

1. Tablet termasuk sebuah computer karena sama-sama sebuah mesin yang dapat deprogram atau diperintah untuk mengolah sebuah data (input) menjadi ke bentuk yang lain (output), contohnya mengambil sebuah foto, mengirim sebuah pesan ke perangkat lain, membuka sebuah aplikasi, dan lain sebagainya.
2. Syarat minimal yang dibutuhkan agar sebuah computer dapat bekerja yaitu :
 - a. Memori utama
 - b. Memori sekunder
 - c. Central Processing Unit (CPU)
 - d. Input devices
 - e. Output devices

3. Pemrograman computer merupakan sebuah proses yang dilakukan oleh computer untuk membuat/membangun sebuah program.

4. Perbandingan antara 3 jenis Bahasa computer yaitu :

Bahasa Mesin	Bahasa Assembly	Bahasa Tingkat Tinggi
Satu-satunya bahasa yang hanya dipahami oleh prosesor	Dapat dipahami oleh prosesor dan manusia	Hanya dapat dipahami oleh manusia
Sulit dipelajari manusia	Sulit dipelajari manusia	Mudah dipelajari manusia
Hanya terdiri dari angka/kode biner	Terdiri dari kata-kata dan angka	Ekspresi aljabar dengan simbol Bahasa Inggris
Tidak standar	Tidak standar	Standar

5. Proses eksekusi sebuah program computer yaitu :

Processor → source file → compiler → successful/unsuccessfull → object file → linker → executable file → loader → result

Kita memiliki sebuah teks yang berisi perintah-perintah yang diberikan kepada bahasa pemrograman C (source file). Source file yang disimpan dalam Bahasa tingkat tinggi dikompilasi sehingga menjadi Bahasa mesin yang dipahami oleh prosesor. Proses kompilasi ini dapat sukses maupun tidak sukses. Jika tidak ada typo atau error lagi, source file akan berubah menjadi object file, yaitu sebuah Bahasa biner. Namun, ada beberapa object file yang belum biner karena di dalam program kita (misalnya perintah untuk menjalankan sebuah aplikasi) itu terdapat di dalam object file yang lain (yang terletak di dalam library, yaitu kumpulan object file yang lain), sehingga antara object file-object file tersebut perlu digabungkan. Setelah digabungkan (disebut juga dengan linker), kumpulan object file yang sudah menjadi biner tadi disebut dengan executable file. Executable file siap dimasukkan ke dalam CPU untuk diolah/dieksekusi.