

Sekar Farah Fadhilla

20/456081/TK/50211

Teknik Biomedis

Jawaban Quiz Modul 1

1. Karena tablet juga merupakan mesin yang bisa diprogram atau diperintah untuk mengolah data dari suatu bentuk ke bentuk yang lain.
2. Komponen-komponen yang menjadi syarat minimal komputer bekerja:
 - a. Memori utama
 - b. Memori sekunder
 - c. Centrall Processing Unit (CPU)
 - d. Input devices
 - e. Output devices
3. Pemrograman komputer adalah proses untuk memberikan sekumpulan perintah kepada komputer untuk mengerjakan sesuatu.
4. 3 jenis Bahasa Komputer
 - a. Bahasa mesin, yaitu satu-satunya bahasa yang dimengerti oleh perangkat keras komputer yang hanya terdiri dari bilangan biner yaitu angka 0 dan 1.
 - b. Bahasa assembly, pengembangan lebih lanjut dari bahasa mesin yang menggunakan singkatan-singkatan bahasa inggris.
 - c. Bahasa level tinggi, yaitu bahasa yang paling dipahami manusia.
5. Proses eksekusi sebuah program komputer:
 1. Source File, perintah yang kita berikan ke komputer.
 2. Compiler, penerjemahan bahasa menjadi bahasa yang dimengerti oleh komputer.
 3. Successful/unsuccessfull, berhasil atau tidak nya program yang kita terjemahkan ke komputer. Jika ada kesalahan seperti typo, maka program nya tidak akan berhasil.
 4. Object file, petunjuk bahasa mesin yang melaksanakan tujuan program (belum biner sepenuhnya).
 5. Linker, bahasa tingkat tinggi yang menyediakan pengembang perangkat lunak (dijadikan biner sepenuhnya).

6. Executable file, file yang sepenuhnya berbahasa biner yang bisa dilaksanakan oleh komputer.
7. Result, hasil akhir dari programming