

Soal Kuis

1. Perangkat elektronik yang bernama tablet termasuk sebuah komputer. Jelaskan mengapa?
2. Sebutkan komponen apa saja yang menjadi syarat minimal supaya sebuah komputer bisa bekerja.
3. Simpulkan berdasarkan penjelasan yang ada pada Modul 1, pengertian dari pemrograman komputer.
4. Bandingkan tiga jenis bahasa komputer yang sudah dibahas pada modul.
5. Gambarkan proses eksekusi sebuah program komputer. Jelaskan.

Jawaban Kuis

1. Tablet termasuk karena tablet dibentuk oleh beberapa komponen seperti memori utama, memori sekunder ,CPU , output devices , dan input devices. Tablet juga dapat deprogram/diperintah untuk melakukan banyak hal makanya tablet termasuk computer
2. Memori utama, memori sekunder ,CPU , output devices , dan input devices
3. Pemrograman komputer adalah proses untuk membangun program dengan menggunakan Bahasa computer.
- 4.

Bahasa mesin	Bahasa Assembly	Bahasa Level Tinggi
Bahasa yang menggunakan angka- angka biner (0,1)	Bahasa assembly ini menggunakan singkatan dari kata kerja dalam bahasa inggris yang mudah diingat.	Bahasa ini memerlukan proses penerjemahan oleh computer yang sangat rumit

- 5 . Awalnya kita punya sebuah program/source file lalu diterjemahkan oleh compiler ke Bahasa mesin bisa sukses atau gagal jika ada sedikit salah tulis. Jika penerjemahan berhasil source file kita berubah jadi object file yang bahasanya ada Bahasa biner dan ada yang belum Bahasa biner karena perintah dalam program kita terkadang ada yang butuh didefinisikan oleh object file lain dan perlu digabungkan dengan other object

file lain agar sempurna menjadi Bahasa biner semua dan dinamakan executable file yang siap untuk diolah di dalam CPU