

Nama : Yuli Nurhayati

PEMBAHASAN UTS TI 2016-2017

4.) Basis data terpusat :

karakteristiknya back-up atau pengarsipan data dikelola secara online dan off-line, dan basis data terpusat menyimpan semua data dalam 1 lokasi terpusat.

* kelebihan : - konsisten data menjadi mudah didapat jika secara fisik data tersimpan pada satu lokasi, karena penambahan, update, dan penghapusan dilakukan secara terawusi dan hati-hati (better quality)

- data diakses via komputer terpusat, dimana mereka lebih mudah mendapatkan perlindungan dari akses atau modifikasi oleh yang tidak berwenang. (better security)

- mudah untuk diimplementasikan.

* kekurangan : - lamanya waktu transmisi jika penggunaannya tersebar secara geografis.

- kapasitas hardisk yang besar

- apabila server mengalami gangguan maka semua obyekter akan terganggu

Basis data terdistribusi :

karakteristik back-up atau pengarsipan data dikelola secara online dan offline dan sistem operasi menangani multiprosesor dimana masing-masing prosesor memiliki memori utama sendiri

* kelebihan : - pemrosesan bisa lebih cepat, karena pemrosesannya terdapat pada beberapa tempat.

- jika database suatu lokasi rusak kita masih mungkin mendapatkan data/informasi yang diperlukan dari lokasi lain.

* kekurangan : - biaya sistem implementasi terdistribusi mahal.

- biaya pengembangan perangkat lunak mahal.

- Diperlukan peralatan tambahan di lokasi-lokasi lainnya.

5)

1) Karakteristik: High-Quality Informations :

- ① Relevant : Informasi yang tidak relevant akan mengganggu proses karena itu akan membuang banyak waktu.
contoh: faktor penyebab penurunan penjualan, dimana faktor-faktor yang satu dan yang lain harus saling berkaitan.
- ② Timely : karakteristik yang dimaksud adalah ketika pembuat keputusan menerima informasi ketika dia membutuhkannya.
contoh: ketika manager memerlukan informasi keseharian. perusahaannya berupa performa dan produk yang terjual banyak atau tidak. Dengan segera manager akan memperbaiki strategi penjualan perusahaan.
- ③ Reliable (dapat dipercaya) : Informasi dapat dipercaya oleh pembuat keputusan. ketika informasi tersebut bebas dari error.
contoh: Informasi penurunan penjualan berasal dari karyawan yang survei ke lapangan dan sesuai dengan teori yang dituliskan.
- ④ accurate (tepat) :
- ⑤ Easy to use and understand : karakteristik yang dimaksud adalah informasi yang di tampilkan jelas dan singkat.
contoh: Informasi tentang penyebab penurunan produktivitas perusahaan ditampilkan dengan singkat dan jelas agar para pekerja dapat memahami dan dapat bekerja dengan lebih baik.

2) Supplier power adalah kekuatan yang berasal dari supplier/brand untuk diberikan kepada perusahaan supaya dapat bersaing dengan perusahaan lain, diharapkan kekuatan ini dapat membuat perusahaan memenangkan persaingan dengan perencanaan pemasaran yang baik.
Buyer power adalah kekuatan output, kekuatan yang diberikan dari konsumen atau distributor yang diberikan perusahaan supaya dapat bersaing dengan perusahaan lain, diharapkan kekuatan ini dapat membuat perusahaan memenangkan persaingan dengan membuat strategi pemasaran yang baik.

- 3)
1. Data silos : data tidak dapat diakses oleh bagian lain diluar departemen
 2. lost/bypassed : data dapat hilang saat dipindah dari satu bagian ke bagian lain atau tidak dapat karena buruknya sistem pengambilan data.
 3. User-france format : dapat terjadi karena buruknya antarmuka atau format yang diinginkan terlalu memakan banyak waktu dan upaya sehingga meningkatkan resiko kesalahan ketidaksepahaman data.
 4. nonstandardized : format data tidak ditampilkan seragam atau dalam format standar.
 5. Moving target : berubahnya informasi yang dibutuhkan oleh pembuat keputusan serta berubahnya cara untuk mendapatkan data.