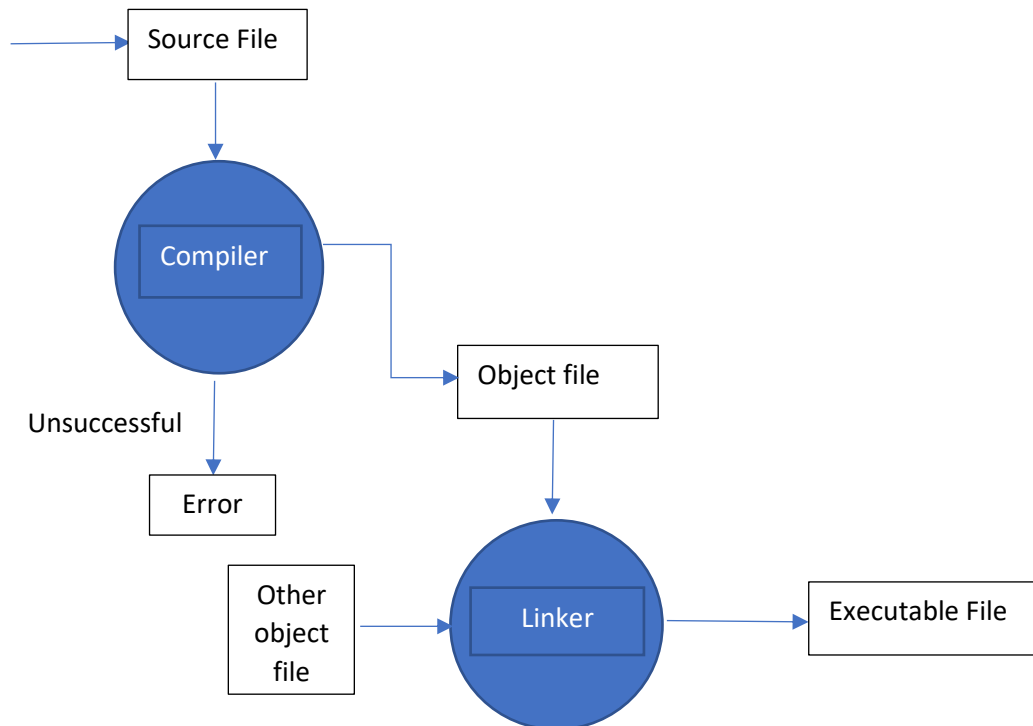


Jawaban Kuis-1

1. Tablet termasuk perangkat komputer karena tablet merupakan mesin yang dapat diprogram/diperintah untuk mengolah data menjadi bentuk lain, seperti mengirim foto, video, mengirim pesan, memutar lagu, menonton video, dll.
2. Komponen yang menjadi syarat minimal supaya sebuah komputer bisa bekerja adalah
 - a. Memori utama
 - b. Memori sekunder
 - c. CPU
 - d. *Input devices*
 - e. *Output devices*
3. Pemrograman komputer adalah membangun sekumpulan perintah untuk mengerjakan sesuatu
4. Perbandingan tiga jenis bahasa komputer
 - a. Bahasa mesin
Menggunakan kode biner
 - b. Bahasa assembly
Menggunakan singkatan bahasa inggris (mnemonic)
 - c. Bahasa level tinggi
Menggunakan variabel
5. Proses eksekusi sebuah program komputer. Jelaskan.



Source file merupakan kumpulan dari perintah pemrograman yang hendak dibuat. Setelah itu bahasa akan dikompilasi melalui *compiler* (yang menerjemahkan bahasa C ke bahasa mesin). Penerjemahan yang berhasil akan diubah menjadi object file (hasil terjemahan dari *compiler*

berupa kode biner, tetapi belum semua berubah). Setelah itu object file akan disatukan melalui *linker* dan akan ditambahkan *other object file* atau *library files*. Program yang sudah sesuai akan dieksekusi menjadi *executable file*.