

Pengertian Dan Karakteristik Data

data adalah keterangan,catatan,fakta. fakta adalah suatu kejadian yang di hubungkan dengan kenyataan ,symbol-simbol, gambar-gambar,kata-kata ,angka-angka menunjukan suatu objek kondisi atau situasi dan lain lain data itu sendiri merupakan bentuk jamak dari datum yang berarti informasi.

1. data administrator seseorang yang mempunyai tanggung jawab dalam pengaturan data yang di olah dengan menggunakan computer data alteration suatu tindakan untuk memodifikasi suatu data tanpa sepengetahuan yang bersangkutan
2. data analysis proses penelitian berdasarkan data-data yang di kumpulkan.
3. data acquisition data yang berasal dari suatu perangkat atau alat2 yang bekerja secara analog data tersebut dikirimkan ke komputer untuk di olah.
4. data base basis data representasikumpulan fakta yang saling berhubungan disimpan secara bersama sedemikian rupa dan tanpa pengulangan yang tidak perlu,untuk memenuhi berbagai kebutuhan data di dalam basis data perlu diorganisasikan sedemikian rupa,supaya informasi yang dihasilkan berkualitas.organisasi basis data baik juga berguna untuk efisiensi kapasitas penyimpanannya.

dalam maksud yang sama bisa juga diartikan sebagai sekumpulan informasi yang disusun sedemikian rupa untuk dapat diakses oleh software database tersusun atas bagian yang disebut field dan record yang tersimpan dalam sebuah file field merupakan kesatuan terkecil dari informasi di dalam data base

5. data base administrator orang yang bertugas untuk mendefinisikan struktur data base menentukan metode akses dan penyimpanan
6. data base application perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk mengelola data base.