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

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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?

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

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.		

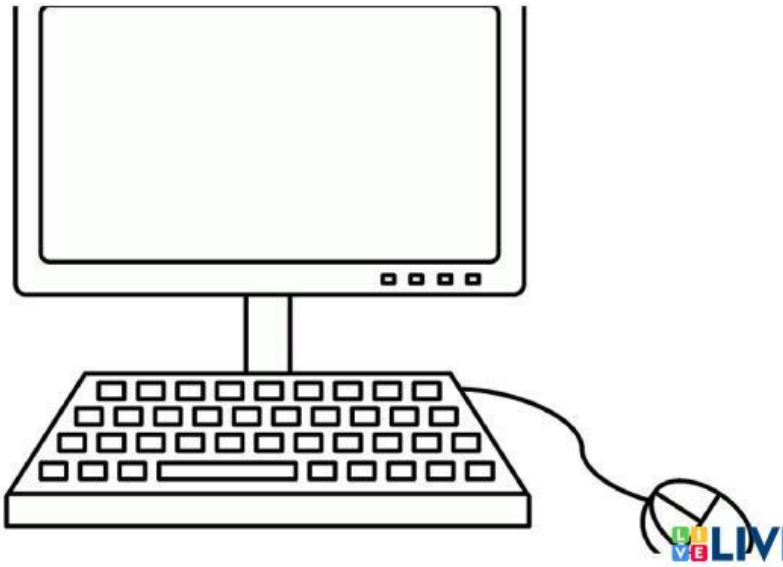
LIVEWORKSHEETS

LKPD 3

MENJODOHKAN

Pasangkan perangkat komputer dengan fungsi yang tepat !

PERANGKAT KOMPUTER	FUNGSINYA
1. Keyboard	A. Membuat dokumen
2. Mouse	B. Menampilkan informasi
3. Monitor	C. Sistem operasi komputer
4. Windows	D. Mengetik huruf dan angka
5. Microsoft Word	E. Menggerakkan kursor



LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS