



Modul Latihan Soal Komputer untuk Kelas X

# MENGENAL KOMPUTER & KOMPONEN PENYUSUNNYA

Nama :

Kelas :





## Soal Uraian

*Petunjuk : Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban singkat dan jelas.*

### **1. Jelaskan fungsi utama dari RAM dalam komputer!**

Jawaban : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### **2. Apa perbedaan antara software dan hardware?**

Jawaban : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### **3. Mengapa monitor disebut perangkat output?**

Jawaban : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





## Jawaban



*Petunjuk : Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban singkat dan jelas.*

### **1. Jelaskan fungsi utama dari RAM dalam komputer!**

Jawaban : RAM berfungsi sebagai memori sementara untuk menyimpan data yang sedang digunakan oleh program saat komputer sedang berjalan.

### **2. Apa perbedaan antara software dan hardware?**

Jawaban : Hardware adalah bagian fisik komputer yang dapat dilihat dan disentuh, sedangkan software adalah program yang berjalan di dalam komputer dan tidak dapat disentuh.

### **3. Mengapa monitor disebut perangkat output?**

Jawaban : Karena monitor menampilkan hasil dari proses yang dilakukan oleh komputer kepada pengguna.







## Aktivitas Reflektif



*Petunjuk : Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan pengalamanmu sendiri.*

**1. Apa komponen komputer yang menurutmu paling penting? Jelaskan alasanmu.**

Jawaban : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**2. Pernahkah kamu melihat atau membongkar isi CPU? Apa saja yang kamu temukan?**

Jawaban : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**3. Jika kamu diminta memilih belajar memperbaiki hardware atau membuat software, mana yang kamu pilih? Mengapa?**

Jawaban : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





## Jawaban

*Petunjuk : Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan pengalamanmu sendiri.*

**1. Apa komponen komputer yang menurutmu paling penting? Jelaskan alasanmu.**

Jawaban : Menurut saya, komponen yang paling penting adalah CPU karena berfungsi sebagai otak dari komputer. Tanpa CPU, komputer tidak bisa memproses data atau menjalankan program.

**2. Pernahkah kamu melihat atau membongkar isi CPU? Apa saja yang kamu temukan?**

Jawaban : aya pernah melihat isi CPU ketika guru memperagakan di kelas. Saya melihat ada motherboard, RAM, harddisk, kipas pendingin, dan kabel-kabel yang menghubungkan komponen.

**3. Jika kamu diminta memilih belajar memperbaiki hardware atau membuat software, mana yang kamu pilih? Mengapa?**

Jawaban : Saya memilih membuat software karena saya tertarik belajar cara membuat aplikasi dan game. Selain itu, saya juga suka logika dan memecahkan masalah lewat coding.

