

Jawaban Quiz 1

1. Tablet termasuk sebuah komputer karena alat ini dapat diprogram atau diperintah untuk mengolah data dari satu bentuk ke bentuk lain sehingga dapat melakukan banyak hal, misalnya memutar musik, menampilkan video, mengirim pesan, dan lain-lain.
2. Syarat minimal supaya sebuah computer bisa bekerja adalah memiliki memori utama, memori sekunder, *central processing unit* (CPU), *input devices*, dan *output devices*.
3. Pemrograman komputer adalah sebuah proses untuk membangun program (sekumpulan perintah yang diberikan kepada komputer untuk mengerjakan sesuatu).
4. -Bahasa Mesin adalah bahasa yang dipahami komputer karena menggunakan bilangan biner, tetapi sangat sulit bagi manusia untuk menghapuskan dan mengembangkan program komputer menggunakan bahasa ini.
-Bahasa *Assembly* sudah menggunakan singkatan kata kerja dalam Bahasa Inggris yang mudah diingat (*mnemonic*), tetapi bahasa ini masih belum terstandarisasi untuk berbagai jenis komputer.
-Bahasa Level Tinggi adalah Bahasa yang sudah mendekati bahasa sehari-hari manusia sehingga mudah untuk dihapalkan.
5. Pertama, membuat *source file* yang berisi perintah-perintah yang sudah dibuat menggunakan bahasa tingkat tinggi, kemudian memasukkan *source file* ke dalam *compiler*, bisa gagal karena ada *typo*, jika berhasil akan menjadi *object file* yang sudah diubah menjadi bahasa biner, karena belum semua berubah menjadi biner, gabungan dengan *object file* lain atau *library*, kemudian akan berubah menjadi *executable file* yang sudah komplet, setelah itu program dapat dieksekusi.

