Kurikulum Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

INFORMATIKA

SISTEM KOMPUTER

NAMA : .....

NO. ABSEN : .....

KELAS : .....

BUDI TITIEN CAHYANI, ST

LIVEWORKSHEETS

SOAL PILIHAN GANDA PILIHLAH JAWABAN YANG PALING BENAR

1. **Apa yang merupakan singkatan dari CPU dalam konteks komputer?**
   - a. Central Processing Unit
   - b. Computer Processing Unit
   - c. Central Processor Unit
   - d. Computer Processor Unit
   - e. Central Process Uminteruble

2. . **Fungsi utama RAM (Random Access Memory) pada komputer adalah:**
   - a. Menyimpan data secara permanen
   - b. Menyimpan program yang sedang berjalan
   - c. Menyimpan file sistem operasi
   - d. Memberikan akses cepat ke data
   - e. Membuat komputer lebih cepat

3. **Perbedaan utama antara HDD (Hard Disk Drive) dan SSD (Solid-State Drive) adalah:**
   - a. Kecepatan baca-tulis
   - b. Ukuran fisik
   - c. Harga
   - d. Jawaban a, b, c, benar
   - e. Ketepatan

LIVEWORKSHEETS

SOAL PILIHAN GANDA PILIHLAH JAWABAN YANG PALING BENAR

4. Komponen utama yang bertanggung jawab untuk menghubungkan semua perangkat keras dalam komputer adalah:

a. CPU

b. GPU

c. RAM

d. MOTHERBOARD

e. ROM

5. Apa fungsi kartu grafis (GPU) dalam komputer?

a. Menyimpan data grafis

b. Mengolah data gambar dan video

c. Menyimpan file sistem operasi

d. Mengatur koneksi internet

e. tampilan lebih bagus

6. Apa yang termasuk ke dalam perangkat keras (hardware) komputer?

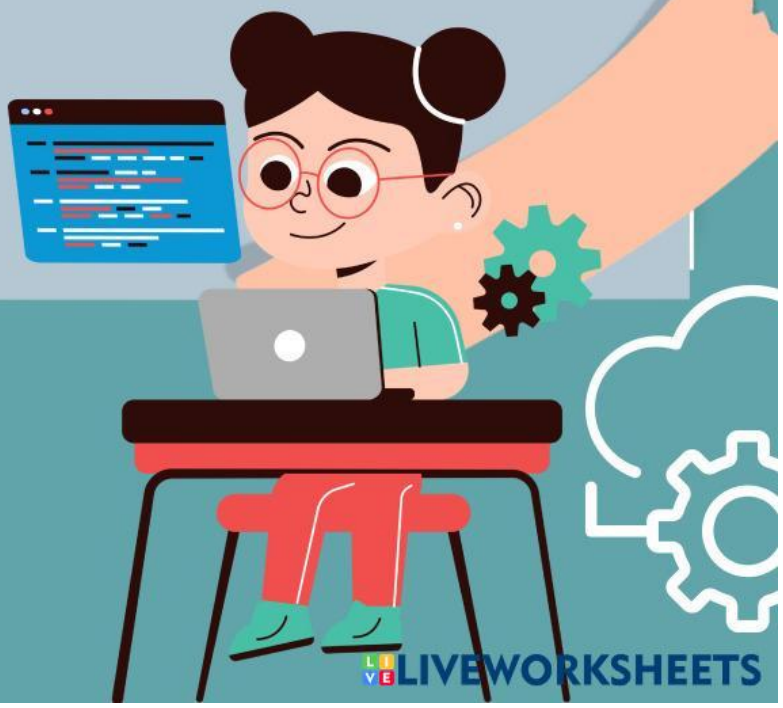
a. Sistem operasi

b. Microsoft Office

c. Monitor

d. Antivirus

e. Ms. Word



LIVEWORKSHEETS

SOAL PILIHAN GANDA PILIHLAH JAWABAN YANG PALING BENAR

7. Sistem operasi komputer termasuk ke dalam kategori:

8. Komponen apa yang mengontrol aliran listrik dalam komputer dan melindunginya dari lonjakan tegangan dan juga Listrik tiba-tiba mati...

9. Apa yang dimaksud dengan input pada komputer?

10. Arsitektur berapa yang memungkinkan komputer mengakses lebih dari 4 GB RAM?

LIVEWORKSHEETS

JODOHKAN GAMBAR BERIKUT INI !!
(DRAG & DROP)

1. Merupakan perangkat keras

2. Merupakan perangkat lunak

3. Merupakan media penyimpanan

4. Sebagai alat output

5. Sebagai alat Input

6. RAM

7. ROM

8. Motherboard

9. Brainware

10. CPU

LIVEWORKSHEETS

JAWABLAH PERTANYAAN DENGAN JELAS DAN SINGKAT

1. Jelaskan peran utama CPU dalam suatu sistem komputer. Dan Sebutkan faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja CPU.

2. Gambarkan fungsi RAM dalam mekanisme penyimpanan dan akses data.Dan jelaskan Apa perbedaan antara RAM DDR3 dan DDR4?

3. Jelaskan peran motherboard dalam mengintegrasikan komponen-komponen utama computer serta Sebutkan dan jelaskan beberapa jenis slot yang biasanya terdapat pada motherboard.

4. Bandingkan antara HDD dan SSD dari segi kecepatan, keandalan, dan harga jelaskan juga Apa yang dimaksud dengan RAID dalam konteks penyimpanan data

5. Mengapa GPU penting dalam komputer, terutama untuk keperluan grafis?elaskan perbedaan antara GPU terintegrasi dan GPU diskret.

LIVEWORKSHEETS