

Praktikum 15

Modifikasi Tampilan Form

A. TUJUAN

1. Menjelaskan tujuan dari modifikasi tampilan form
2. Menjelaskan tentang penggunaan komponen CheckBox
3. Menjelaskan tentang penggunaan komponen OptionButton

B. DASAR TEORI

Memodifikasi tampilan Form artinya merubah tipe dari komponen yang sebelumnya menjadi komponen baru yang lebih interaktif. Contohnya : merubah komponen textbox menjadi checkbox, sehingga untuk data yang memiliki dua kemungkinan nilai bisa ditampilkan dengan informasi tanda check (centang) atau uncheck. Atau merubah komponen textbox yang berisi beberapa kemungkinan nilai yang sudah pasti, missal jenis kelamin, status perkawinan menjadi komponen OptionButton, sehingga tampilan form menjadi lebih menarik dan interaktif.

C. PERCOBAAN

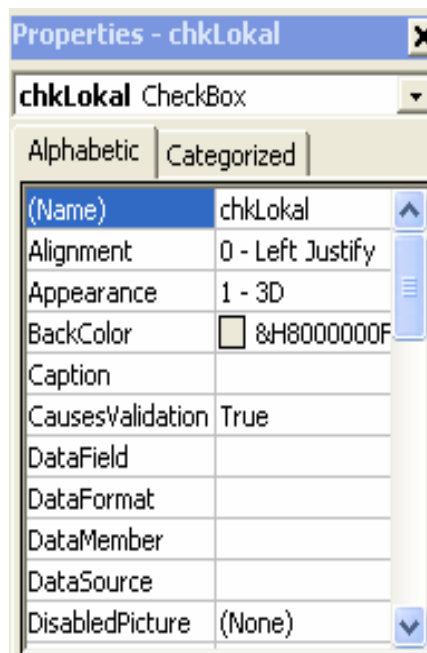
C.1. Penggunaan Komponen CheckBox

- Pada field **Bintang Film Lokal**, ganti obyek textbox menjadi checkbox.
- Sehingga tampilan form menjadi seperti berikut :

The screenshot shows a Windows form titled "Form1" with a blue title bar and standard window controls. The form contains several input fields and a data grid:

- Kode Bintang: A small text box.
- Nama: A larger text box.
- Tanggal Lahir: A date picker control.
- Jenis Kelamin: A text box.
- Bintang Film Lokal: A checkbox.
- Lokasi: A text box.
- A data grid with a small table structure.
- A "Data Pribadi Bintang" label with navigation arrows.
- A "Keluar" button.

- Ubah properti checkbox pada **name**, ubah menjadi **chkLokal**



C.2. Penambahan Program pada Komponen CheckBox

- Tentu kita menginginkan obyek **chkLokal** akan di-cek jika bintang film-nya lokal dan sebaliknya tidak dicek jika bintang filmnya bukan lokal.
- Untuk itu tambahkan 'kode' atau 'program' pada **txtKode** untuk event **Change**
- Penambahan 'program'nya seperti ini :

```

txtKode          Change
Private Sub cmdKeluar_Click()
End
End Sub

Private Sub txtKode_Change()
namagambar = Trim(txtLokasi.Text)
gambar.Picture = LoadPicture(namagambar)
If DataAkses.Recordset("Lokal") = -1 Then
    chkLokal = 1
Else
    chkLokal = 0
End If
End Sub

```



- Uji hasilnya dengan menjalankan program, maka untuk bintang film lokal akan diberi tanda check :

| KODE BINTANG | NAMA | TGL LAHIR | SEX | LOKAL | FOTO |
|--------------|-----------------|------------|-----|-------|------|
| JOLIE | Angelina Jolie | 6/4/1975 | W | 0 | |
| ANNAK | Anna Kournikova | 6/7/1981 | W | 0 | ISI |
| ANNEH | Anne Heche | 5/25/1969 | W | 0 | ISI |
| ANNET | Annete Bening | 5/29/1958 | W | 0 | ISI |
| ▶ AYUAZ | Ayu Azhari | 11/19/1969 | W | -1 | ISI |

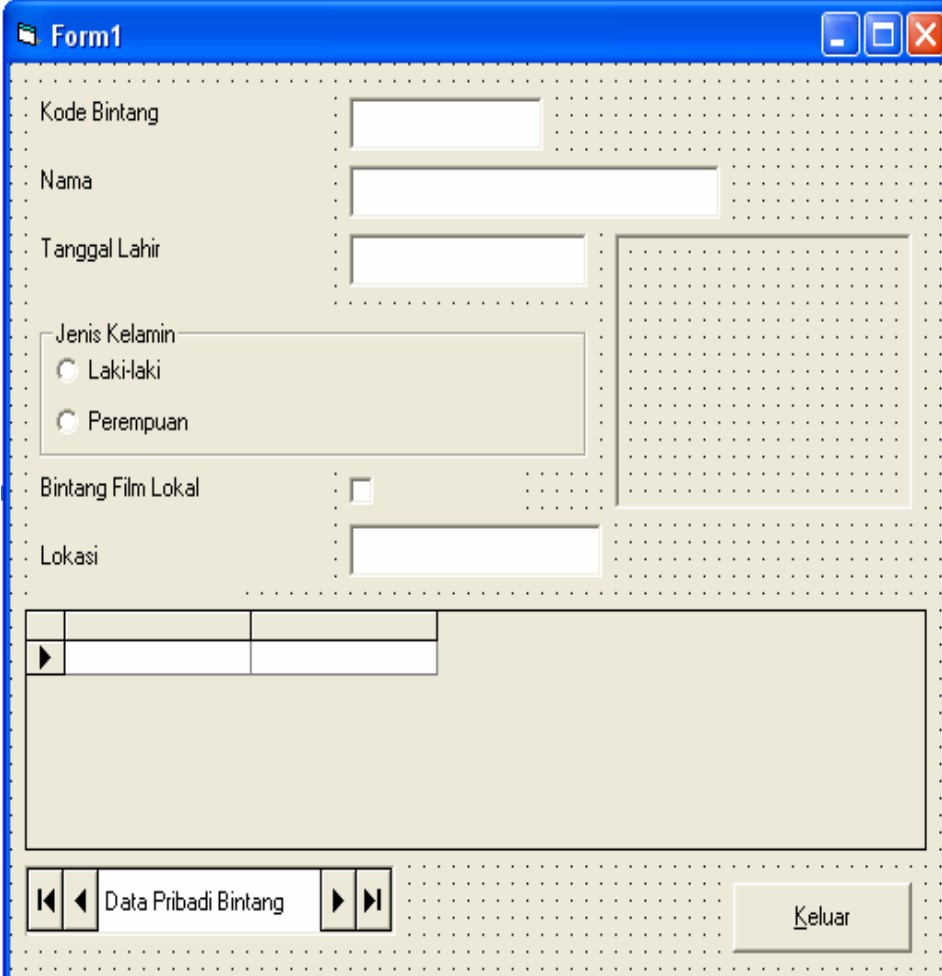
C.3. Penggunaan Komponen OptionButton

Berikut ini komponen textbox akan diganti menjadi OptionButton

- Untuk keterangan jenis kelamin, lebih sesuai jika menggunakan kombinasi

obyek frame  dengan optionbutton 

- Untuk itu modifikasi form menjadibentuk seperti ini :



The screenshot shows a Windows form titled "Form1" with a blue title bar and standard window controls. The form contains the following elements:

- Labels and text boxes: "Kode Bintang", "Nama", "Tanggal Lahir", "Jenis Kelamin", "Bintang Film Lokal", and "Lokasi".
- Radio buttons for "Laki-laki" and "Perempuan" under the "Jenis Kelamin" label.
- A checkbox for "Bintang Film Lokal".
- A large empty text area at the bottom.
- A "Data Pribadi Bintang" section at the bottom with navigation buttons (back, forward, first, last) and a "Keluar" button.

- Untuk properti optionButton, perlu diubah sesuai fungsinya.
- Properti **name** pada OptionButton diganti menjadi **optLaki** dan **optPerempuan**
- Modifikasi 'program' sebelumnya menjadi seperti ini :

```

txtKode Change
Private Sub cmdKeluar_Click()
End
End Sub

Private Sub txtKode_Change()
namagambar = Trim(txtLokasi.Text)
gambar.Picture = LoadPicture(namagambar)
If DataAkses.Recordset("Lokal") = -1 Then
    chkLokal = 1
Else
    chkLokal = 0
End If
If DataAkses.Recordset("Sex") = "P" Then
    optLaki.Value = True
Else
    optPerempuan.Value = True
End If
End Sub
    
```

- Jika dijalankan, hasilnya akan seperti ini :

Form1

Kode Bintang: ANNAK

Nama: Anna Kournikova

Tanggal Lahir: 6/7/1981

Jenis Kelamin: Laki-laki Perempuan

Bintang Film Lokal:

Lokasi: d:\c.gif

| KODE BINTANG | NAMA | TGL LAHIR | SEX | LOKAL | FOTO |
|--------------|--------------------|-----------|-----|-------|------|
| er234 | aku | 9/14/1970 | W | -1 | |
| ALICI | Alicia Silverstone | 10/4/1976 | W | 0 | ISI |
| JOLIE | Angelina Jolie | 6/4/1975 | W | 0 | |
| ANNAK | Anna Kournikova | 6/7/1981 | W | 0 | ISI |
| ANNEH | Anne Heche | 5/25/1969 | W | 0 | ISI |

Navigation: Data Pribadi Bintang, Keluar

D. SOAL LATIHAN

1. Kembangkan Sistem Informasi Perpustakaan dengan membuat Form Pemeriksaan Status Buku, dimana untuk data peminjaman buku, jika buku telah dikembalikan maka diberi tanda check, dan jika buku masih belum dikembalikan tidak diberi tanda check.
2. Kembangkan Form Transaksi pada Sistem Informasi Perpustakaan, dimana terdapat dua pilihan transaksi yaitu Peminjaman dan Pengembalian yang dibuat dengan menggunakan kombinasi obyek Frame dan Option Button.