

1. Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah komputer. Jelaskan mengapa?
Karena tablet juga merupakan perangkat digital yg dapat deprogram untuk mengubah informasi dari satu bentuk ke bentuk yang lain
2. Sebutkan komponen apa saja yang menjadi syarat minimal supaya sebuah komputer bisa bekerja.
Hardware (perangkat keras) dan software (perangkat lunak)
3. Simpulkan berdasarkan penjelasan yang ada pada Modul 1, pengertian dari pemrograman komputer.
Serangkaian proses untuk membuat sekumpulan perintah yang diberikan kepada komputer untuk mengolah data masukan menjadi data keluaran
4. Bandingkan tiga jenis bahasa komputer yang sudah dibahas pada modul.
Bahasa mesin, yaitu bahasa yang hanya dimengerti prosesor berupa bahasa biner.
Bahasa Assembly merupakan pengembangan dari bahasa mesin berupa singkatan dalam bahasa inggris. Bahasa level tinggi ini lebih mudah dimengerti oleh pengguna komputer
5. Gambarkan proses eksekusi sebuah program komputer. Jelaskan.
Pengguna akan memberikan perintah dengan bahasa C yang disebut source file, lalu akan diterjemahkan oleh compiler menjadi bahasa biner (mesin) tapi belum semuanya yang disebut object file. Perintah yang belum diterjemahkan akan diterjemahkan lagi yang disebut library. Proses kompilasi akan gagal jika terdapat typo. Dan jika semua sudah berbahasa biner maka itu dinamakan executable file yang kemudian diproses serta hasilnya akan muncul di hardware.