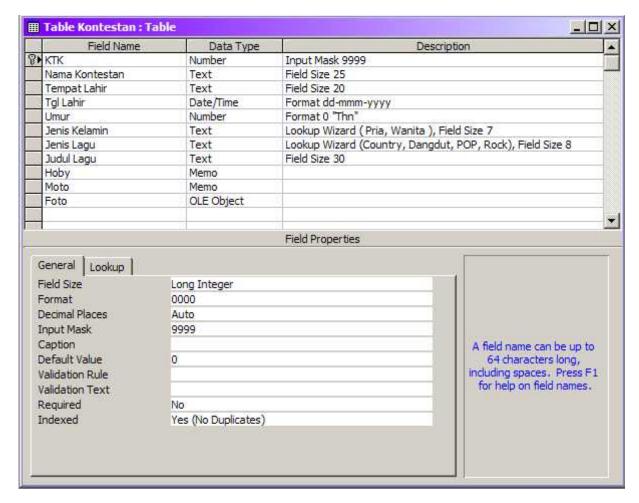
Buatlah Latihan berikut ini, simpan dengan Kontes Musik.mdb Struktur database sebagai berikut:



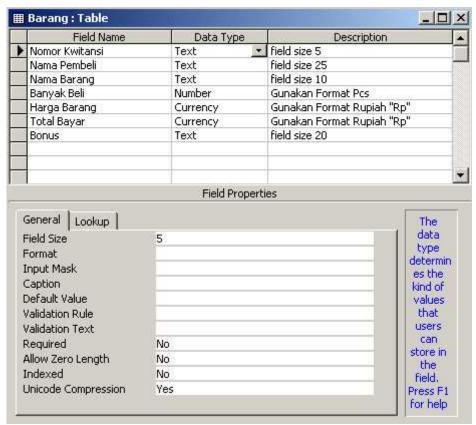
Pilih field KTK untuk dijadikan Primery Key
Simpan tabel tersebut dengan nama Kontestan.
Setelah itu inputkan data di bawah ini melalui Form yang telah anda buat.

ЮK	Namo Konlestan	Tempo: Lohir	Tg Lohir	ามทา	Jenis Kalomin	cer a Logu	Judal Lagu	Hocy	Moto	Foto
100	Friang D-pine-	Pkl Relandan	04- lm -1985	- aThi	vYanit-	POP	Kasil T-k S-mp-	Nyary Bara ⊆mik	Ceria Se -lu	
1002	Joans Heds	Pekanbar	CE-Fait-1984	20 Tln	Pria	Fock	Bis Kuta	Nyary , Зерак Во а		
1003	Dict Ferd	Bangkinang	C31988	-3 Tlu	Pria	P0P	Sethal	Eaca		
1004	Juratowal	Jarbi	07-0ct-1988	7.7Thr	VYanite	County	ka-Ching	Lar Pegi Komputer		
1005	David Neo	Pal≘mbang	24-yay-1984	20 Thr	Pia	Fock	ťsky "ře	Renang Chating		
1006	Jone Worg	Solo	3C-Jun-1985	-3Thr	Pia	Dangdut	Jean Bargun	Silat, Gama, Carillemen		
1007	Lai E Kansi	Katholi	20 - .u -1984	20 Thr	√Yanit <u>E</u>	Dangdut	Bulan yerindu	Nyanyi, Ngeji, Ranang I		
3301	Walla Dienti	Pekamban	05-Sac-1987	5 Thr	√Yanit <u>E</u>	POP	TakTahanlad	Nyanyi, Nomer		
1008	Zey Nepitudu u	Tob≞	354Dec-1985	3Thr	Pia	PCP	Buat Aku Tersanyum	Nyanyi, Browsing		
1010	Ercz	Yoqyaka1a	C7-cu -1985	3Thr	Pia	PUP	Poleman Tangguh	Music Chatro		

Formulir Data Kontestan



Buatlah sebuah file database, simpan dengan nama Penjualan.mdb. kemudian buatlah struktur database dibawah ini



Setelah tabel tersebut selesai simpan dengan nama Barang. Data yang di inputkan:

Nomor Kwitansi	Nama Pembeli	Nama Barang	Banyak Beli		
00023	Wandi Sunadi	Pensil	4 Pcs		
00024	Hunandi	Buku	5 Pcs		
00025	Dendi Gunandi	Buku	8 Pcs		
00026	Ervila Purnama	Crayon	2 Pcs		
00102	Wati	Penghapus	1 Pcs		
00122	Erna Mawar	Pensil	1 Pcs		
00156	Rahman	Penghapus	1 Pcs		
00123	Husin	Pena	5 Pcs		
00124	Gundani	Crayon	2 Pcs		
00111	Rubby Permata	Crayon	1 Pcs		

Data yang di proses (buat di Query)

Harga Barang:

Jika Nama Barang = Pena maka 4500

Jika Nama Barang = Pensil maka 2500

Jika Nama Barang = Buku maka 3500

Jika Nama Barang = Penghapus maka1500

Jika Nama Barang = Crayon maka 8500

Total Bayar:

Banyak Beli * Harga Barang

Bonus:

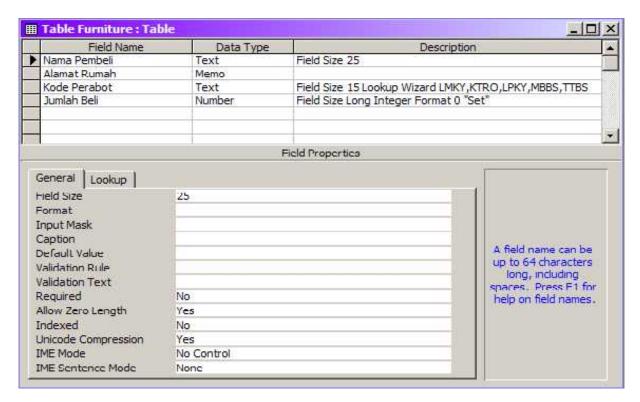
Jika Total Bayar lebih besar dari 15000 maka Stiker Jika Total Bayar lebih kecil dari 15000 maka Permen

Setelah Selesai buatlah Query baru dan kelompokkan berdasarkan ketentuan berikut:

- Kelompokkan data nama pembeli berawalan "E"
- Kelompokkan data nama pembeli berakhiran "I"
- Kelompokkan data yang mendapat bonus "Stiker"
- Kelompokkan data nama barang "Pensil"
- Kelompokkan data yang banyak belinya lebih dari 3 pcs

LATIHAN 3

Buatlah sebuah file database, simpan dengan nama Furniture.mdb. kemudian buatlah struktur database dibawah ini:



Simpan dengan nama Table Furniture Isilah table tersebut dengan data dibawah ini

Nama Pembeli	Alamat Rumah	Kode Perabot	Nama Perabot	Jenis Bahan	Harga Perabot	Jumlah Beli	Potongan	Total Bayar
Hasan	Jl. Balam No. 20 Pekanbaru	MBBS				10		
Basri	Jl. Cendrawasih No. 11 Pekanbaru	LMKY				5		
Dolah	Jl. Patimura No. 9 Pekanbaru	KTRO				4		
Yuli	Jl. Pejuang No. 19 Pkl. Kerinci	LPKY				2		
Nilam	Jl. Teratai No. 7 Pekanbaru	TTBS				1		
Agung	Jl. Durian No. 160 Pekanbaru	MBBS				5		

Buatlah Query baru dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Simpan query dengan Nama Query Furniture

- 2. Tambahkan beberapa field lagi pada query dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Nama Perabot

Jika Kode Perabot "LM" maka nama perabot "Lemari Makan"

Jika Kode Perabot "KT" maka nama perabot "Kursi Tamu"

Jika Kode Perabot "LP" maka nama perabot "Lemari Pakaian"

Jika Kode Perabot "MB" maka nama perabot "Meja Belajar"

Jika Kode Perabot "TT" maka nama perabot "Tempat Tidur"

Jenis Bahan

Jika Kode Perabot "KY" maka jenis bahan "Kayu"

Jika Kode Perabot "RO" maka jenis bahan "Rotan"

Jika Kode Perabot "BS" maka jenis bahan "Besi"

- Harga Perabot

Jika nama perabot "Lemari Makan" maka harga perabot 300000

Jika nama perabot "Kursi Tamu" maka harga perabot 700000

Jika nama perabot "Lemari Pakaian" maka harga perabot 500000

Jika nama perabot "Meja Belajar" maka harga perabot 200000

Jika nama perabot "Tempat Tidur" maka harga perabot 600000

Potongan

Jika jumlah beli diatas 3 set atau jenis bahan besi maka potongan 9 % dari harga perabot Selain itu tidak mendapat potongan

- Total Bayar

Diperoleh dari pengalian harga perabot dengan jumlah beli lalu dikurangin potongan

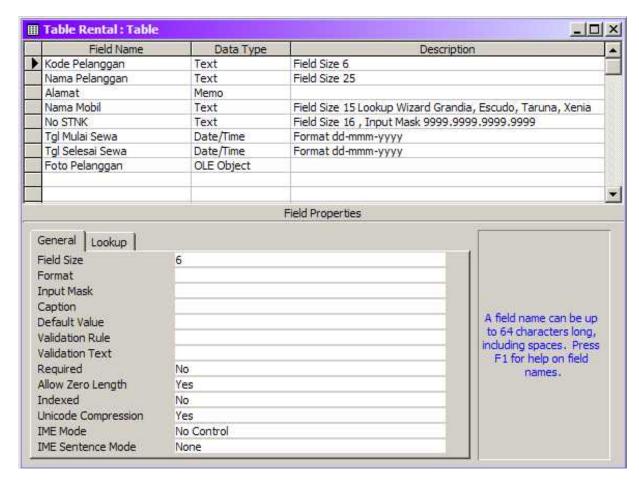
3. Setelah selesai buatlah query dengan pengelompokkan data sebagai berikut

Kelompokkan data dengan jenis bahan "Kayu"

Kelompokkan data dengan jenis bahan "Kayu" dan "Besi"

Kelompokkan data dengan jumlah beli diatas 3

Buatlah sebuah file database, simpan dengan nama Travel.mdb. kemudian buatlah struktur database dibawah ini:



Simpan dengan nama Table Rental Isilah table tersebut dengan data dibawah ini

Kode Plg	Nama Plg	Alamat	Nama Mobil	No STNK	Tgl Mulai	Tgl Selesai
100001	Arul	Jl. Kerang Mas 151 Pekanbaru	Xenia	11111111111111111	04-Jun-2004	15-Jun-2004
100003	Indra	Jl. Merpati 77 Pekanbaru	Taruna	444444444444444	07-Jul-2004	15-Jul-2004
100004	Lesmana	Jl. Nangka 44 Pekanbaru	Escudo	777777777777777	08-Jul-2004	10-Jul-2004
100005	Neli	Jl. Pandan 99 Pekanbaru	Xenia	55555555555555	05-Aug-2004	10-Aug-2004
100006	Mitha	Jl. Cendrawasih 100 Pekanbaru	Xenia	111111111888888888	11-Aug-2004	15-Aug-2004
100007	Yayuk	Jl. Pepaya No. 23 Pekanbaru	Grandia	99999999999999	20-Jul-2004	30-Jul-2004
100008	Leo	Jl. Paus 62 Pekanbaru	Escudo	11111111111111114	01-Aug-2004	15-Aug-2004
100009	Safi'i	Jl. Mesjid 45 Pekanbaru	Taruna	222222222355555	05-Aug-2004	20-Aug-2004
100010	Puji	Jl. Belimbing 90 Pekanbaru	Escudo	888855555555555	10-Aug-2004	20-Aug-2004
100002	Hayun	Jl. Kerang No. 55 Pekanbaru	Grandia	11111111111111112	08-Aug-2004	20-Aug-2004

Buatlah Query baru dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1. Simpan query dengan Nama Query Transaksi
- 2. Tambahkan beberapa field lagi dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Lama sewa

Diperoleh dari pengurangan Tgl Selesai Sewa dengan Tgl Mulai Sewa

- Biaya Sewa Perhari

Jika nama mobil = "Escudo" maka 50000

Jika nama mobil = "Grandia" maka 70000

Jika nama mobil = "Taruna" maka 80000

Jika nama mobil = "Xenia" maka 90000

- Bonus

Jika nama mobil = "Escudo" maka "Gantungan Kunci"

Jika nama mobil = "Grandia" maka "Dompet"

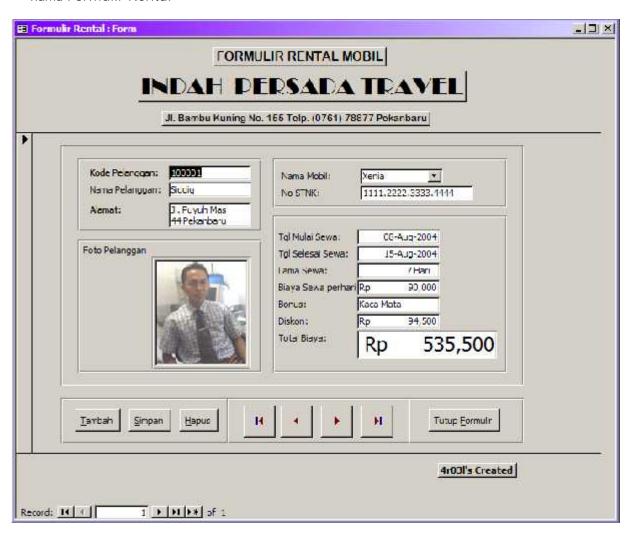
Jika nama mobil = "Taruna" maka "Topi"

Jika nama mobil = "Xenia" maka "Kaca Mata"

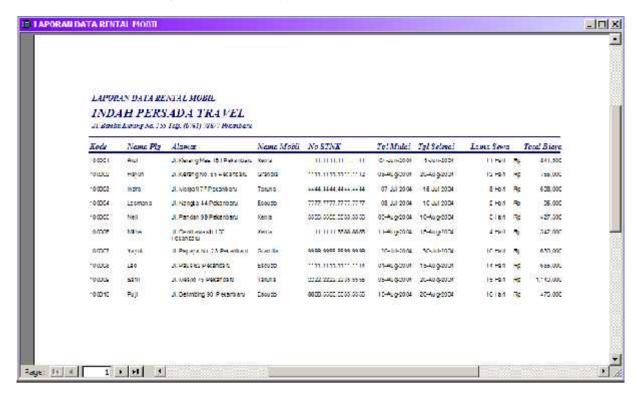
- Diskon

Diperoleh jika nama mobil "Grandia" dan lama sewa lebih dari 7 hari maka diskon 10% selain itu diskon 5%

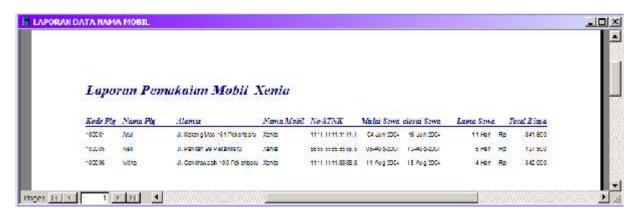
- Total Bayar
- Diperoleh dari biaya sewa perhari dikali lama sewa kemudian dikurangi diskon
- 3. Buatlah query baru, dan kelompokkan berdasarkan ketentuan berikut:
 - Kelompokkan berdasarkan nama mobil "Xenia"
 - Kelompokkan berdasarkan Lama Sewa lebih dari 6 hari
 - Buatlah Query parameter Nama Mobil
- 4. Buatlah Formulir dibawah ini yang datanya diambil dari Query Transaksi, kemudian simpan dengan nama Formulir Rental



- 5. Buatlah Report (Laporan) baru dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Report Tabular dengan data dari Query Transaksi



- Report Tabular dengan data dari Query parameter nama mobil

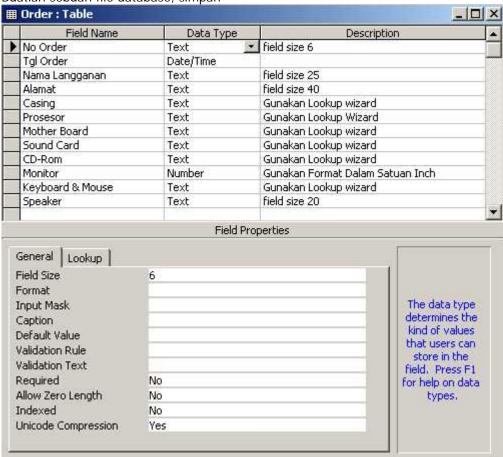


6. Buat menu utama, untuk memudahkan pengolahan data travel ini dengan layout form sebagai berikut:



Simpanlah nama formnya dengan nama Menu Utama

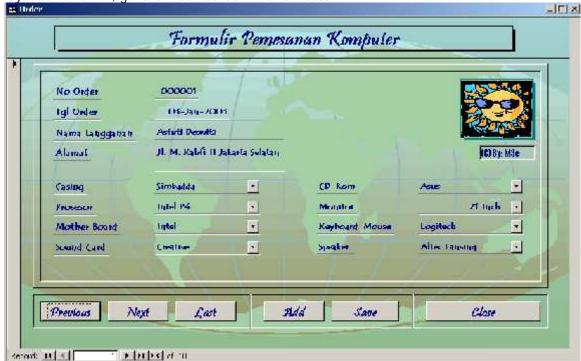




Bantuan untuk field lookup wizard

- Field Casing Valuenya adalah: Simbadda, Altech, Tornado, Asus.
- Field Prosesor Valuenya adalah: Intel P4, Intel PIII, Intel PII, Intel PI, Zyrex, AMD_Athlon.
- Field Motherboard Valuenya adalah: Intel, Asus, Zyrex.
- Field Sound Card Valuenya adalah: Creative, SIS.
- Field CD-Rom Valuenya adalah: Asus, Creative, LG
- Field Monitor Valuenya adalah: 14, 17, 21
- Field Keyboard & Mouse Valuenya adalah: Logitech, Standard
- Field Speaker Valuenya adalah: Altech Lansing, LG, Turando, Standard

Setelah selesai simpan tabel tsb dengan nama Order.



Rancanglah Form Seperti layout dibawah ini, gunakan fasilitas Command Button

Setelah form tersebut selesai, inputkan data sesuai dengan data dibawah ini

No Order	Tgl Order	Nama Langganan	Alamat	Casing	Prosesor	Mother Board	Sound Card	CD-Rom	Monitor	Keyboard & Mouse	Speaker
000001	03-Jan-2003	Astuti Deswita	Jl. M. Kahfi II Jakarta Selatan	Simbadda	Intel P4	Intel	Creative	Asus	21 Inch	Logitech	Altec Lansing
000002	05-Jan-2003	Popi Faradina	Jl. Hang Tuah 25 Pekanbaru	Asus	Zyrex	Zyrex	SIS	Creative	14 Inch	Logitech	Turando
000003	06-Jan-2003	Wahyuni	Jl. Raden Saleh 45 Bekasi	Tornado	Zyrex	Zyrex	Creative	LG	17 Inch	Logitech	LG
000004	07-Jan-2003	Januardi	Jl. Gautama Utama 552 Palembang	Altech	Intel P4	Intel	Creative	Creative	17 Inch	Standard	LG
000005	08-Jan-2003	Wandi	Jl. Pelajar 80 Pekanbaru	Simbadda	Intel PIII	Asus	SIS	LG	17 Inch	Standard	Turando
000006	10-Jan-2003	Deny Ermayani	Jl. Wahidin Sudiro 1 Bangkinang	Asus	Intel PIII	Asus	Creative	Asus	17 Inch	Standard	Standard
000007	11-Jan-2003	Frida Fahnira	Jl. Tangkuban Perahu 33 Semarang	Altech	Intel PII	Asus	Creative	Asus	14 Inch	Logitech	Turando
800000	20-Jan-2003	Kiki Gunadi	Jl. Teratai 113 Medan	Altech	Intel PI	Zyrex	SIS	LG	14 Inch	Standard	Standard
000009			Jl. Pelikan Jaya 62 Bekasi	Simbadda	Intel PIII	Zyrex	Creative	Asus	14 Inch	Logitech	Standard
000010	27-Jan-2003	Rahma Mutiara	Jl. Bintaro Jaya 88 Jakarta Selatan	Simbadda	Intel P4	Intel	Creative	Asus	21 Inch	Logitech	Altec Lansing

B Drdei Hapus Data Pesanan Komputer No Order 000001 Tgl Oides 08-744-2003 Natural Deposits Harris langgaben JI. M. Kabé II Jakarta Sabtan Alamas Lavine Smiladda (U-Rosa intel P4 Mottiber If tuck Logifisch Affect Largeing Complian Sound Card Previous 4-Tret Next Last Dalaka Same Clima

Setelah data selesai di inputkan buatlah Form seperti layout dibawah ini

Setelah form tersebut selesai, hapuslah data pada No Order 000008.

Buatlah Buatlah Query Parameter untuk:

- Parameter untuk Casing

- Parameter untuk Ukuran Monitor

Setelah itu buatlah:

- Report (Laporan) Untuk Pemesanan Komputer (sesuai dengan layout)
- Report (Laporan) Untuk Casing Simbadda (sesuai dengan layout)
- Report (Laporan) Untuk Monitor 17 Inch (sesuai dengan Layout)

Setelah Semuanya selesai, langkah terakhir Rancanglah Menu Utama sesuai dengan layout dibawah ini

