

Pengenalan Field Properties

Pertemuan

2

2.1. General Properties

1. Bukalah database **PENJUALAN.MDB**, anda yang disimpan pada folder kerja anda masing-masing.
2. Bukalah tabel **BARANG**, dengan modus Design View, berikut modifikasi General Propertiesnya :

Field KDBRG

Properties	Nilai Properties
Format	@@@-@@
Input Mask	LLL\ -99

Field HRGSAT

Properties	Nilai Properties
Format	Standard
Decimal Place	0
Input Mask	!"Rp. "999,999 ;

Field SATUAN

Properties	Nilai Properties
Validation Rule	"BOX" or "BUAH" or "KEPING" or "METER" or "UNIT"
Validationin Text	Hanya Boleh disi dengan Box/Buah/Keping/Meter /Unit

Isikan 6 Data Record pada tabel **BARANG**

Barang			
KDBRG	NMBRG	HRGSAT	SATUAN
CDR-11	CD ROM 52X	175,000	UNIT
CDR-12	CDRW ROM	350,000	UNIT
MON-21	MONITOR 15" DIGITAL	750,000	UNIT
MON-22	MONITOR 15" ANALOG	700,000	UNIT
RAM-11	128 MB DDR	200,000	KEPING
RAM-12	256 MB DDR	350,000	KEPING

3. Bukalah tabel **PENJUALAN**, dengan modus Design View, berikut modifikasi General Propertiesnya :

Field NOFAKTUR

Properties	Nilai Properties
Format	@-@@@
Input Mask	L\ -9999

Field TGLFAKTUR

Properties	Nilai Properties
Format	Medium Date
Input Mask	00\ ->LLL\ -0000 ; 0

Isikan 3 Data Record pada tabel **PENJUALAN**

Penjualan			
NOFAKTUR	TGLFAKTUR	NAMAPEMBELI	ALAMAT
F-0005	27-JUL-04	AMIR	JL. CIPUTAT RAYA
F-0006	27-JUL-04	DENDA	JL. CIPUTAT RAYA
F-0007	28-JUL-04	RAKA	JL. KOMPLEK

4. Bukalah tabel **DATAJUAL**, dengan modus Design View, berikut modifikasi General Propertiesnya :

Field NOFAKTUR

Properties	Nilai Properties
Format	@-@@@
Input Mask	L\ -9999

Field KDBRG

Properties	Nilai Properties
Format	@@@-@@
Input Mask	LLL\ -99

Isikan 5 Record Data pad Tabel **DATAJUAL**

DataJual			
NOFAKTUR	KDBRG	QYT	DISKON
F-0005	CDR-12	1	0.025
F-0005	MON-12	1	0.05
F-0006	RAM-12	2	0
F-0006	MOS-12	1	0
F-0007	CBL-12	20	0

2.2. Lookup Properties

1. Bukalah tabel **BARANG**, dengan modus Design View, berikut modifikasi LookUpPropertiesnya :

Field SATUAN

Properties	Nilai Properties
Display Control	Combo Box
Row Source Type	Value List
Row Source	BOX;BUAH;KEPING;METER;UNIT

2.3. Tugas

Penjelasan Tugas ini merupakan tugas ke-1 sebagai laporan awal, yang akan dikumpulkan pada pertemuan ke-3 perkuliahan praktikum.

Soal Terdapat sebuah perpustakaan sekolah di jakarta, dengan kebutuhan suatu pencatatan transaksi peminjaman dan pengembalian yang baik, yaitu ingin perpustakaan tersebut dikomputerisasi.

Analisa Dilihat dari analisa perpustakaan tersebut, akan terbentuk beberapa tabel diantaranya:

1. Tabel Anggota, dengan field-field sebagai berikut :
NoAnggota panjang 5, NamaAnggota panjang 35, Alamat panjang 50, NoTelp panjang 15, Kelas panjang 5
2. Tabel Buku, dengan field-field sebagai berikut :
KdBuku panjang 6, Judul panjang 50, Pengarang panjang 50, Penerbit panjang 35, Tahun panjang 4, Jumlah panjang 4

3. Tabel Transaksi Peminjaman dan Kembali, dengan field-field sebagai berikut :
NoAnggota, KdBuku, TglPinjam, TglKembali, LamaPinjam, Status

Ketentuan Soal

1. Tentukan Nama File Database, Tipe Data field dari masing-masing Tabel dan Primary-Key nya.
2. Ketentuan pengisian NOANGGOTA, adalah :
 - a. Untuk digit ke-1(satu) dan 2(dua) adalah Tahun Daftar.
 - b. Untuk digit ke-3(tiga) dan 4(empat) adalah Bulan Daftar
 - c. Untuk 3(tiga) digit terakhir adalah Nomor Urut Pendaftaran
3. Ketentuan pengisian KDBUKU, adalah :
 - a. Untuk digit ke-1(satu) dan 2(dua) adalah Jenis Buku
 - Jika KM, maka Komputer
 - Jika BS, maka Bahasa
 - Jika SS, maka Sosial
 - Jika EK, maka Ekonomi
 - Jika BD, maka Budaya
 - Jika PA, maka Pengentahuan Alam
 - b. Untuk 4(empat) digit terakhir adalah Nomor Urut Buku
4. Jadikan Display Control KdBuku pada tabel Transaksi Peminjaman dan Kembali, menjadi Combo Box
5. Jadikan Display Control Status pada tabel Transaksi Peminjaman dan Kembali, menjadi Combo Box dan RowSource Type menjadi Pinjam, Kembali