

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

-Karena di tablet terdapat komponen-komponen yang ada di komputer seperti CPU

**2. Sebutkan komponen apa saja yang menjadi syarat minimal supaya sebuah komputer bisa bekerja.**

- Memori Utama
- Memori Sekunder
- CPU
- Input devices
- Output devices

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

Pemrograman komputer adalah proses untuk membangun program. Program adalah perintah yang kita berikan pada komputer untuk mengerjakan sesuatu. Jadi, Pemrograman komputer juga bisa diartikan sebagai proses yang dilakukan komputer untuk melakukan perintah yang kita berikan kepada komputer tersebut.

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

Bahasa mesin adalah bahasa yang menggunakan bilangan biner, yaitu 1 dan 0

Bahasa *Assembly* menggunakan singkatan bahasa Inggris yang mudah diingat seperti ADD, STA, HLT dan sebagainya

Bahasa Level tinggi tidak menggunakan biner atau *mnemonic*, dia menggunakan perintah yang mudah diingat seperti (+), (-), (=) dan sebagainya

**5. Gambarkan proses eksekusi sebuah program komputer. Jelaskan.**

Pertama-tama, Source file yang merupakan program yang kita berikan ke komputer akan diterjemahkan oleh komputer, setelah diterjemahkan oleh Object file dimana Object file merupakan file yang berisi yang nantinya akan dibaca oleh komputer untuk menerjemahkan Source file. Ini seperti saat kita di perpustakaan, kita mencari buku(file) yang bisa membantu kita menerjemahkan sesuatu. Setelah itu, Source file akan menjadi Executable file yang merupakan biner dan bisa dibaca oleh komputer. Setelah itu komputer akan menjalankan program yang telah diterjemahkan ini.