Latihan Soal Software ke 3

Mata Kuliah : Sistem dan Teknologi Informasi

Dosen : Ir. Adi Sucipto, M.Kom.

Pengerja

Nama : Danil Faizul Ahadi

NIM : 231240001366

1. Apa yang dimaksud denga perangkat lunak?

Perangkat lunak adalah program yang berisi kumpulan instruksi yang digunakan untuk melakukan proses pengolahan data.

1. Jelaskan Pengertian Sistem!

Sistem yaitu Program yang digunakan untuk mengontrol sumber daya komputer, seperti halnya: CPU, RAM, dll

1. Apakah proses pembuatan SOFTWARE sama dengan proses pembuatan mobil di pabrik. Jelaskan alasannya!

Tidak, dikarenakan pembuatan software dan pembuatan mobil itu berbeda, kalua pembuatan software itu ada yang Namanya implementasi (coding) dan ada tahapan tahapan lainnya yang tidak sma denga pembuatan mobil.

1. Mengapa ada tahapan proses dalam software?

Tahapan proses itu untuk memastikan bahwa pengembangan berjalan secara terstruktur, terorganisir, dan sesuai dengan apa yang dimaksud oleh pembuat.

1. Jelaskan pekernaan analis sistem secara ringkas!

Pada tahap analisi sistem ada bebrapa langkah yaitu: mengidentifikasi masalah, memahami sistem kerja, menganalisi sistem, dan membuat laporan hasil analisis.

1. Jelaskan proses didapatkannya pengetahuan dalam pengolahan data!

* Pengolahan data
* Penyiapan data
* Pemasukan data
* Pemrosesan data
* Pengeluaran data
* Penyimpanan data

1. Jelaskan langkah-langkat cara menginstal perangkat lunak pada konputer!

* Buka website untuk mendownload
* Cari apa yang ingin di install
* Klik Unduh/Install
* Pilih perangkat

1. Sebutkan teknik pengumpulan data yang anda ketahui

* Datang ke lokasi yang akan di analisis
* Wawancara kepada yang mengerti informasi detail
* Observasi Lingkungan
* Pengumpulan data
* Selesai