keluaran)

Perangkat yang digunakan untuk menampilkan hasil dari proses komputer.

Contoh:


 Monitor → menampilkan informasi.

 Printer → mencetak dokumen.

 Speaker → menghasilkan suara.

### 3. Perangkat Penyimpanan:

Perangkat yang digunakan untuk menyimpan data

Contoh:  Flashdisk,  Hard disk

# SOFTWARE (PERANGKAT LUNAK)

## Pengertian Software

Software adalah program atau aplikasi yang digunakan untuk menjalankan perintah pada komputer. Software tidak memiliki bentuk fisik sehingga tidak dapat disentuh

## Jenis-Jenis Software

1. Sistem Operasi Sistem operasi adalah software utama yang mengatur kerja komputer.

Contoh:

 Windows

 Linux

 macOS


2. Software Aplikasi

Software yang digunakan untuk membantu pekerjaan pengguna.

Contoh:

 Microsoft Word

 Microsoft Excel

 Google Chrome

## Perbedaan Hardware dan Software

Hardware (Perangkat Keras)	Software (Perangkat Lunak)
Memiliki bentuk fisik	Tidak memiliki bentuk fisik
Bisa dilihat dan disentuh	Tidak bisa dilihat dan disentuh
Contoh: Keyboard, Monitor	Contoh: Windows, Microsoft Word

# LKPD 1

## ISIAN SINGKAT

**Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan tepat !**

1. Apa yang dimaksud dengan hardware?

---

---

---

2. Apa yang dimaksud dengan software ?

---

---

---

3. Sebutkan 2 contoh perangkat keras komputer !

---

---

---

4. Sebutkan 2 contoh perangkat lunak komputer!

---

---

---

5. Apa perbedaan hardware dan software?

---

---

---

# LKPD 2

## BENAR ATAU SALAH

Beri tanda centang (✓) pada kolom Benar atau Salah sesuai dengan pernyataan di bawah ini!

Pernyataan	Benar	Salah
Keyboard merupakan contoh hardware.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Windows termasuk perangkat keras komputer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Microsoft Word merupakan contoh software.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitor digunakan untuk menampilkan informasi dari komputer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Software dapat dilihat dan disentuh secara langsung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# LKPD 3



## MENJODOHKAN

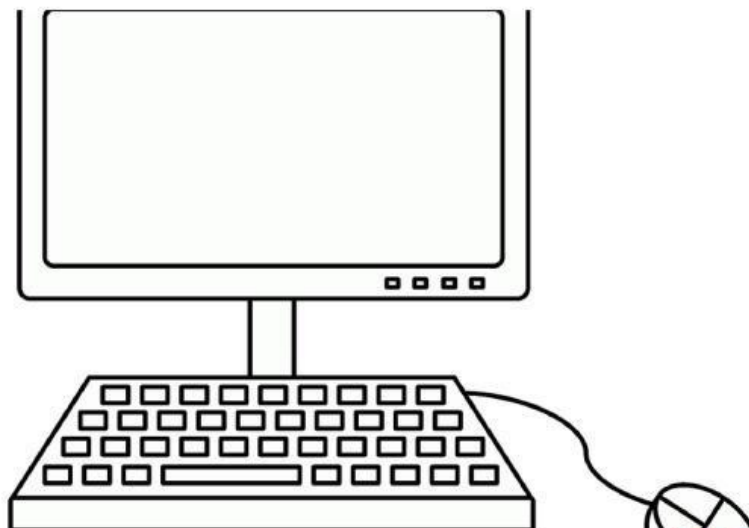
Pasangkan perangkat komputer dengan fungsi yang tepat !

### PERANGKAT KOMPUTER

1. Keyboard
2. Mouse
3. Monitor
4. Windows
5. Microsoft Word

### FUNGSI NYA

- A. Membuat dokumen
- B. Menampilkan informasi
- C. Sistem operasi komputer
- D. Mengetik huruf dan angka
- E. Menggerakkan kursor





# Kesimpulan

- Hardware merupakan perangkat keras komputer yang memiliki bentuk fisik dan dapat dilihat serta disentuh.
- Software merupakan perangkat lunak berupa program yang digunakan untuk menjalankan komputer.
- Hardware dan software saling bekerja sama agar komputer dapat berfungsi dengan baik.

