

Jawaban Quiz

1. Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah komputer. Jelaskan mengapa?
Ya, Karena tablet termasuk dalam sebuah mesin yang dapat menjalankan dan mengubah perintah dan data dari suatu bentuk ke bentuk yang lain, yang dilakukan oleh Memori Utama, Memori sekunder, CPU, Input Devices, dan Output Devices
2. Sebutkan komponen apa saja yang menjadi syarat minimal supaya sebuah komputer bisa bekerja.
Memori Utama, Memori sekunder, CPU, Input Devices, dan Output Devices
3. Simpulkan berdasarkan penjelasan yang ada pada Modul 1, pengertian dari pemrograman computer!
Pemrograman computer adalah proses membangun sebuah program yang berisi perintah-perintah dalam bahasa komputer.
4. Bandingkan tiga jenis bahasa komputer yang sudah dibahas pada modul
 - Bahasa Mesin : Bahasa satu-satunya yang dapat dimengerti oleh computer yang didalamnya hanya terdiri dari angka 1 dan 0. Sulit untuk dipahami oleh manusia.
 - Bahasa Assembly : Bahasa singkatan dari kata kerja bahasa Inggris yang mudah diingat (mnemonic) atas perintah yang dikerjakan computer. Bahasa ini lebih mudah dipahami namun tidak terstandar dengan baik.
 - Bahasa Level Tinggi : Bahasa yang sudah sangat memudahkan manusia untuk menghafal perintah-perintah yang diberikan computer karena menggunakan sebutan bahasa Inggris.
5.
 - a. Membuat teks program yang berisi perintah-perintah menggunakan bahasa level tinggi.
 - b. Diterjemahkan oleh compiler menjadi bahasa biner atau bahasa mesin.
 - c. Menggambil dan menggabungkan object file lain untuk melengkapi bagian yang belum berbentuk biner
 - d. File menjadi executable file untuk selanjutnya diolah oleh CPU