Nama: Muhammad Mujtahidil Fatah

Nim: 232140001462

Kelas: E

Soal

1.Jelaskan pengertian apa yg dimasud dg perangkat lunak

2. Jelaskan pengertian Sistem

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

4. Mengapa ada tahapan proses dalam software

5. Jelaskan pekernaan analis sistem secara ringkas

6. Jelaskan proses didapatkannya pengetahuan dalam pengolahan data

7. Jelaskan langkah-langkat cara menginstal perangkat lunak pada komputer

8. Sebutlah teknik pengumpulan data yg anda ketahui

9. Apa yg dimasudkan dg DBMS dan MySQL

10. Apa yg dimaksud dg software engineering

Jawab

1. Perangkat Lunak adalah Program yang berisi kumpulan intruksi untuk melakukan proses pengolahan data
2. Sistem adalah program yang digunakan untuk mengontrol sumber daya komputer
3. Serupa hampir sama karena sama sama melewati proses dari 0 sampai akhirnya bisa digunakan
4. Proses tahapan dalam software di perlukan karena untuk melakukan koreksi kesalahan
5. Analis sistem adalah salah satu prospek karier dari bidang teknologi informasi dan komunikasi
6. Pengumpulan data pengetahuan, menyiapkan data pengetahuan, memasukan data pengetahuan, memproses data pengetahuan, keluaran data pengetahuan, penyimpanan data pengetahuan
7. Siapkan berkas prangkat lunak berformat .exe/lainnya, lalu klik 2 kali, selanjutnya kotak katalog akan muncul, lalu ikuti intruksinya
8. Wawancara, observasi, melakukan penelitian
9. MySQL adalah salah satu sistem manajemen database yang biasa digunakan untuk mengelola data tersebut. Sedangkan DBMS adalah sistem yang menjembatani user dan database untuk mengelola data, database engine, dan skema
10. Software engineering adalah pendekatan teknologi yang dilakukan secara sistematis, terstruktur dan disiplin