

1. Tablet merupakan alat elektronik yang dijalankan untuk menjalankan perintah. Oleh karena itu, tablet merupakan komputer personal yang hanya digunakan oleh satu orang pada waktu tertentu.
2. Hardware : memori utama, memori sekunder, CPU, Input device, Output device
Software : Sistem operasi dan aplikasi
3. Serangkaian tahapan untuk membuat perintah-perintah yang digunakan untuk menjalankan dan membuat suatu program pada komputer.
4. Bahasa mesin : - berupa kode biner

- dipahami komputer
- tidak dipahami manusia.

Bahasa assembly : - menggunakan bahasa Mnemonic.

- menggunakan compiler
- sulit dipahami komputer

Bahasa High level : - mudah dipahami manusia
- sulit dipahami komputer

↑ Source file - compiler - Successful / Unsuccessful - Object file - Linker - Executable file - Loader

1. Source file - menginput perintah dalam bahasa C
2. Compiler - menerjemahkan bahasa C dalam bahasa mesin
3. Successful / Unsuccessful - sukses tidaknya penerjemahan
4. Object file - hasil penerjemahan file, belum sepenuhnya biner
5. Linker - penggabungan object file dengan object file lain untuk melengkapi bagian yang belum biner.
6. Executable file - file yang siap dimasukkan dan di upload di CPU
7. Loader