SESION 1 & 2

TABLE

Microsoft Access 2003 suatu program database yang dapat membantu kita memberikan informasi yang kemudian dioganisir untuk membantu mengambil keputusan kerja.Informasi itu dapat diolah dengan kriteria penyelesaian yang lebih spesifik yang bisa menciptakan form yang dapat digunakan untuk mempermudah pemasukan data dan melihat informasi.Program database dapat digunakan untuk membuat report yang berupa kombinasi data,text,gambar atau grafik dan objek lain.

Jika kita mau bekerja dengan Micosoft Access 2003 kita harus tahu istilah-istilah berikut ini:

Field :Tempat data atau informasi dalam kelompok dengan jenis yang sama.

Record :Kumpulan Field yang tersimpan dalam bentuk baris didalam tabel.

Table :Kumpulan data yang tersusun menurut aturan tertentu.

Database :Kumpulan data yang saling berinteraksi sehingga dapat diproses.

Workspace :Pemberian area kerja yang ditujukan untuk penggunaan database lebih dari satu database dalam suatu pembuatan aplikasi.

Arsitektur Database

Untuk lebih mengenal Microsoft Access 2003 kita harus tahu dulu objek database yang dimiliki Microsoft Office 2003 yaitu komponen yang membentuk satu kesatuan sistem dalam database yang menyusun Access 2003.Untuk membuat database baru dapat dilakukan dengan mudah database Access disimpan dengan ekstensi.mdb.

Membuat Database

Kita harus mengaktifkan database dulu dimulai dengan pembuatan Blank Database beri nama sesuai keinginan misal saldo,kita letakan pada folder kerja kita,kemudian beri nama folder kita dengan nama yang sama selanjutnya enter,kemudian akan tampil database manager.Database Access merupakan kombinasi dari tables,query,forms,report,pages,macros dan moduls.

Tables

Kumpulan data yang tersusun menurut aturan tertentu dan berhubungan dengan topik tertentu dan sarana penyimpan data.

Membuat tabel

„« Klik Objek Table

„« Klik Table In Design View

„« Klik Design

„« Tentukan tabel-tabel yang diperlukan dan field-fieldnya tentukan primarykey dengan klik Edit,klik Primarykey