

1. Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah computer. Jelaskan mengapa?

Jawab: tablet merupakan suatu komputer karena tablet dapat diprogram sehingga dia dapat mengolah data masukan atau input untuk menjadi suatu keluaran atau output.

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

Jawab: memori utama, memori sekunder, CPU, input devices, dan output devices

3. Simpulkan berdasarkan penjelasan yang ada pada modul 1 pengertian dari pemrograman computer

Jawab: pemrograman computer adalah proses memberikan perintah kepada komputer untuk mengolah data berupa input menjadi suatu keluaran menggunakan bahasa computer atau bahasa pemrograman.

4. Bandingkan 3 jenis bahasa computer yang sudah dibahas

Jawab: bahasa mesin adalah bahasa satu-satunya yang dimengerti oleh mesin. bahasa mesin ini masih berbentuk kumpulan biner sehingga sulit bagi manusia untuk menghafalkannya. Lalu bahasa assembly menggunakan singkatan dari kata kerja dalam bahasa inggris. kemudian bahasa level tinggi yang sudah berupa perintah-perintah. Contohnya seperti bahasa C

5. Proses eksekusi sebuah program computer

Jawab: source file yang masih berupa format text kemudian diterjemahkan ke bahasa mesin. Apabila berhasil, maka akan terbentuk object file yang telah berupa bahasa mesin. Kemudian akan dipilih file yang dapat dieksekusi atau executable file. Kemudian akan dikopi ke dalam memori.