

Quiz Pemrograman Dasar

1. Tablet termasuk dalam sebuah komputer karena tablet merupakan mesin yang bias di program atau diperintah untuk mengolah data dari suatu bentuk ke bentuk lain.
2. Hardware : Main memory, secondary memory, Central Procesing Unit, Input device, Output device
Software : Operating System (OS)
3. Pemrograman komputer adalah serangkaian proses untuk membangun sekumpulan perintah yang diberikan kepada komputer untuk mengolah data masukan menjadi data pengeluaran.
4. a. Bahasa Mesin, merupakan bahasa komputer yang paling sederhana yang bias dimengerti oleh perangkat keras komputer tetapi sulit dipahami oleh manusia. Bahas mesin berisi bilangan biner 0 dan 1 yang menyatakan ada atau tidaknya sinyal elektrik.
b. Bahasa Assembly, Merupakan pemetaan dari bahasa mesin yang mana menggunakan singkatan bahasa inggris atas perintah yang akan dilakukan oleh komputer. Bahasa ini lebih mudah untuk dihafalkan.
c. Bahasa level tinggi, merupakan bahasa yang paling mendekati bahasa manusia. Perintah yang dimasukkan lebih sederhana dan mudah untuk digunakan. Agar komputer bisa menjalankannya, bahasa ini perlu untuk dianalisis oleh kompilator untuk kemudian dikompilasi ke bahasa mesin.
5. Processor – Source file – Compiler – Succesful/Unsuccesful – Object file – Linker – Executable file – Loader – Result