

Nama : Mukasyafatul Hikmah

Kelas : DB

NIM :231240001431

1. Perangkat lunak (software) atau disebut juga dengan peranti lunak adalah sebuah program komputer yang menjembatani pengguna komputer dan perangkat keras yang sedang digunakannya.
2. Pengertian sistem adalah perangkat unsur yang secara teratur saling berkaitan sehingga membentuk suatu totalitas. Sistem juga diartikan sebagai susunan yang teratur dari pandangan, teori, asas, dan sebagainya. KBBI mendefinisikan pengertian sistem sebagai sebuah metode.
3. Berbeda dalam pengertian membuat software itu disesuaikan dengan kebutuhan yang spesifik pengguna, seperti mengolah baju sesuai pesanan si pengguna. Pabrik mobil bersifat masal.
4. Proses atau tahapan dalam dalam Rekayasa Perangkat Lunak diperlukan karena untuk melakukan koreksi kesalahan. Adaptasi kebutuhan, peningkatan kemampuan atau fungsi dan bentuk pencegahan lainnya agar perangkat lunak tersebut tidak kadaluarsa dan sapat memenuhi kepuasan pelanggan.
5. Analisis sistem adalah sebuah istilah yang secara kolektif mendeskripsikan fase-fase awal pengembangan sistem. Analisis sistem adalah teknik pemecahan masalah yang menguraikan bagian-bagian komponen dengan mempelajari seberapa bagus bagian-bagian komponen tersebut bekerja dan berinteraksi untuk mencapai tujuan mereka.
6. Langkah-Langkah Pengolahan Data dalam Penelitian
  - Pengumpulan data penelitian. Pengumpulan data merupakan tahap utama dalam proses penelitian. ...
  - Menyiapkan data penelitian. ...
  - Memasukkan data penelitian. ...
  - Memproses data penelitian. ...
  - Keluaran data penelitian. ...
  - Penyimpanan data penelitian yang diproses.
7. Memasang perangkat Lunak
  - Cari dan unduh berkas .exe.
  - Cari dan klik dua kali berkas .exe. ( Biasanya terletak di dalam folder Downloads)
  - Selanjutnya sebuah kotak dialog akan ditampilkan. Ikuti petunjuk yang telah tersedia untuk memasang perangkat lunak.
  - Perangkat lunak akan dipasang.
8. Wawancara, Observasi, Angket ( kuesioner), Studi dokumen
9. MySQL adalah sistem manajemen database relasional (RDBMS) open-source berbasis SQL yang bekerja dengan model client-server.  
DBMS adalah sistem manajemen database secara umum, RDBMS merupakan software pengelolaan database berdasarkan model relasional.
10. software engineering adalah salah satu cabang ilmu komputer yang dimanfaatkan untuk mengetahui sesuatu yang salah dalam perangkat lunak.

