

Jawaban kuis

1. Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah komputer. Jelaskan

Mengapa?

Jawab: Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah komputer karena tablet bisa diprogram atau diperintah untuk mengolah data dari suatu bentuk ke bentuk yang lain.

2. Sebutkan komponen apa saja yang menjadi syarat minimal supaya sebuah

Komputer bisa bekerja.

Jawab: komponen yang menjadi syarat minimal supaya sebuah komputer bisa bekerja adalah memori utama, memori sekunder, CPU, input devices, dan output devices.

3. Simpulkan berdasarkan penjelasan yang ada pada Modul 1, pengertian dari

Pemrograman komputer.

Jawab: Pemrograman komputer adalah proses untuk membangun program.

4. Bandingkan tiga jenis bahasa komputer yang sudah dibahas pada modul.

Jawab: Bahasa mesin hanya berisi angka 1 dan 0, manusia merasa sulit untuk menghafalkannya, sehingga sulit untuk mengembangkan program. Bahasa assembly sudah lebih mudah karena menggunakan mnemonic, namun masih belum terstandarisasi. Bahasa level tinggi sudah tidak menggunakan biner dan mnemonic sehingga mempermudah manusia menghafal perintah yang bisa diberikan ke komputer.

5. Gambarkan proses eksekusi sebuah program komputer. Jelaskan.

Jawab: Word processor memasukkan program, compiler menerjemahkan ke bahasa mesin, linker menyelesaikan referensi silang diantara file objek, loader menyalin executable file ke dalam memori dan menjalankan perintah.