

Bab 11

Membuat Field Entri Data Khusus dan Command Button pada Form

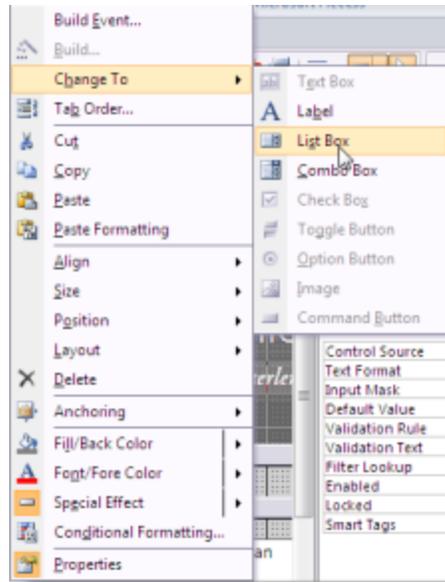
Pokok Bahasan
Membuat Sebuah Field Entri Data Berbentuk List Box
Membuat Sebuah Field Entri Data Berbentuk Combo Box
Membuat Sebuah Field Entri Data Berbentuk Option Group
Membuat Tombol Perintah (Command Button)

Untuk mengefisienkan pemasukan data dan untuk memperkecil kemungkinan kesalahan pengetikan data serta agar form yang Anda rancang terlihat lebih profesional, Anda dapat membuat field entri data khusus untuk field tertentu pada form.

Membuat Sebuah Field Entri Data Berbentuk List Box

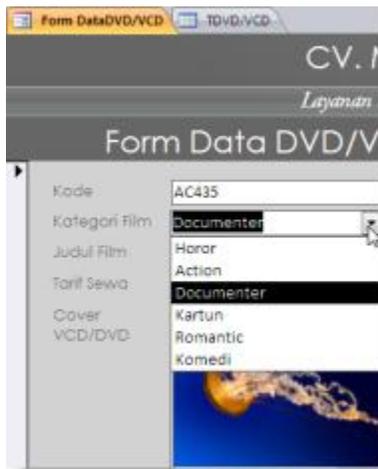
Field entri data berbentuk list box akan menampilkan sebuah kotak daftar pilihan untuk memilih isi suatu field. Untuk membuat sebuah field entri data berbentuk list box, ikuti langkah tertentu :

- I. Buka file database yang Anda inginkan, kemudian pada jendela kerja database pilih dan klik Form yang inginkan.
- II. Kemudian klik **Views→Design View**.
- III. Pilih dan klik field yang akan diubah entri datanya, klik kanan dan pilih **Change To→List Box**.



Gmb 11.1 Tampilan pengaturan Change To List Box

IV. Maka field yang kita pilih tadi akan berubah field entri nya menjadi List Box.

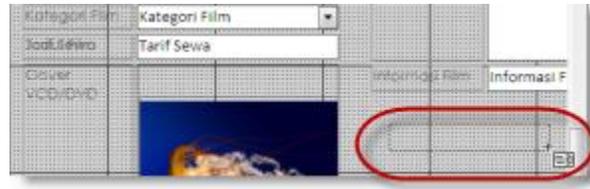


Gmb 11.2 Hasil tampilan pengaturan Change To List Box

Selain cara diatas kita juga dapat menggunakan fasilitas **List Box Wizard**, untuk itu ikuti langkah berikut :

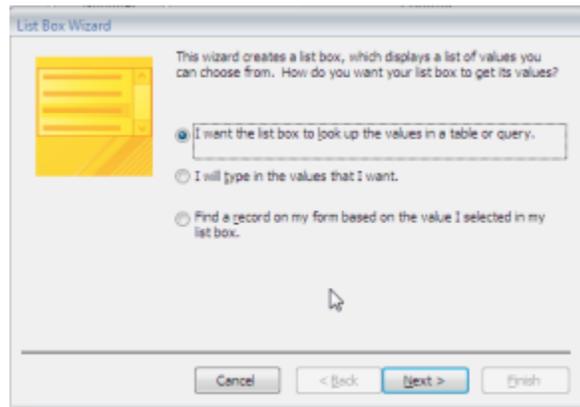
- I. Buka file database yang Anda inginkan, kemudian pada jendela kerja database pilih dan klik Form yang inginkan.
- II. Kemudian klik **Views**→**Design View**.
- III. Pastikan tombol **Use Control Wizard**  dalam keadaan aktif.

- IV. Kemudian klik tombol **List Box**  pada group Controls.
- V. Geser (drag) area yang akan disisipi oleh field List Box (Gmb. 11.3). maka akan muncul kotak dialog List Box Wizard yang pertama.



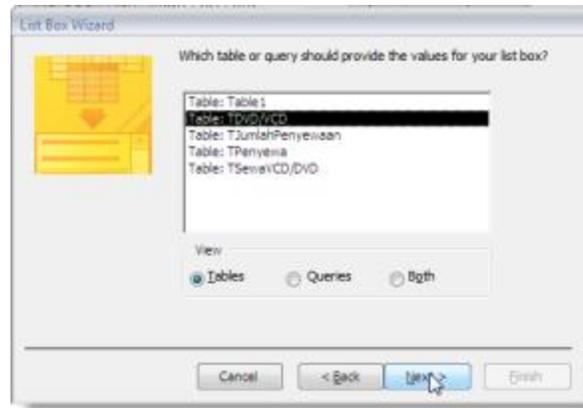
Gmb 11.3 Tampilan area yang akan disisipi oleh field List Box

- VI. Pada kotak dialog tersebut, apabila Anda menginginkan mengetik sendiri isi kotak daftar pilihannya, beri tanda atau klik tombol pilihan **I will type in the values that I want**. Jika Anda ingin value (nilai) pilihannya dari table atau query yang telah ada, klik tombol pilihan **I want the list box to look up the values in a table or query**. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog List Box Wizard yang kedua.



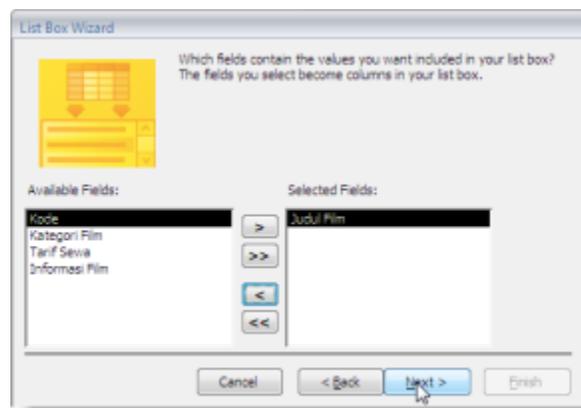
Gmb 11.4 Tampilan kotak dialog List Box Wizard I

- VII. Pada kotak dialog selanjutnya, pada pilihan **Which table or query should provide the values for your list box ?** Tentukan tabel atau query mana yang ingin diambil nilainya sebagai pilihan dalam list box. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog List Box Wizard yang ketiga.



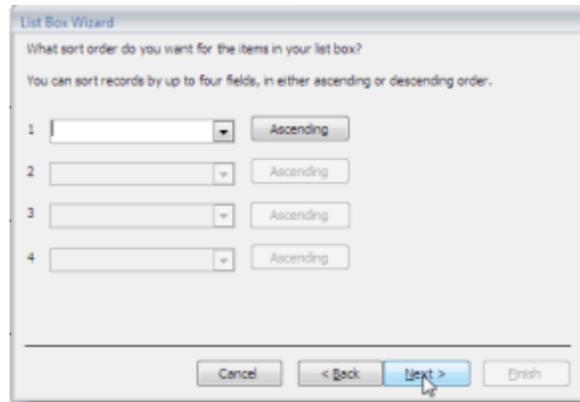
Gmb 11.5 Tampilan kotak dialog List Box Wizard II

- VIII. Pada kotak **Available Fields** pilih field yang akan digunakan sebagai pilihan dalam list box. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog List Box Wizard yang ke empat.



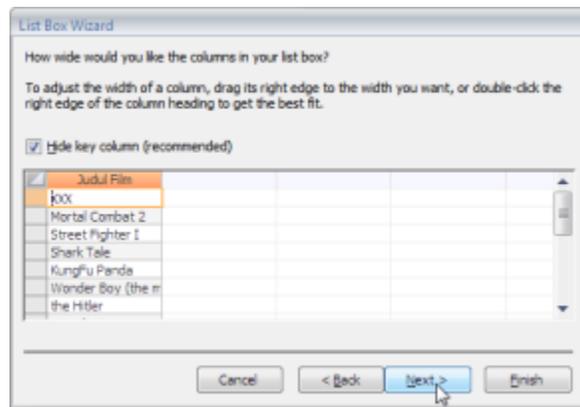
Gmb 11.6 Tampilan kotak dialog List Box Wizard III

- IX. Tentukan pilihan pengurutan pada nilai yang akan digunakan pada list box. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog List Box Wizard yang ke lima.



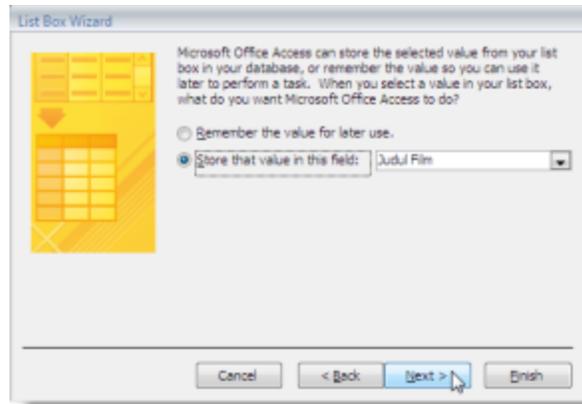
Gmb 11.7 Tampilan kotak dialog List Box Wizard IV

- X. Pada kotak dialog selanjutnya, hasil pengambilan data dari field dan tabel yang Anda pilih akan ditampilkan. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog List Box Wizard yang ke enam.



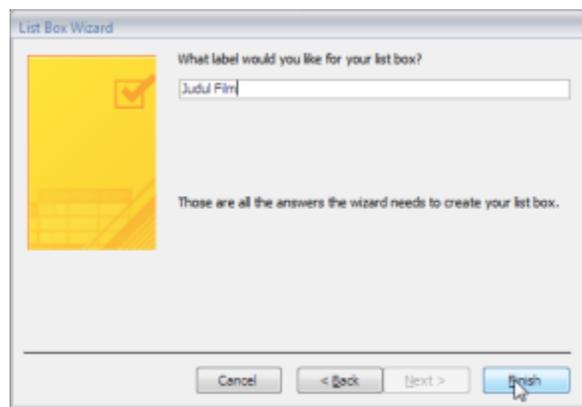
Gmb 11.8 Tampilan kotak dialog List Box Wizard V

- XI. Beri tanda atau klik tombol pilihan **Store that value in this field**, serta pilih dan klik nama field yang akan menerima data tersebut. Maka akan muncul kotak dialog List Box Wizard yang terakhir.



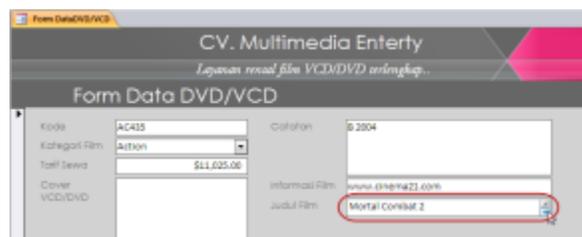
Gmb 11.9 Tampilan kotak dialog List Box Wizard VI

- XII. Pada kotak isian **What label would you like for your list box ?**, ketikkan nama label yang ingin dicantumkan pada List Box yang terbentuk. Kemudian klik tombol perintah **Finish**.



Gmb 11.10 Tampilan kotak dialog List Box Wizard VII

- XIII. Untuk melihat field entri data berbentuk List Box hasil perancangan Anda, ubahlah tampilan dari perancangan form (Design View) ke bentuk tampilan Form View.

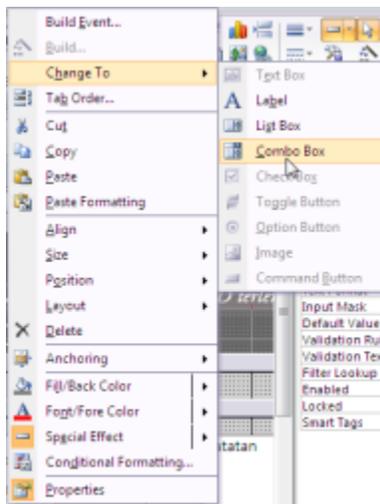


Gmb 11.11 Tampilan hasil perancangan List Box Wizard

Membuat Sebuah Field Entri Data Berbentuk Combo Box

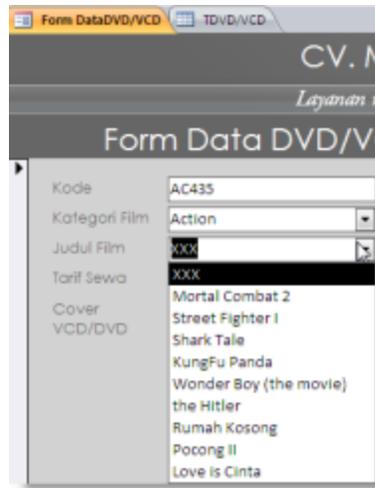
Field entri data berbentuk combo box akan menampilkan sebuah tombol daftar pilihan untuk memilih suatu field, tetapi Anda juga dapat mengetikkan data lainnya selain data yang tercantum pada tombol daftar pilihan tersebut. Untuk membuat sebuah field entri data berbentuk combo box, ikuti langkah berikut ini :

- I. Buka file database yang Anda inginkan, kemudian pada jendela kerja database pilih dan klik Form yang diinginkan.
- II. Kemudian klik **Views→Design View**.
- III. Pilih dan klik field yang akan diubah entri datanya, klik kanan dan pilih **Change To→Combo Box**.



Gmb 11.12 Tampilan pengaturan Change To Combo Box

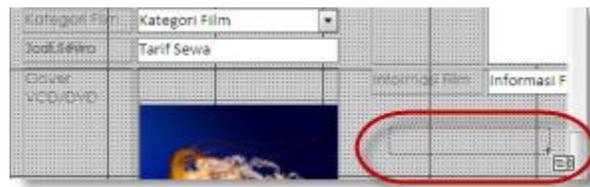
- IV. Maka field yang kita pilih tadi akan berubah field Entrinya menjadi Combo Box.



Gmb 11.13 Hasil tampilan pengaturan Change To Combo Box

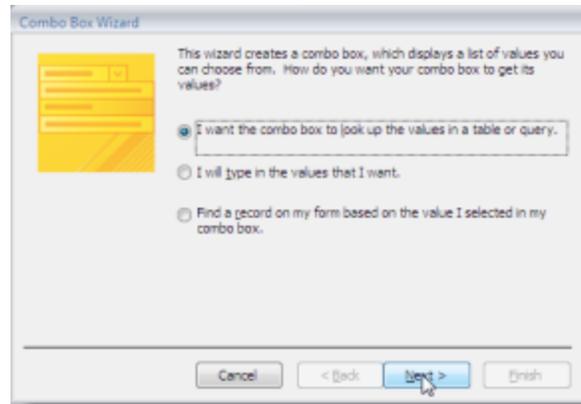
Selain cara diatas kita juga dapat menggunakan fasilitas **Combo Box Wizard**, untuk itu ikuti langkah berikut :

- I. Buka file database yang Anda inginkan, kemudian pada jendela kerja database pilih dan klik Form yang inginkan.
- II. Kemudian klik **Views**→**Design View**.
- III. Pastikan tombol **Use Control Wizard**  dalam keadaan aktif.
- IV. Kemudian klik tombol **Combo Box**  pada group Controls.
- V. Geser (drag) area yang akan disisipi oleh field Combo Box (Gmb. 11.14). maka akan muncul kotak dialog Combo Box Wizard yang pertama.



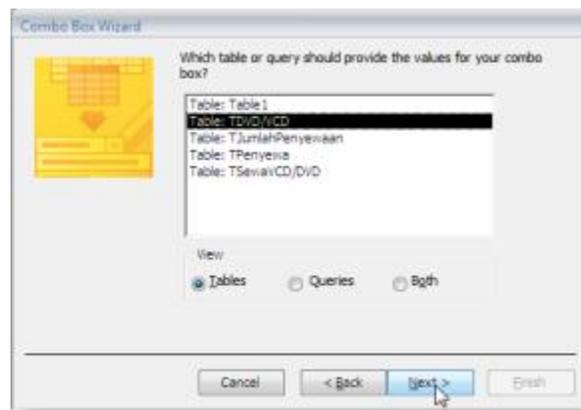
Gmb 11.14 Tampilan area yang akan disisipi oleh field Combo Box

- VI. Pada kotak dialog tersebut, apabila Anda menginginkan mengetik sendiri isi kotak daftar pilihannya, beri tanda atau klik tombol pilihan **I will type in the values that I want**. Jika Anda ingin value (nilai) pilihannya dari table atau query yang telah ada, klik tombol pilihan **I want the list box to look up the values in a table or query**. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog Combo Box Wizard yang kedua.



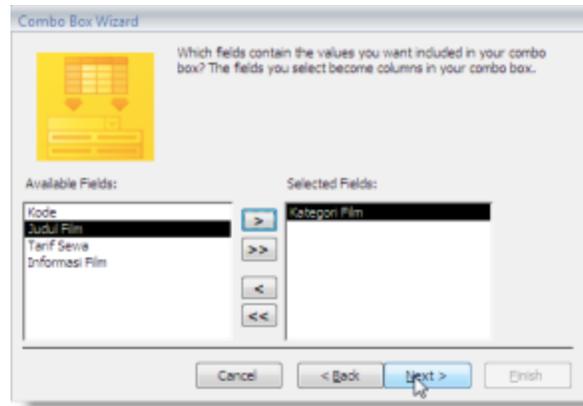
Gmb 11.15 Tampilan kotak dialog Combo Box Wizard I

- VII. Pada kotak dialog selanjutnya, pada pilihan **Which table or query should provide the values for your list box ?** Tentukan tabel atau query mana yang ingin diambil nilainya sebagai pilihan dalam Combo box. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog Combo Box Wizard yang ketiga.



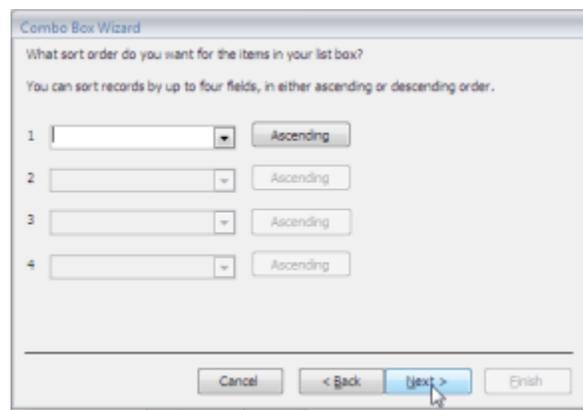
Gmb 11.16 Tampilan kotak dialog Combo Box Wizard II

- VIII. Pada kotak **Available Fields** pilih field yang akan digunakan sebagai pilihan dalam combo box. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog Combo Box Wizard yang ke empat.



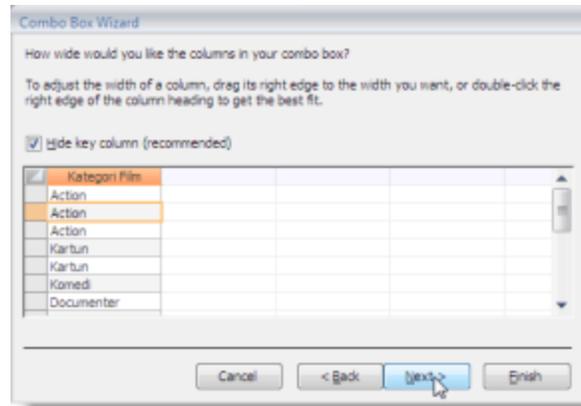
Gmb 11.17 Tampilan kotak dialog Combo Box Wizard III

- IX. Tentukan pilihan pengurutan pada nilai yang akan digunakan pada combo box. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog Combo Box Wizard yang ke lima.



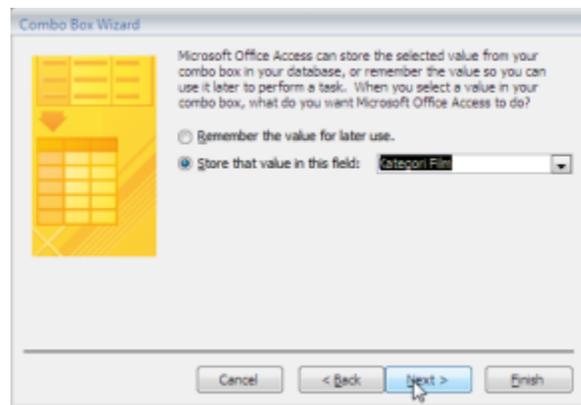
Gmb 11.18 Tampilan kotak dialog Combo Box Wizard IV

- X. Pada kotak dialog selanjutnya, hasil pengambilan data dari field dan tabel yang Anda pilih akan ditampilkan. Kemudian klik tombol **Next**. Maka akan muncul kotak dialog Combo Box Wizard yang ke enam.



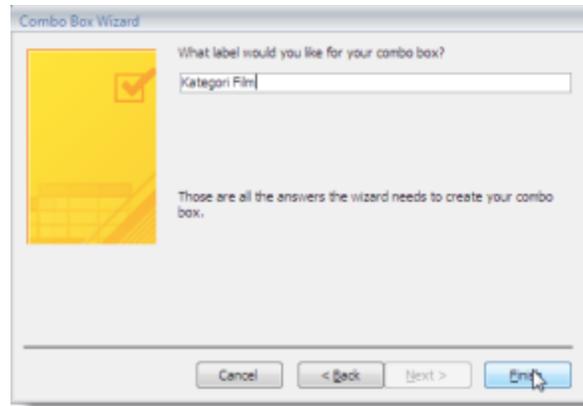
Gmb 11.19 Tampilan kotak dialog Combo Box Wizard V

- XI. Beri tanda atau klik tombol pilihan **Store that value in this field**, serta pilih dan klik nama field yang akan menerima data tersebut. Maka akan muncul kotak dialog Combo Box Wizard yang terakhir.



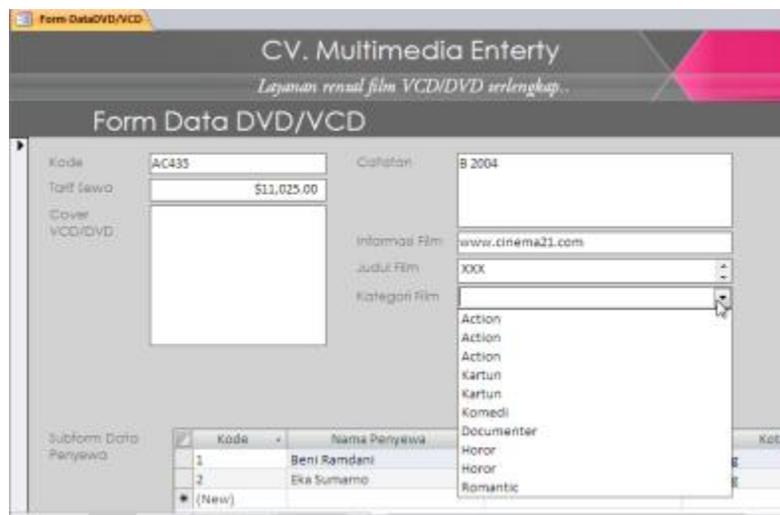
Gmb 11.20 Tampilan kotak dialog Combo Box Wizard VI

- XII. Pada kotak isian **What label would you like for your list box ?**, ketikkan nama label yang ingin dicantumkan pada Combo Box yang terbentuk. Kemudian klik tombol perintah **Finish**.



Gmb 11.21 Tampilan kotak dialog Combo Box Wizard VII

- XIII. Untuk melihat field entri data berbentuk Combo Box hasil perancangan Anda, ubahlah tampilan dari perancangan form (Design View) ke bentuk tampilan Form View.



Gmb 11.22 Hasil tampilan perancangan Combo Box Wizard

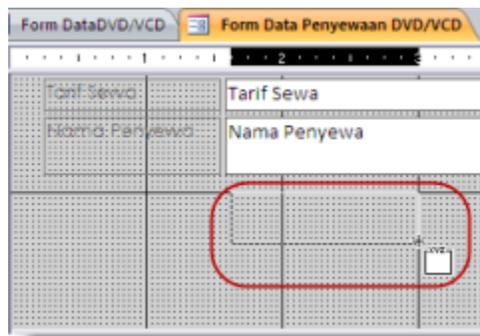
Membuat Sebuah Field Entri Data Berbentuk Option Group

Field entri data berbentuk option group akan menampilkan sebuah kotak yang berisi data-data yang dapat Anda pilih (Anda hanya boleh memilih salah satu pilihan) dengan cara pemilihan menggunakan tombol kontrol berbentuk tombol pilihan, kotak cek, atau tombol toggle.

Control	Yes	No
Check Box	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Option Button	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Toggle Button	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

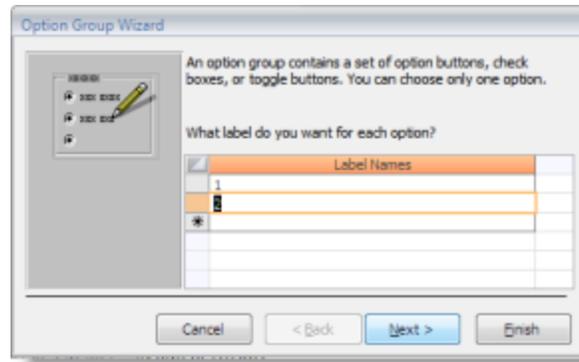
Untuk membuat sebuah field entri data berbentuk option group, ikuti langkah berikut ini :

- I. Buka file database yang Anda inginkan, kemudian pada jendela kerja database pilih dan klik Form yang diinginkan.
- II. Kemudian klik **Views→Design View**.
- III. Pastikan tombol **Use Control Wizard**  dalam keadaan aktif.
- IV. Kemudian klik tombol **Option Group**  pada group Controls.
- V. Geser (drag) area yang akan disisipi oleh field Option Group (Gmb. 11.23). maka akan muncul kotak dialog Option Group Wizard yang pertama.



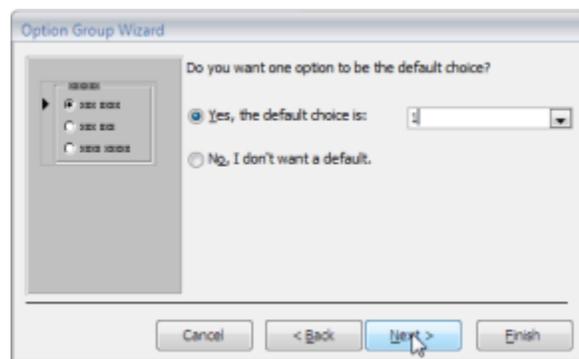
Gmb 11.23 Tampilan area yang akan disisipi oleh field Option Group

- VI. Pada kotak **What label do you want for each option ?**, ketikkan label atau keterangan yang ingin ditampilkan untuk masing-masing pilihan data. Kemudian klik tombol perintah **Next**. Kotak dialog Option Group Wizard yang kedua akan ditampilkan.



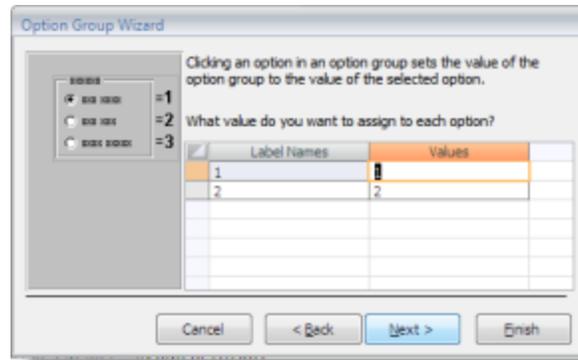
Gmb 11.24 Tampilan kotak dialog Option Group Wizard I

VII. Apabila Anda menginginkan pada saat mengisi record baru secara default menampilkan pilihan data tertentu. Beri tanda atau klik tombol pilhan **Yes, the default choice is**, serta pilih dan klik pilihan data default yang Anda inginkan. Kemudian klik tombol perintah **Next**. Kotak dialog Option Group Wizard yang ketiga akan ditampilkan.



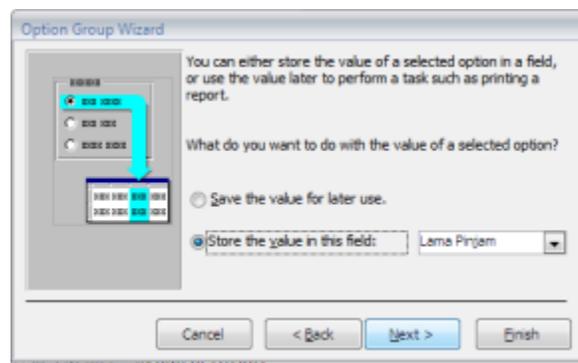
Gmb 11.25 Tampilan kotak dialog Option Group Wizard II

VIII. Pada kotak Values, ketikkan data atau isi field yang akan dimasukkan sesuai dengan label yang dipilih. Kemudian klik tombol perintah **Next**. Kotak dialog Option Group Wizard yang ke empat akan ditampilkan.



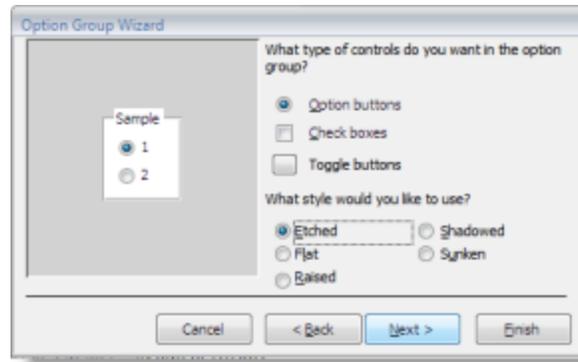
Gmb 11.26 Tampilan kotak dialog Option Group Wizard III

- IX. Beri tanda atau klik tombol pilihan **Store that value in this field**. Serta pilih dan klik nama field yang akan menerima data tersebut. Kemudian klik tombol perintah **Next**. Kotak dialog Option Group Wizard yang kelima akan ditampilkan.



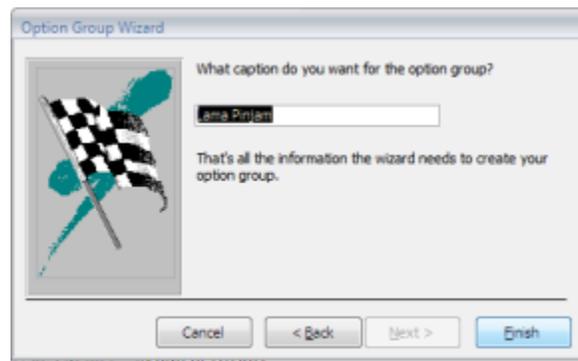
Gmb 11.27 Tampilan kotak dialog Option Group Wizard IV

- X. Pada kotak dialog tersebut, beri tanda atau klik bentuk tombol yang kontrol yang ingin Anda gunakan pada option group. Serta tentukan pula gaya tampilan option group yang Anda inginkan. Kemudian klik tombol perintah **Next**. Kotak dialog Option Group Wizard yang terakhir akan ditampilkan.



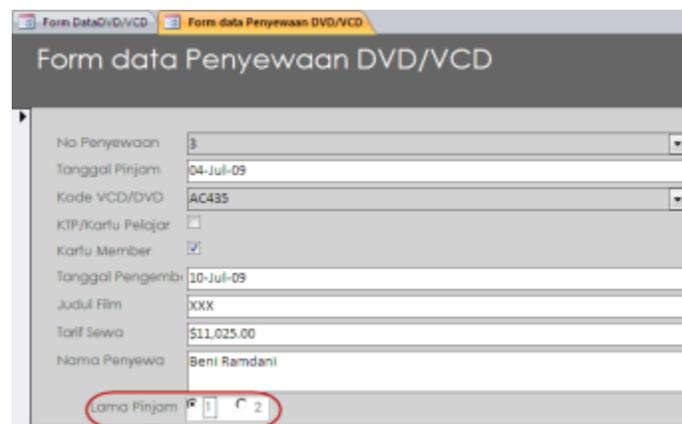
Gmb 11.28 Tampilan kotak dialog Option Group Wizard V

- XI. Pada kotak isian **What caption do you want for the option group ?**, ketikkan nama label kotak option group yang Anda inginkan. Kemudian klik tombol perintah **Finish**.



Gmb 11.29 Tampilan kotak dialog Option Group Wizard VI

- XII. Untuk melihat field entri data berbentuk Option Group hasil perancangan Anda, ubahlah tampilan dari perancangan form (Design View) ke bentuk tampilan Form View.

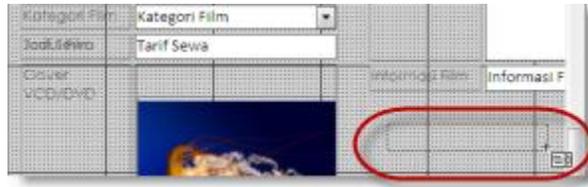


Gmb 11.30 Hasil tampilan perancangan Option Group Wizard

Membuat Tombol Perintah (Command Button)

Untuk memudahkan Anda bekerja dengan form, bila perlu Anda dapat membuat dan menempatkan tombol perintah berupa Command Button pada rancangan form. Untuk itu ikuti langkah berikut ini :

- I. Buka file database yang Anda inginkan, kemudian pada jendela kerja database pilih dan klik Form yang diinginkan.
- II. Kemudian klik **Views→Design View**.
- III. Pastikan tombol **Use Control Wizard**  dalam keadaan aktif.
- IV. Kemudian klik tombol **Button** pada group Controls. 
- V. Geser (drag) area yang akan disisipi oleh field Button (Gmb. 11.31). maka akan muncul kotak dialog Command Button Wizard yang pertama.



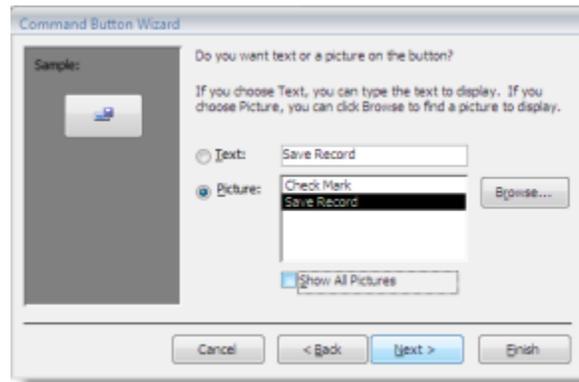
Gmb 11.31 Tampilan area yang akan disisipi oleh field Command Button

- VI. Pada kotak dialog yang pertama, lakukan pemilihan kategori dan aksi yang ingin dijalankan apabila tombol perintah dipilih. Misalnya Anda pilih **Record Operations** pada kotak **Categories** dan **Save Record** pada kotak **Actions**. Kemudian klik tombol perintah **Next**. Kotak dialog Command Button Wizard yang kedua akan ditampilkan.



Gmb 11.32 Tampilan kotak dialog Command Button Wizard I

- VII. Pada kotak dialog tersebut, pilih dan klik bentuk tampilan tombol perintah yang Anda inginkan. Anda dapat memilih bentuk tampilan teks atau gambar. Kemudian klik tombol perintah perintah **Next**. Kotak dialog Command Button Wizard yang ketiga akan ditampilkan.



Gmb 11.33 Tampilan kotak dialog Command Button Wizard II

- VIII. Ketikkan nama yang ingin Anda berikan pada tombol perintah tersebut, kemudian klik tombol perintah **Finish**.



Gmb 11.34 Tampilan kotak dialog Command Button Wizard III

- IX. Untuk melihat field entri data berbentuk Command Button hasil perancangan Anda, ubahlah tampilan dari perancangan form (Design View) ke bentuk tampilan Form View.

The screenshot shows a software application window titled "Form Data DVD/VCD" for "CV. Multimedia Enterty". The window contains several input fields and a table. The fields are: "Kode" (AC435), "Tarif Sewa" (\$11,025.00), "Catatan" (B 2004), "Informasi Film" (www.cinema21.com), "Judul Film" (AC435), and "Kategori Film". There are also navigation buttons and a "Next Record" button. Below the fields is a table with the following data:

Kode	Nama Penyewa	Alamat	Kota
1	Beni Ramdani	Jl. Turangga 71	Bandung
2	Eka Sumarno	Jl. Kali Empang 34	Bandung
+ (New)			

Gmb 11.35 Hasil tampilan perancangan Command Button Wizard