

1. Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah komputer. Jelaskan mengapa?

.Komputer merupakan sebuah mesin yang didalamnya dapat diprogram ataupun diperintah yang fungsi lanjutannya dapat digunakan untuk mengolah data dari bentuk yang satu ke bentuk lainnya .sebagai contoh,kalkulator merupakan sebuah komputer.Sama halnya dengan tablet yang juga dapat diprogram dan diperintah

2. Sebutkan komponen apa saja yang menjadi syarat minimal supaya sebuah komputer bisa bekerja.

Komputer sebagai perangkat digital,*Hardware*(memori utama,memori sekunder,*Central Processing Unit(CPU)*),*input devices,output device,software*(Sistem operasi dan Aplikasi)

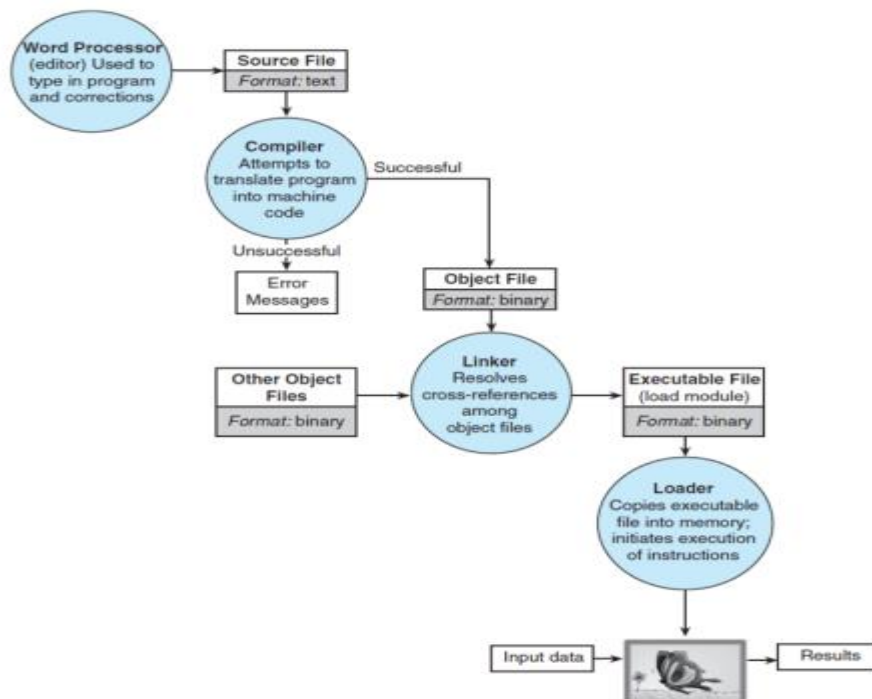
3. Simpulkan berdasarkan penjelasan yang ada pada Modul 1, pengertian dari pemrograman komputer.

.Pemrograman komputer ialah sebuah proses yang dilakukan untuk membangun sebuah program.Sedangkan program adalah sekumpulan perintah yang kita berikan kepada komputer agar dapat mengerjakan sesuatu,yaitu untuk mengolah data masukan menjadi keluaran.Sehingga sebuah perangkat lunak pastilah memiliki program

4 . Bandingkan tiga jenis bahasa komputer yang sudah dibahas pada modul.

Bahasa komputer yang pertama adalah bahasa mesin bahasa mesin sendiri sulit dimengerti oleh manusia karena hanya dapat terbaca dari angka 0 dan 1.Jenis yang kedua ada bahasa assembly,bahasa assembly sendiri ini lebih mudah karena sudah menggunakan bahasa singkatan dari kata kerja dalam bahasa inggris yang mudah diingat(mnemonic),tetapi bahasa assembly masih harus bekerja secara spesifik sesuai dengan karakteristik dari perangkat keras komputer.Bahasa yang terakhir adalah bahasa level tinggi ,bahasa ini sudah hampir menyerupai bahasa manusia sehingga mudah digunakan dan dimengerti

5. Gambarkan proses eksekusi sebuah program komputer. Jelaskan



- Prosesor akan menyusun dan dapat mengartikan program berbentuk kode kode
- Jika sudah berhasil dilanjutkan dengan menciptakan suatu objek dengan format biner
- Lalu dihubungkan dengan sumber-sumber berdasarkan data yang terdapat dalam objek data
- Kemudian data akan mengerjakan atau memproses dan disimpan dalam memori untuk menghasilkan suatu program.