



**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.	☐	☐
Windows termasuk perangkat keras komputer.	☐	☐
Microsoft Word merupakan contoh software.	☐	☐
Monitor digunakan untuk menampilkan informasi dari komputer.	☐	☐
Software dapat dilihat dan disentuh secara langsung.	☐	☐

LKPD 3



MENJODOHKAN

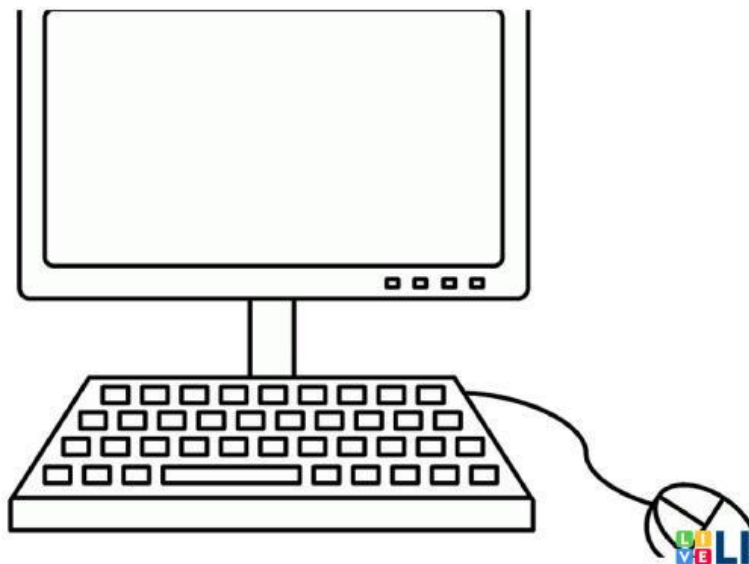
Pasangkan perangkat komputer dengan fungsi yang tepat !

PERANGKAT KOMPUTER

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

FUNGSIONYA

- 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.

