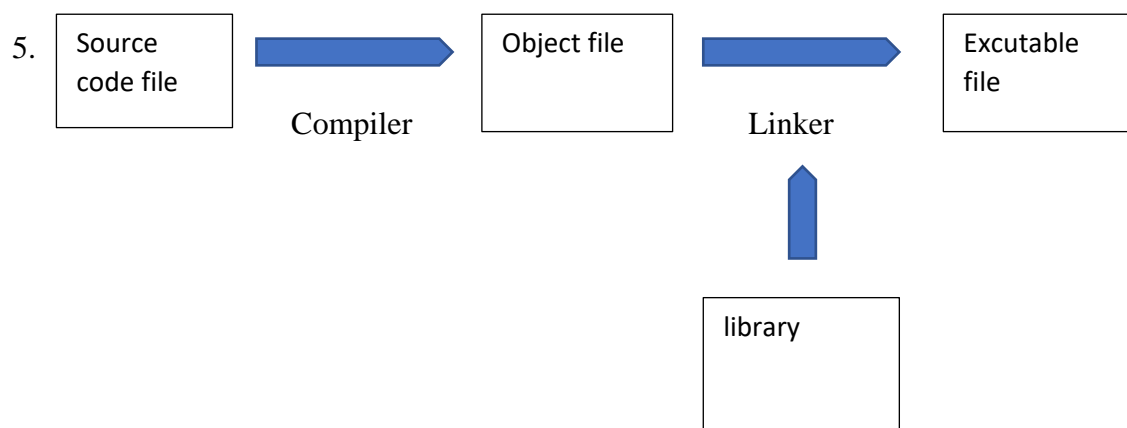


Jawaban kuis 1

1. Pada dasarnya komputer adalah semua mesin yang bisa diprogram atau diperintah untuk mengolah data dari suatu bentuk ke bentuk yang lain. Sebagai contoh, kalkulator merupakan sebuah computer. Tablet sendiri dapat mengolah data dari suatu bentuk ke bentuk yang lain misalnya: tablet dapat mengolah sebuah gambar menjadi foto yang dapat di edit lebih lanjut.
2. Memori utama, memori sekunder, CPU, input device, output device
3. Pemrograman komputer adalah proses membangun program dalam komputer.
Program adalah sekumpulan perintah yang diberikan kepada komputer
4. - Bahasa mesin: Bahasa yang hanya dipahami oleh prosesor dan terdiri dari bilangan biner. Sangat sulit dipahami oleh manusia.
- Bahasa assembly: Setiap perintah dalam bahasa mesin dipetakan ke sebuah perintah dalam bahasa assembly. Secara teori bahasa assembly lebih mudah dipahami oleh manusia daripada Bahasa mesin.
- Bahasa tingkat tinggi: Dalam bahasa level tinggi, tidak lagi digunakan mnemonic ataupun kode biner. Jadi Bahasa tingkat tinggi adalah Bahasa yang paling mudah untuk dipahami oleh manusia.



Source code: masih berisi kode kode yang belum dicompile(masih Bahasa tingkat tinggi) belum diubah ke Bahasa mesin

Object file: ada beberapa kode yang sudah diubah ke Bahasa mesin tapi ada beberapa kode yang belum diubah ke Bahasa mesin

Library: berisi definisi-definisi bahasa mesin dari Bahasa tingkat tinggi yang gagal diterjemahkan.

Executable file: file yang sudah jadi .