

Soal Informatika Kelas 7 Materi Pengenalan Hardware

Pilihan Ganda

1. Berikut ini yang merupakan **perangkat masukan** pada komputer adalah
 - A. Monitor
 - B. Keyboard
 - C. Printer
 - D. CPU
2. Fungsi dari **motherboard** adalah
 - A. Menyimpan data
 - B. Menghubungkan semua komponen komputer
 - C. Menjalankan program
 - D. Mencetak dokumen
3. Komponen komputer yang bertugas untuk memproses data dan menjalankan program adalah
 - A. RAM
 - B. CPU
 - C. Harddisk
 - D. VGA
4. Kapasitas penyimpanan data pada harddisk umumnya dinyatakan dalam satuan
 - A. Gigabyte (GB)
 - B. Megabyte (MB)
 - C. Kilobyte (KB)
 - D. Terabyte (TB)
5. Berikut ini yang termasuk **perangkat keluaran** pada komputer adalah
 - A. Scanner
 - B. Keyboard
 - C. CPU
 - D. Speaker
6. Fungsi dari **RAM** adalah
 - A. Menyimpan data sementara saat komputer sedang digunakan
 - B. Menyimpan data secara permanen
 - C. Menghubungkan semua komponen komputer
 - D. Mencetak dokumen
7. Komponen komputer yang berfungsi untuk menampilkan gambar dan video pada layar monitor adalah
 - A. Motherboard
 - B. VGA Card
 - C. CPU
 - D. Harddisk

8. Kapasitas penyimpanan data pada flashdisk umumnya dinyatakan dalam satuan
 - A. Gigabyte (GB)
 - B. Megabyte (MB)
 - C. Kilobyte (KB)
 - D. Terabyte (TB)
9. Berikut ini yang bukan merupakan komponen utama komputer adalah
 - A. Motherboard
 - B. CPU
 - C. RAM
 - D. Keyboard
10. Perangkat keras komputer yang berfungsi untuk menghubungkan komputer dengan jaringan internet adalah
 - A. Modem
 - B. Router
 - C. LAN Card
 - D. Semua jawaban benar

Jawaban

1. b
2. b
3. b
4. a
5. d
6. a
7. b
8. a
9. d
10. d

Soal Essay

1. Jelaskan perbedaan antara **hardware** dan **software** pada komputer!
2. Sebutkan dan jelaskan fungsi dari 5 komponen utama komputer!
3. Berikan contoh beberapa perangkat keras masukan dan keluaran komputer!
4. Bagaimana cara kerja komputer secara sederhana?
5. Jelaskan apa yang dimaksud dengan **ukuran penyimpanan data** pada komputer!

Petunjuk Penggerjaan

- Kerjakan soal-soal pilihan ganda dengan memilih jawaban yang paling tepat.
- Kerjakan soal essay dengan uraian yang jelas dan terstruktur.
- Gunakan bahasa yang baku dan mudah dipahami.
- Tunjukkan rumus dan cara penghitungan untuk soal yang mengharuskannya.

Penilaian

- Soal pilihan ganda: 1 poin untuk setiap jawaban yang benar.
- Soal essay: 5 poin untuk setiap pertanyaan.

Selamat mengerjakan!