

1. Apa itu sistem komputer, jelaskan dan apa fungsi bagi manusia?
Sistem komputer adalah kumpulan elemen-elemen komputer yang saling berhubungan dan saling berinteraksi untuk melakukan pengolahan data dengan tujuan menghasilkan informasi sesuai yang diharapkan. Sedangkan untuk fungsi bagi manusia adalah membantu manusia untuk memudahkan manusia mengirim dan menerima sebuah informasi dengan cepat dan sesuai harapan.
2. Contoh komponen eksternal adalah hardisk, hardisk adalah sebuah tempat penyimpanan data, file, serta dokumen virtual seperti pdf dan lain lain.
Contoh komponen internal adalah monitor, monitor adalah sebuah pernakat komputer yang dapat memperlihatkan sebuah teks, gambar, ataupun video secara visual.
3. Memori non volatile adalah jenis memori yang tidak akan kehilangan data meskipun daya komputernya hilang, sedangkan memori volatile adalah memori yang akan kehilangan data jika daya listrik di komputer hilang. Jika disimpulkan non volatile adalah memori permanen sedangkan volatile adalah memori sementara.
4. RAM = Random Access Memory
SSD = Solid State Drive
HDD = Hard Disk Drive
SDRAM = Synchronous Dynamic Random Access Memory
CPU = Central Processing Unit
ALU = Arithmetic Logic Unit
CU = Control Unit