

1. Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah computer. Jelaskan mengapa?  
Jawab : Karena tablet merupakan sebuah perangkat lunak yang diberi perintah atau deprogram.
2. Sebutkan komponen apa saja yang menjadi syarat minimal supaya sebuah computer bisa bekerja  
Jawab : Memori utama, memori sekunder, CPU, input devices, output devices.
3. Simpulkan berdasarkan penjelasan yang ada pada modul 1, pengertian dari pemrograman computer  
Jawab : Pemrograman computer adalah sebuah proses pemberian perintah pada sebuah computer yang dilakukan untuk membangun program.
4. Bandingkan tiga jenis bahasa computer yang sudah dibahas pada modul.  
Jawab : bahasa yang paling dasar adalah bahasa mesin, bahasa ini bisa dimengerti computer tapi tidak bisa dimengerti manusia. Yang kedua adalah bahasa assembly, bahasa ini sudah lebih dimengerti oleh manusia tetapi memiliki masalah dimana bahasa ini berbeda pada setiap computer. Yang ke tiga adalah bahasa tingkat tinggi, bahasa ini lebih bisa dimengerti manusia tetapi butuh compiler atau penerjemah agar bisa dimengerti oleh computer. Bahasa ini juga memiliki banyak jenis seperti C, C++, Python dll
5. Gambarkan proses eksekusi sebuah program computer. Jelaskan .  
Jawab : Masukkan perintah atau yg disebut source file, lalu diterjemahkan menjadi bahasa biner bernama object file. Object file tersebut lalu ditambah dengan object file lain atau library untuk melengkapi bagian2 yang belum menjadi biner, lalu object file yang sudah komplet dinamakan executable file, lalu diolah oleh cpu.