LAPORAN TUGAS

MEMBUAT LKPD PENGENALAN KOMPUTER

Oleh : SUHARTANTO, S.Kom

ANGKATAN 42

NOPES : 42013a

SMAN 2 BENGKALIS

BIMBINGAN TEKNIK KEPALA LABORATORIUM SEKOLAH UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

TAHUN 2025

LIVEWORKSHEETS

LKPD: Pengenalan Komputer

NAMA :

KELAS:

A. Pengertian Komputer

Komputer adalah alat : yang mampu menerima input, memproses data, menyimpan data, dan menghasilkan output sesuai dengan program yang diberikan.



B. F

- **Mengolah data:** Melakukan perhitungan, pengurutan, dan manipulasi data.
- **Memberikan informasi:** Menyajikan informasi dalam bentuk teks, gambar, suara, atau video.
- **Mengontrol peralatan:** Mengendalikan peralatan lain seperti printer, scanner, dan proyektor.
- **Berkomunikasi:** Memungkinkan pengguna untuk berkomunikasi dengan orang lain melalui jaringan komputer.

C. Komponen Komputer

LIVEWORKSHEETS

- **Perangkat Keras atau bahasa Indonesianya:** , adalah bagian fisik komputer yang dapat dilihat dan diraba.
    - **Unit sistem:** Bagian utama komputer yang terdiri dari CPU, motherboard, RAM, dan storage.



Unit sistem dan komponen di dalamnya

    - **Perangkat input:** Alat untuk memasukkan data ke komputer (misal: , , .



Perangkat Input

LIVEWORKSHEETS

- **Perangkat Output:** Alat untuk menampilkan hasil pengolahan data (misal: [redacted], [redacted]).



Perangkat Output

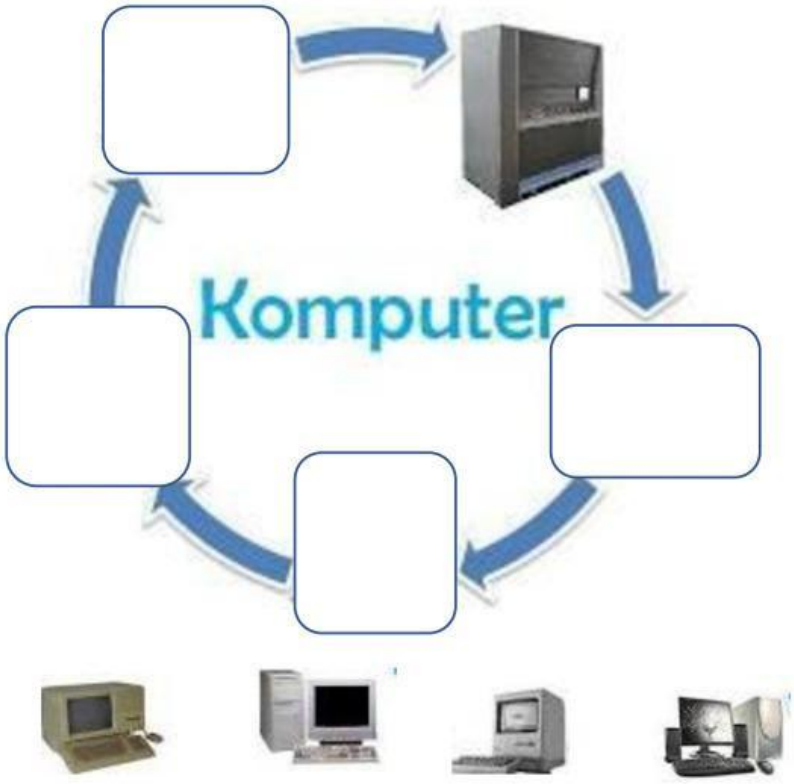
- **Perangkat Lunak (Software):** Program yang mengatur kerja perangkat keras.
  - **Sistem operasi:** Program yang mengelola perangkat keras dan menyediakan antarmuka bagi pengguna (misal: Windows, Linux, macOS).
  - **Aplikasi:** Program yang digunakan untuk menjalankan tugas-tugas spesifik (misal: Microsoft Word, Adobe Photoshop).

D. Sejarah Perkembangan Komputer

- **Generasi pertama:** Menggunakan tabung vakum, berukuran besar, dan boros energi.
- **Generasi kedua:** Menggunakan transistor, ukuran lebih kecil, dan lebih cepat.
- **Generasi ketiga:** Menggunakan integrated circuit, ukuran lebih kecil lagi, dan lebih efisien.
- **Generasi keempat:** Menggunakan mikroprosesor, muncul personal komputer.
- **Generasi kelima:** Komputer cerdas dengan kecerdasan buatan.

LIVEWORKSHEETS

Cocokan gambar Generasi komputer dibawah ini :



SOAL		BENAR	SALAH
Keyboard adalah input unit			
Mouse adalah input unit			
Printer adalah input unit			
Monitor adalah input unit			

LIVEWORKSHEETS

Cocokan Perangkat berikut ini :

keyboard	
Mouse	
Speaker	
Printer	
Monitor	
Processor	

LIVEWORKSHEETS