

MODUL PRAKTIKUM BASIS DATA



Disusun Oleh
Arif Harjanto, S.T., M.Kom

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MULAWARMAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018**

1.5 MODUL PRAKTIKUM KE 5 (MS-ACCESS)

Tujuan : Memahami cara Membuat Form (Combo Box & Option Button)


Langkah :

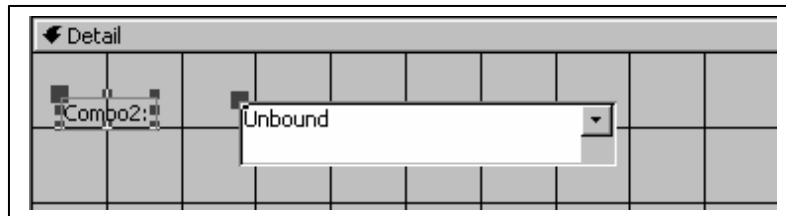
Aktifkan Microsoft Access, sbb :

- Klik Start – Program – Microsoft Access

A. TUGAS BIASA (Membuat Form dengan Fasilitas Combo Box)

(Buat database RENTAL.Mdb)


1. Aktifkan Object FORM (Untuk membuat Formulir)
2. Klik New – Design View – Klik OK (Tanpa membuka Tabel)
3. Pada Toolbox matikan Control Wizard
4. Klik icon COMBO BOX  pada Toolbox
5. Tampilkan Combo box pada Detail FORM, sehingga tampil seperti berikut ini.

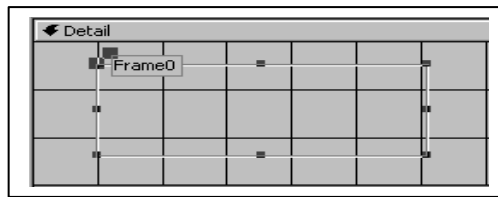


Gambar 5.1 Tampilan combo box pada Detail form

6. Tempatkan pada Combo2, Klik Kanan – Properties kemudian tampil kotak dialog label.
7. Pada Kotak dialog (ALL) Rubah Name dan Caption berikut ini.
 - Name : DIDIK
 - Caption : PENDIDIKANKlik – Close (Atur Teks PENDIDIKAN sehingga menjadi pas)
8. Tempatkan pada Unbound, Klik Kanan – Properties kemudian tampil kembali kotak dialog label. Rubah kembali Name, Row source type dan Row source.
 - Name : DDK
 - Row source type : pilih VALUE LIST
 - Row source : Ketik : “TK”;”SD”;”SMP”;”SMA”;”Perguruan Tinggi”
 - Klik – Close
 - Jalankan Form tersebut (View – Form View), Simpan dengan Nama **COMBO**

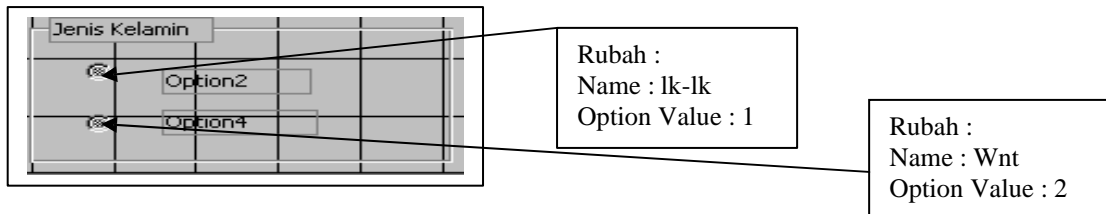
B. TUGAS BIASA (Membuat Form dengan Fasilitas Option Group=Option Button)

1. Aktifkan Object FORM (Untuk membuat Formulir)
2. Klik New – Design View – Klik OK (Tanpa membuka Tabel)
3. Pada Toolbox matikan Control Wizard
4. Klik icon Option Group =  pada Toolbox
5. Tampilkan Combo box pada Detail FORM, sehingga tampil seperti berikut ini.



Gambar 5.2 Tampilan Combo Box pada detail form dengan fasilitas option group

6. Tempatkan pada Frame0, Klik Kanan – Properties kemudian tampil kotak dialog label.
7. Pada Kotak dialog (ALL) Rubah Name dan Caption berikut ini.
 - Name : Jenkel
 - Caption : JENIS KELAMIN
 Klik – Close (Atur Teks JENIS KELAMIN sehingga menjadi pas)
8. Aktifkan Option Button dan tempatkan di Detail Form, sehingga akan tampil tampilan sbb:



- Rubah Option 2
 - Name : JKL
 - Caption : LAKI-LAKI
- Rubah Option 4
 - Name : JKW
 - Caption : WANITA
- Klik – Close
- Jalankan Form tersebut (View – Form View), Simpan dengan nama

OPTION C. TUGAS MANDIRI

1. Buat database RENTAL.mdb, Tabel Rental dengan struktur sbb :

Tabel 5.1 struktur data tabel rental

| | Field Name | Data Type | |
|--|------------|-----------|----------------------|
| | NOSW | Text | Field Size = 3 |
| | TGLSW | Date/Time | Format = Medium Date |
| | NAMA | Text | Field Size = 25 |
| | ALAMAT | Text | Field Size = 35 |
| | KOTA | Text | Field Size = 10 |
| | KATEGORI | Number | Field Size = Double |
| | JNSMBL | Text | Field Size = 10 |
| | MERK | Text | Field Size = 20 |
| | TARIF | Number | Format = Standard |
| | LMSW | Number | Field Size = Double |
| | NO POLISI | Text | Field Size = 10 |

2. Buat Form dibawah ini dan disimpan dengan nama Frental Mobil

RENTAL MOBIL SILVER

| | | | |
|----------|---|------------|-----------|
| NO. SEWA | 111 | JNSMBL | SEDAN |
| TANGGAL | 2/19/90 | MERK | DAIHATSU |
| NAMA | Deni Kurnia | TARIF: | Rp.10,000 |
| ALAMAT: | Jl Yumaga | LAMA SEWA | 4 |
| KOTA: | Serang | NO POLISI: | B 10 LA |
| KATEGORI | <input checked="" type="radio"/> Perorangan <input type="radio"/> Perusahaan | | |

Record: 1 of 2

Gambar 5.3 Form rental mobil

Catatan : Isikan Data-data rental pada Form tersebut minimal 10 Record.
(Printscreen hasilnya) dan hasil form yang terisi 10 record sebagai tugas modul

3. Apakah yang dimaksud dengan combo box dan jelaskan fungsinya dalam form
4. Apakah yang dimaksud dengan option button dan jelaskan fungsinya dalam form

