

Praktikum 14

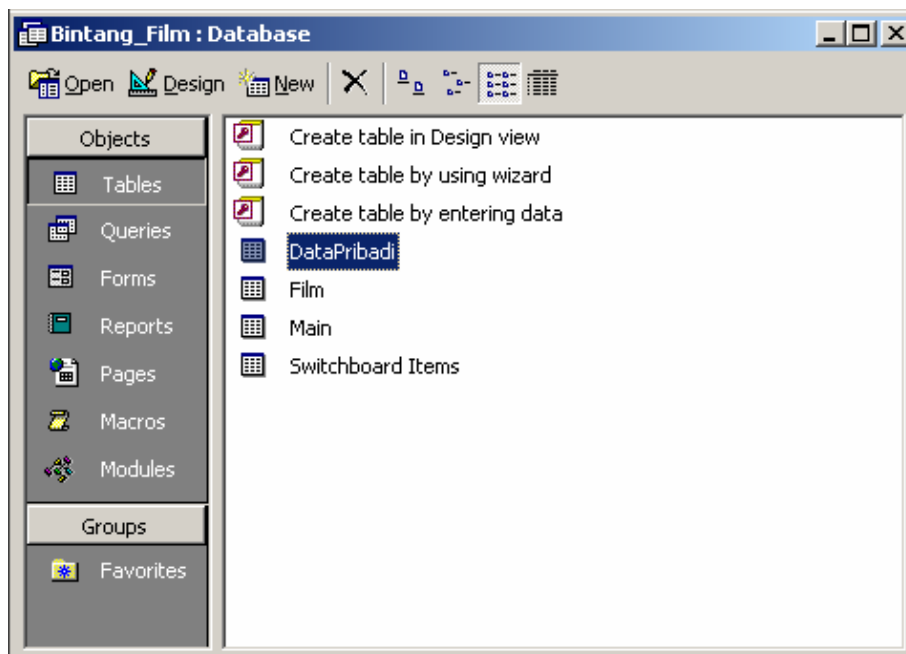
Menambahkan Komponen Gambar

A. TUJUAN

1. Menjelaskan tentang penambahan komponen gambar
2. Menjelaskan tentang cara pengurutan data berdasarkan field tertentu

B. DASAR TEORI

- Untuk menambahkan gambar, terlebih dahulu kita harus memodifikasi database Bintang_Film.mdb
- Buka database Bintang_Film.mdb, seperti ini :



- Lakukan modifikasi pada tabel pribadi, klik dua kali DataPribadi pada obyek Table
- Kemudian klik icon view, tampilan menjadi seperti ini :

DataPribadi : Table			
	Field Name	Data Type	Description
🔑	KODE_BINTANG	Text	Kode bintang film
	NAMA	Text	Nama bintang film
	TGL_LAHIR	Date/Time	Tanggal lahir
	SEX	Text	P = Pria, W = Wanita
	LOKAL	Yes/No	Yes = Bintang Film lokal, No = Bintang film mancanegara
	FOTO	OLE Object	Foto Bintang Film

- Tambahkan field baru, yaitu LOKASI yang memiliki tipe data Text
- Tampilan menjadi seperti ini :

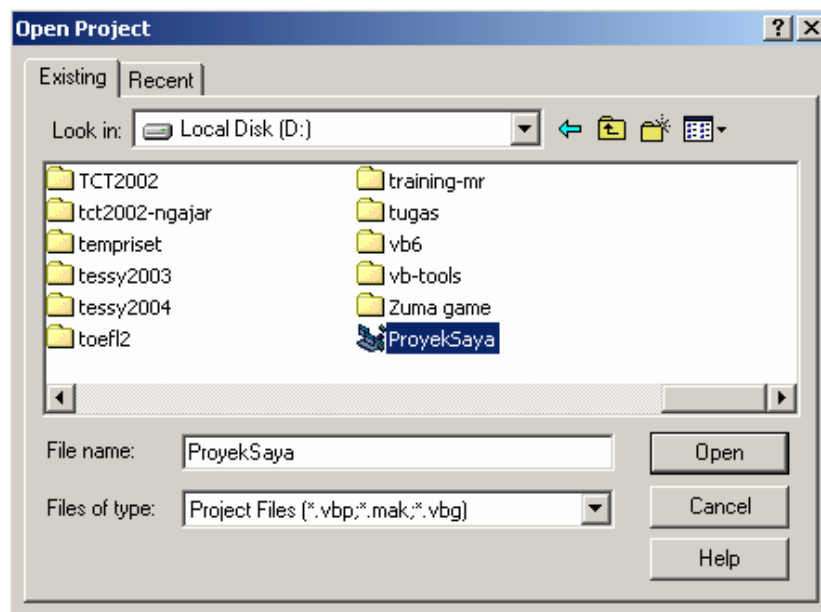
DataPribadi : Table			
	Field Name	Data Type	Description
🔑	KODE_BINTANG	Text	Kode bintang film
	NAMA	Text	Nama bintang film
	TGL_LAHIR	Date/Time	Tanggal lahir
	SEX	Text	P = Pria, W = Wanita
	LOKAL	Yes/No	Yes = Bintang Film lokal, No = Bintang film mancanegara
	FOTO	OLE Object	Foto Bintang Film
	LOKASI	Text	

- Simpan perubahan, dengan mengklik icon Save.
- Tempatkan file gambar ke dalam directory tertentu, misal semua file gambar ditempatkan di D:\
- Kembali ke tabel DataPribadi, isi kolom LOKASI dengan file gambar lengkap beserta directory-nya.
- Tampilan seperti ini :

DataPribadi : Table							
	Kode Bintang Fil	Nama Bintang Film	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Bintang Film Lokal	FOTO	LOKASI
▶	+ ALIC	Alicia Silverstone	10/4/1976	W	<input type="checkbox"/>	Package d:\a.jpg	
	+ ANIST	Jennifer Aniston	2/11/1969	W	<input type="checkbox"/>	Package d:\b.jpg	
	+ ANNAK	Anna Kournikova	6/7/1981	W	<input type="checkbox"/>	Package d:\c.jpg	
	+ ANNEH	Anne Heche	5/25/1969	W	<input type="checkbox"/>	Package d:\d.jpg	
	+ ANNET	Annete Bening	5/29/1958	W	<input type="checkbox"/>	Package d:\e.jpg	
	+ AYUAZ	Ayu Azhari	11/19/1969	W	<input checked="" type="checkbox"/>	Package d:\f.jpg	

- Untuk menempatkan gambar di VB, buka proyek sebelumnya yang sudah diberi nama **ProyekSaya** yang memiliki sebuah form dengan nama **frmPribadi**.
- Jalankan Visual Basic

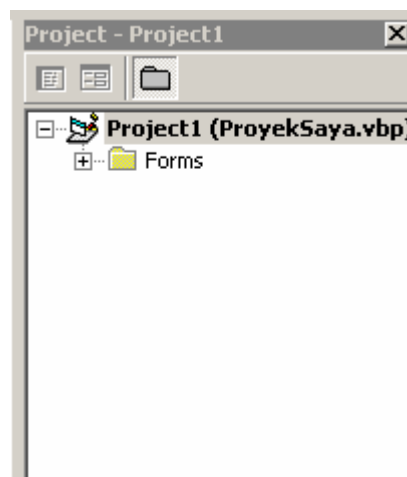
- Kemudian cari proyek sebelumnya yang sudah pernah kita buat.
- Setelah ketemu, klik nama file proyek lalu klik tombol Open.



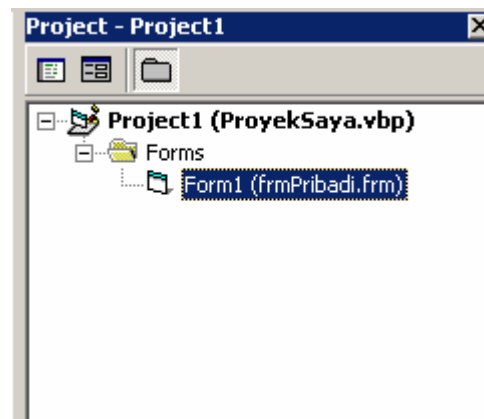
C. PERCOBAAN


C.1. Penambahan Komponen Gambar

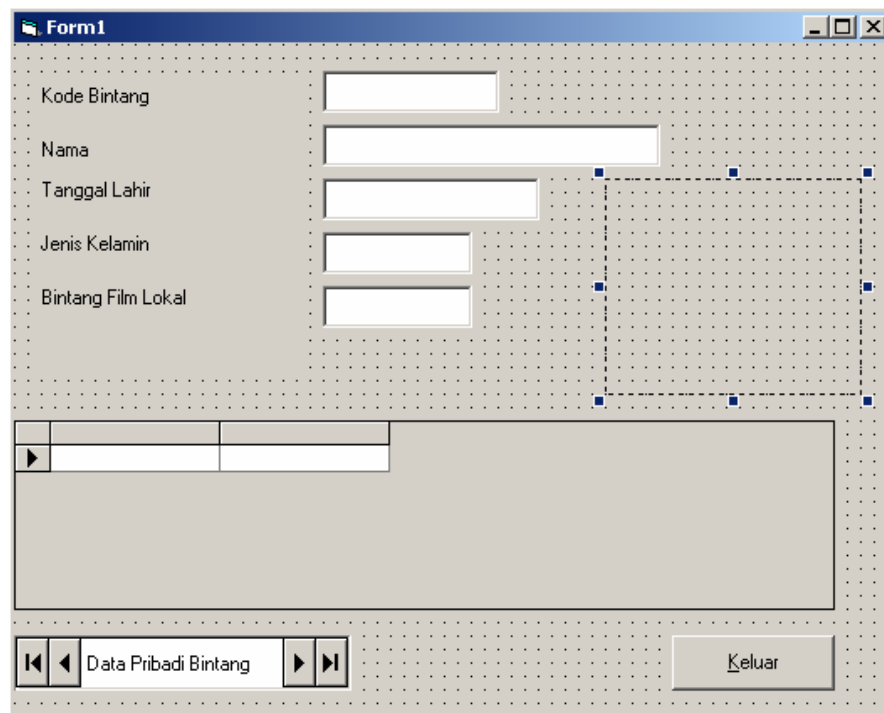
- Buka proyek tempat kita membuat form terdahulu.
- Pada jendela Project Explorer, klik tanda + yang terletak di sebelah kiri **forms**



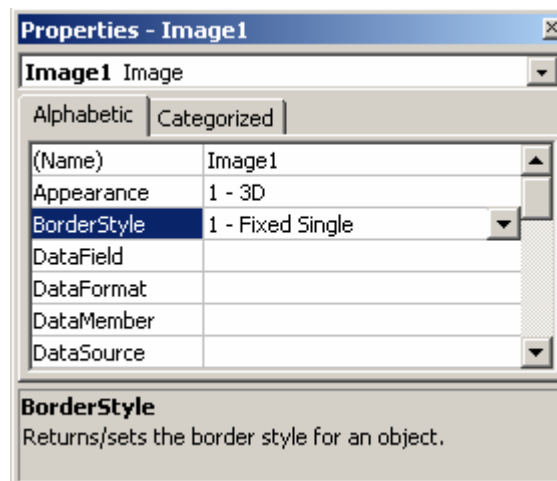
- Kemudian klik dua kali **Form1 (frmPribadi.frm)** sehingga muncul tampilan form yang sudah pernah kita buat.



- Tambahkan object **Image**  pada form, tampilan menjadi seperti ini :



- Lakukan perubahan properti pada **Image**
 - Ubah properti **BorderStyle** ganti dengan **1 – Fixed Single**



- Lakukan perubahan properti pada **Image**
 - Ubah properti **Stretch** ganti dengan **True**
 - Ubah properti **name** isi dengan **Gambar**
- Hasil perubahan properti **Image**, dapat dilihat pada tampilan yang ada di form, sebagai berikut :

Form1

Kode Bintang

Nama

Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

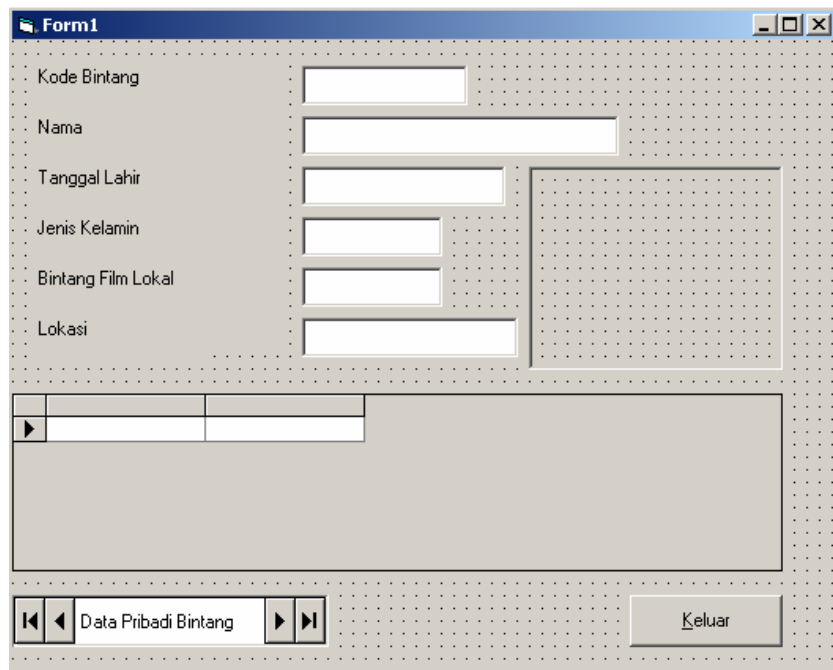
Bintang Film Lokal

Data Pribadi Bintang

Keluar

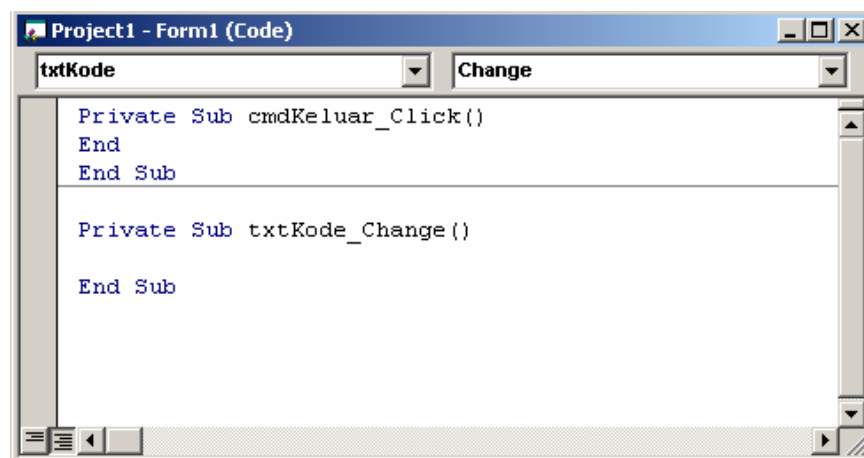
- Kita tambahkan kolom LOKASI ke dalam form, sebagai hasil modifikasi yang baru saja dilakukan di Access.
- Tempatkan **label** dan **textbox** pada form

- Ubah properti pada **textbox**
 - Untuk **name** ganti dengan txtLokasi
 - Untuk **Text** kosongi
 - Untuk **DataSource** isi dengan **DataAkses**
 - Untuk **DataField** isi dengan **LOKASI**
- Hasil dari penambahan kolom LOKASI, tampak di form sebagai berikut :



The screenshot shows a Windows Form titled "Form1" with a data grid. The grid has six columns: "Kode Bintang", "Nama", "Tanggal Lahir", "Jenis Kelamin", "Bintang Film Lokal", and "Lokasi". Below the grid, there is a button labeled "Data Pribadi Bintang" and another button labeled "Keluar".

- Gambar Bintang ada di file seperti yang tampil pada field **LOKASI**
- Untuk itu, klik dua kali object **txtKode**
- Sehingga muncul tampilan seperti ini :



```
Project1 - Form1 (Code)
txtKode Change
Private Sub cmdKeluar_Click()
End
End Sub

Private Sub txtKode_Change()
End Sub
```

- Pastikan pada bagian atas, telah terpilih **txtKode** dan **Change**
- **Change** sebagai event artinya jika terjadi perubahan pada kode bintang dari tombol navigasi, maka akan dijalankan apa yang tertulis dalam program.
- Isikan kode berikut untuk menampilkan gambar pada object **Image** :

```
txtKode Change
Private Sub cmdKeluar_Click()
End
End Sub

Private Sub txtKode_Change()
namagambar = Trim(txtLokasi.Text)
gambar.Picture = LoadPicture(namagambar)
End Sub
```

- Jalankan program, dan hasilnya :....

Form1

Kode Bintang	AYUAZ
Nama	Ayu Azhari
Tanggal Lahir	11/19/1969
Jenis Kelamin	W
Bintang Film Lokal	1
Lokasi	d:\f.gif

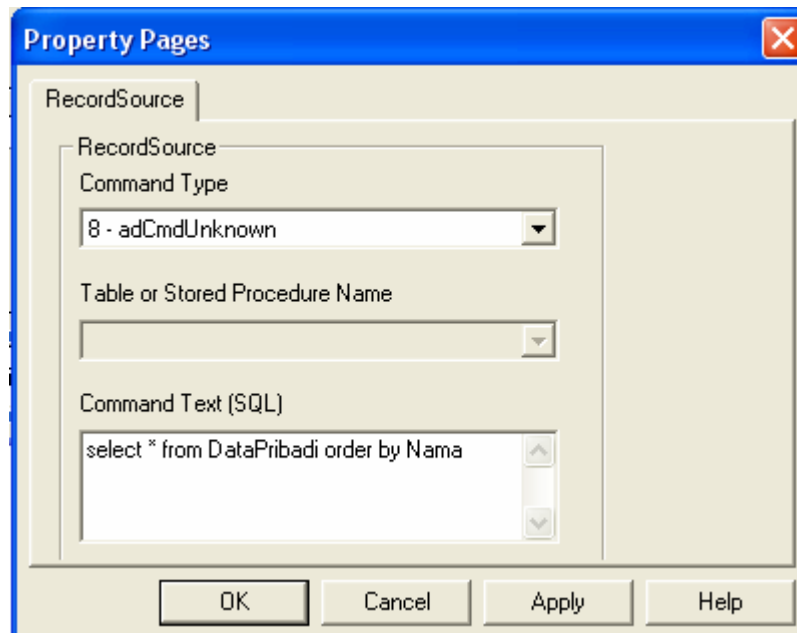
Preview image of Ayu Azhari

Navigation buttons: Back, Forward, Data Pribadi Bintang, Keluar

C.2. Mengurutkan Data

- Berikut ini data akan diurutkan berdasarkan nama bintang.
- Caranya : ubah properti **RecordSource** pada **DataAkses**

- Modifikasi jendela Property Pages menjadi seperti ini



- Jalankan sekali lagi, hasilnya akan seperti gambar berikut.
- Perhatikan pada DataGrid, data sudah terurut berdasarkan nama.

D. SOAL LATIHAN

1. Buatlah form yang lengkap untuk tabel yang lain pada Database BintangFilm.
2. Kemudian urutkan datanya berdasarkan field tertentu.