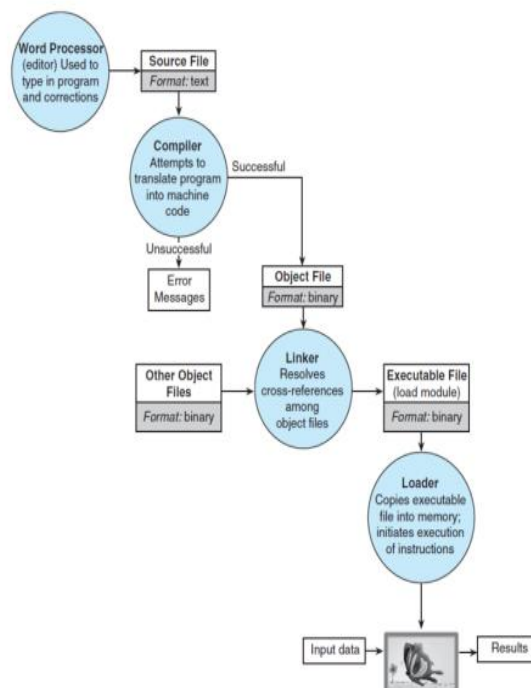


1. Tablet termasuk sebuah komputer karena tablet merupakan sebuah mesin yang dapat diprogram atau diperintah untuk mengolah data dari suatu bentuk ke bentuk yang lainnya.
2. Komponen utama yang menjadi syarat minimal bisa bekerja adalah komponen *hardware* yang terdiri dari: memori utama, memori sekunder, Central Processing Unit(CPU), Input device, output device. Selain itu, juga didukung dengan *software*(sistem operasi dan aplikasi).
3. Simpulan berdasarkan penjelasan pada modul 1 pemrograman komputer merupakan proses membangun program dengan cara memberikan sekumpulan perintah kepada komputer untuk melakukan sesuatu, yaitu mengolah data masukan menjadi keluaran.
4. Bahasa komputer terdiri atas 3 bahasa yaitu sebagai berikut:
 - a. Bahasa mesin merupakan bahasa yang terdiri dari kombinasi angka 0 dan 1 atau dikenal dengan bilangan biner. Bahasa ini sulit dihafalkan manusia sehingga pengembangan program sulit dilakukan.
 - b. Bahasa *assembly* bahasa yang menggunakan singkatan dari kata kerja dalam bahasa inggris yang mudah diingat(*mnemonic*), tetapi bahasa ini belum terstandarisasi dan tergantung karakteristik komputer.
 - c. Bahasa level tinggi merupakan bahasa yang hampir menyerupai bahasa manusia dalam bahasa inggris sehingga mudah untuk digunakan.

5.



1. Source file : Programmer memasukkan file yang berisi program yang ditulis dalam bahasa tingkat tinggi; input untuk kompilator.
2. Compiler : menerjemahkan bahasa tingkat tinggi (source language) ke dalam kode mesin dan menjadi object file (penunjuk bahasa mesin yang melaksanakan tujuan program (sudah dalam format file biner))
3. Linker : Program linker menggabungkan prefabricated fungsi dengan file objek, membuat program bahasa mesin lengkap yang siap untuk menjalankan tugas yang disebut execute file.
4. Loader : menyalin executable file ke memori dan melakukan eksekusi sesuai perintah.