

JOB SHEET :

Arsitektur dan Organisasi Komputer

A. Tugas

1. Jelaskan apakah yang dimaksud dengan Organisasi Komputer?
2. Jelaskan apakah yang dimaksud dengan Arsitektur Komputer!
3. Sebutkan Perbedaan utama antara Organisasi Komputer dan Arsitektur Komputer!
4. Jelaskan apa fungsi dan struktur Komputer?
5. Sebutkan tiga subkategori pada Arsitektur Komputer!

B. Penilaian diri

Nama :

Nama-nama anggota kelompok :

Kegiatan kelompok :

Isilah pernyataan berikut dengan jujur. Untuk No. 1 s.d. 4, isilah dengan cara melingkari jawaban dibawah pertanyaan.

1. Selama diskusi saya mengusulkan ide kepada kelompok untuk didiskusikan.
4 : Selalu 3 : Sering 2 : Kadang-kadang 1 : Tidak pernah
2. Ketika kami berdiskusi, tiap orang diberi kesempatan mengusulkan sesuatu.
4 : Selalu 3 : Sering 2 : Kadang-kadang 1 : Tidak pernah
3. Semua anggota kelompok kami melakukan sesuatu selama kegiatan.
4 : Selalu 3 : Sering 2 : Kadang-kadang 1 : Tidak pernah
4. Tiap orang sibuk dengan yang dilakukannya dalam kelompok saya.
4 : Selalu 3 : Sering 2 : Kadang-kadang 1 : Tidak pernah
5. Selama kerja kelompok, saya....

C. Uji Kompetensi/ Ulangan

Pilihlah jawaban yang benar dengan cara memberikan tanda silang (X) pada huruf a,b,c,d atau e!

1. Konsep perencanaan dan struktur pengoperasian dasar dari suatu sistem komputer disebut....
 - a. Organisasi Komputer
 - b. Arsitektur Komputer
 - c. Sistem Komputer
 - d. Aplikasi Komputer
 - e. Instalasi Komputer

2. Bagian yang terhubung dengan komponen pelaksanaan dan inter koneksi antar komponen penyusun sistem komputer dalam melaksanakan aspek arsitekturnya disebut....

- a. Organisasi Komputer
- b. Arsitektur Komputer
- c. Sistem Komputer
- d. Dasar Komputer
- e. Aplikasi Komputer

3. Dibawah ini yang tidak termasuk contoh aspek organisasi adalah....

- a. Teknologi Hardware
- b. Perangkat Antarmuka
- c. Teknologi Memori
- d. Sinyal-sinyal Kontrol
- e. Mekanisme Input

4. Dibawah ini yang tidak termasuk 3 subkategoripada Arsitektur Komputer adalah

- a. Set Instruksi
- b. Arsitektur Mikro dari ISA
- c. ISA
- d. Sistem desain seluruh komponen dalam perangkat keras komputer
- e. Perangkat Antar Komputer