

1. Apakah Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah komputer? Jelaskan!  
Tablet merupakan sebuah komputer karena ia merupakan perangkat digital yang dapat diprogram untuk mengubah data dari suatu bentuk ke bentuk yang lain. Tablet juga memiliki komponen-komponen yang ada pada komputer serta memiliki software berupa sistem operasi dan aplikasi.
2. Sebutkan komponen apa saja yang menjadi syarat minimal supaya sebuah komputer bisa bekerja!  
Main Memory, Second Memory, Central Processing Unit, Input Devices, Output Devices.
3. Simpulkan berdasarkan penjelasan yang ada pada Modul 1, pengertian dari pemrograman komputer!  
Pemrograman komputer adalah proses untuk membangun sekumpulan perintah yang kita berikan kepada komputer (perangkat digital yang dapat diprogram untuk mengubah data dari suatu bentuk ke bentuk yang lain) untuk mengolah data masukan (input) menjadi keluaran (output) dengan bantuan bahasa pemrograman.
4. Bandingkan tiga jenis bahasa komputer yang sudah dibahas pada modul!  
Bahasa Mesin: bahasa yang menggunakan angka-angka biner (terdiri dari 0 dan 1) yang merupakan satu-satunya bahasa yang dipahami processor. Bahasa ini sangat sulit dipahami dan dihafal manusia serta kesalahan dapat terjadi dengan mudah. Bahasa ini juga tidak standar, karena memiliki bahasa mesin yang berbeda untuk jenis CPU yang berbeda.  
Bahasa Assembly: bahasa mesin yang dipetakan ke sebuah perintah yang menggunakan singkatan dari kata kerja bahasa Inggris. Variabel dapat diberikan nama daripada alamat memori biner. Bahasa ini lebih mudah untuk dimengerti dan dihafalkan (*mnemonic*) dibandingkan bahasa mesin. Namun, bahasa ini masih cukup sulit untuk digunakan dan belum terstandarisasi sehingga memiliki bahasa yang berbeda untuk jenis CPU yang berbeda.  
Bahasa High-Level: bahasa ini menggunakan banyak kata bahasa Inggris sehingga mudah membuat program dengan bahasa ini. Kode yang sama yang dapat dijalankan pada processor yang berbeda. Bahasa ini perlu dikompilasi ke dalam kode mesin agar dapat dijalankan oleh processor.
5. Gambarkan proses eksekusi sebuah program komputer! Jelaskan!

