

Nama : Maria Anastasia Tambunan

NIM : 20/460551/TK/51140

SOAL KUIS

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

Jawab : Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah komputer karena tablet dapat diprogram atau diperintah untuk mengolah data dari suatu bentuk ke bentuk yang lain. Selain itu, tablet juga memenuhi syarat dari komponen-komponen utama dari sebuah komputer

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 sebuah proses untuk membangun program menggunakan bahasa komputer

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

Jawab : Pada bahasa mesin, bahasa yang digunakan adalah bilangan biner. Bahasa ini tergolong sulit untuk dihapalkan manusia. Pada bahasa assembly, bahasa yang digunakan sudah menggunakan mnemonic yaitu bahasa inggris, namun belum terstandarisasi. Pada bahasa level tinggi, tidak ada lagi mnemonic maupun biner, sehingga sangat memudahkan kita untuk mempelajarinya

5. Gambarkan proses eksekusi sebuah program komputer. Jelaskan.

Jawab : Eksekusi program komputer diawali dengan word processor, yaitu pengetikan program, lalu compiler dimana bahasa itu diterjemahkan, lalu masuk ke linker dimana program itu diproses dan yang terakhir loader yaitu program tersebut dijalankan