

PERTEMUAN III

TABEL, FORM DAN PENGOLAHANNYA

Pada pertemuan sebelumnya kita telah mempelajari secara sekilas pembuatan tabel dan form, serta desainnya. Pembahasan secara lebih mendetail tentang tabel akan kita bahas pada pertemuan ini. Dalam pertemuan ini kita juga masih akan berlatih membuat dan mendesain form, dengan harapan menambah ketrampilan Anda untuk mengolah form.

TABEL

Tabel adalah tempat untuk menyimpan data. Data yang ada di dalam tabel dapat kita manipulasi, kita lakukan operasi-operasi dasar database, kita urutkan datanya (*men-sort*), memperbaiki data yang telah terkumpul dan lain-lain. Jadi, fungsi dari tabel sebenarnya adalah sebagai tempat untuk menampung/menyimpan data yang kemudian dapat kita olah/proses.

LATIHAN 1:

Buatlah tabel-tabel dibawah ini:

1. Simpan tabel dengan nama: **TabelBarang_NamaAnda_KelasAnda**

NO	FIELD NAME	DATA TYPE	DESCRIPTION
1.	*Kode_Barang	Text (4)	Kode
2.	Nama_Barang	Text (30)	Nama Barang
3.	Satuan	Text (10)	Satuan Jumlah Barang
4.	Harga	Number	Harga Barang

* Primary Key

2. Simpan tabel dengan nama: **TbIKaryawan_NamaAnda_KelasAnda**

NO	FIELD NAME	DATA TYPE	DESCRIPTION
1.	*NIK	Text (5)	Nomor Induk Karyawan
2.	Nama_Karyawan	Text (30)	Nama Karyawan
3.	Bagian	Text (10)	Bagian Kerja Karyawan

3. Tabel Penjualan1, simpan dengan nama **TbIPenjualan1_NamaAnda_KelasAnda**

NO	FIELD NAME	DATA TYPE	DESCRIPTION
1.	*No_Fak	Text (4)	Nomor Faktur
2.	Tgl_Fak	Date	Tanggal Faktur
3.	NIK	Text (10)	Nomor Induk Karyawan

4. Tabel Penjualan2, simpan dengan nama **TbIPenjualan2_NamaAnda_KelasAnda**

NO	FIELD NAME	DATA TYPE	DESCRIPTION
1.	No_Fak	Text (5)	Nomor Faktur
2.	Kode_Barang	Text (4)	Kode Barang
3.	Nama_Barang	Text (30)	Nama Barang
4.	Satuan	Text (10)	Satuan Jumlah Barang
5.	Harga	Number	Harga Barang
6.	Jumlah	Number	Jumlah Barang

Kemudian Isikan data-datanya:

Isi Tabel Pertama:

	Kode_Barang	Nama_Barang	Satuan	Harga
	B001	INDOMIE KARI AYAM	KARDUS	40000
	B002	SAUS ABC 50 ML	BOTOL	3000
	B003	KECAP ABC	BOTOL	2000
	B004	SUSU BUBUK BENDERA	KOTAK	15000
	B005	RINSO 1 KG	PLASTIK	12000
*				0

Record: 5 of 5

Isi Tabel Kedua:

	NIK	Nama_Karyawan	Bagian
	K1001	AGUS HARYANTO	PERSONALIA
	K1002	AMRI YAHYA	AKTIVASI
	K1003	MARDIANSAH	ASSEMBLY
	K1004	SETO NURDIN	ASSEMBLY
	K1005	HALIMAH	ASSEMBLY
*			

Record: 5 of 5

Isi tabel ketiga:

	No_Fak	Tgl_Fak	NIK
	F0001	10/01/2005	K1001
	F0002	12/02/2005	K1002
	F0003	13/02/2005	K1003
*			

Record: 3 of 3

Isi Tabel Keempat:

No_Fak	Kode_Barang	Nama_Barang	Satuan	Harga	Jumlah
F0001	B001	INDOMIE KARI AYAM	KARDUS	40000	1
F0001	B002	SAUS ABC	BOTOL	3000	2
F0002	B001	INDOMIE KARI AYAM	KARDUS	40000	1
F0002	B003	KECAP ABC	BOTOL	2000	3
F0003	B001	INDOMIE KARI AYAM	KARDUS	40000	1
*				0	0

INGAT: SIMPAN BAIK-BAIK TABEL INI, KARENA TABEL INI MASIH AKAN DIGUNAKAN UNTUK PERTEMUAN SELANJUTNYA !!!!

Menghubungkan Beberapa Tabel

Jika diperhatikan antara tabel pertama dengan tabel keempat memiliki jenis field yang sama. Akibatnya, kita dapat menghubungkan antara kedua tabel itu. Demikian untuk tabel kedua dan ketiga.

Langkah-langkah menghubungkan kedua tabel itu:

1. Klik menu **Tools**, klik **Relationship**, atau klik icon **Relationship** yang ada pada toolbar.
2. Muncul *Kotak Dialog Show Table*.
3. Klik **tab Tables**, klik tabel pertama dan keempat (dua tabel)
4. Hubungkan antara tabel pertama dan keempat dengan cara mendrag **field yang sejenis sama**.
5. Untuk melihat hasilnya klik tabel pertama.

Dengan cara yang sama, coba lakukan untuk tabel kedua dan ketiga di atas.

FORM

Form digunakan untuk merepresentasikan ke user atau menerima inputan dari user data-data dalam tabel/query dalam bentuk interface grid, tombol dan lain-lain. Form dalam Access dapat dimasukkan ke dalam form lain sebagai control sub form, biasanya jika kita bekerja dalam transaksi master detail.

LATIHAN 2:

Buatlah forms dari tabel pertama diatas:

Contoh tampilan tabel pertama:

MAINTENANCE DATA BARANG

Klik disini untuk

Kode_Barang

Nama_Barang

Satuan

Harga

Buatlah forms untuk ketiga tabel lainnya !

SELAMAT MENCOBA SEMOGA BERHASIL !!!!!