

Fajar Rizky Widodo

S1 Teknologi Informasi

20/463599/TK/51591

1. Iya karena tablet bisa diprogram untuk mengolah data menjadi data yang lain.
2. Memori utama, memori sekunder, CPU, input devices, output devices.
3. Pemrograman komputer adalah proses untuk membangun program. Sedangkan program adalah sekumpulan perintah yang kita berikan kepada komputer untuk mengerjakan sesuatu, yaitu untuk mengolah data masukan menjadi keluaran.
4. Ada tiga tingkatan bahasa komputer: bahasa mesin, bahasa assembly, dan bahasa tingkat tinggi. bahasa mesin adalah bahasa yang menggunakan angka biner, bahasa ini adalah bahasa yang dimengerti oleh computer. Bahasa assembly adalah bahasa yang menggunakan singkatan dari kata kerja dalam bahasa inggris yang mudah diingat (disebut dengan mnemonic) atas perintah-perintah yang akan dikerjakan oleh computer. Bahasa tingkat tinggi adalah bahasa yang sudah dimiripkan dengan bahasa manusia, tidak seperti bahasa assembly yang menggunakan mnemonic dan tidak berstandar
5. Word processor digunakan untuk menuliskan program. Hasilnya disebut source file yang berformat text. Kemudian source file diterjemahkan oleh compiler agar bisa dipahami oleh komputer. Hasil dari proses tersebut disebut sebagai object file yang berformat biner. Bila masih ada bagian dari object file yang belum berformat biner maka dibutuhkan object file lain untuk melengkapi supaya berformat biner semua. Proses penggabungan ini dilakukan oleh linker. Hasil proses ini disebut sebagai executable file. Kemudian loader menyalin executable file ke dalam memori dan mulai mengeksekusinya.