



[Manipulasi Database [Part 2]
Microsoft Visual Basic 6.0

Dosen : Cipi Rahmat Hidayat,S.Kom

STMIK Tasikmalaya , Zein Corporation Software Engineering



**Manipulasi database Part 2
.. ?, ko ada sambungan nya
lagi yah?**

**Biarin deh asal jangan
cintaku saja yg putus
nyambung hihi.. 😊**

Membuat Form Login

1. Membuat Tabel Login

Untuk membuat form login yang mengambil data dari database, pertama kita buat dulu database kemudian buat tabel login

1. Silahkan buat Database
2. Silahkan buat tabel dengan nama tabel "t_pengguna"

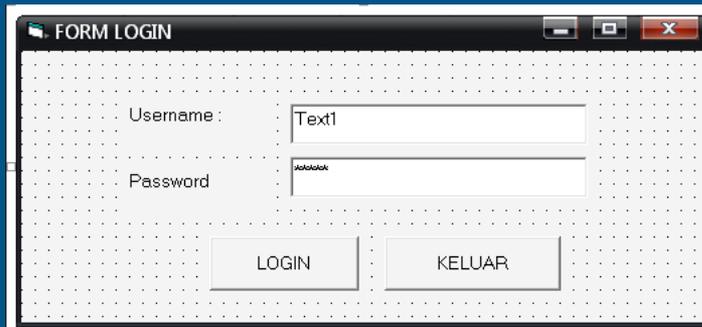
No	Nama Field	Size
1	username	30
2	password	40
3	nama_pengguna	45
4	level	20

3. Jika tabel sudah dibuat silahkan isi data sebanyak satu record
 - Username = admin
 - password = 123
 - nama_pengguna = Administrator
 - level = admin
4. Jika sudah selesai tutup database.

Membuat Form Login

2. Membuat Form Login

1. Pilih dulu References : Microsoft Activex Data Object 2.1 Library
2. Tambahkan Module, kemudian silahkan buat kode koneksi databasenya.
3. Desain Form Seperti berikut :



4. Set Properties :

No	Nama Objek	Properties	Isi
1	Form1	Caption	FORM LOGIN
2	Text2	PasswordChar	*
3	Command1	Caption	LOGIN
4	Command2	Caption	KELUAR

Membuat Form Login

3. Kode Program

```
Private Sub kosong()  
Text1.Text = ""  
Text2.Text = ""  
End Sub  
  
Private Sub Form_Load()  
kosong  
Koneksi  
End Sub  
  
Private Sub Command1_Click()  
If Text1.Text = "" Or Text2.Text = "" Then  
MsgBox "Data belum diisi dengan lengkap",  
vbCritical, "Informasi"  
  
Else  
Set rst_pengguna = New ADODB.Recordset  
With rst_pengguna  
.LockType = adLockOptimistic  
.CursorType = adOpenDynamic  
.Open "select * from t_pengguna where username =  
" & Text1.Text & " and password = " & Text2.Text &  
"", conn, , , adCmdText  
End With  
  
If rst_pengguna.EOF Then  
  
MsgBox "Login gagal", vbInformation, "Informasi"  
kosong  
Text1.SetFocus  
Else  
MsgBox "Login berhasil", vbInformation, "Informasi"  
frm_menuutama.Show  
  
Unload Me  
End If  
End If  
End Sub  
  
Private Sub Command2_Click()  
End  
End Sub
```

Membuat Halaman Menu Utama

4. Membuat Halaman Menu Utama dengan MDI Form

1. Tambahkan MDI Form caranya => klik Project pilih Add MDI Form :
2. Cara Membuat Menu Pada MDI Form :
 - Klik kanan pada Form MDI FORM
 - Pilih Menu Editor
 - Masukkan menu apa saja yang akan dibuat
 - Tombol navigasi adalah untuk menentukan level suatu menu
 - Apabila sudah selesai klik OK

Contoh : **Menu Form Barang** merupakan bagian dari Menu **Form Master**



NO	Nama Menu	Caption
1	menu_master	FORM MASTER
2	menu_barang	FORM BARANG

* Catatan : Agar Form-form yang dipanggil bisa menyatu dengan MDI FORM (Form Menu Utama) , Silahkan ubah properties MDIChild dari False menjadi True pada Form-form yang dipanggil.

Latihan 8.1

1. Buat Form untuk memanipulasi data Pengguna ,
2. Buat Halaman Menu Utama dengan MDI Form



- Menu Form Barang untuk menampilkan Form Barang
 - Menu Pengguna untuk menampilkan Form Pengguna
2. Form Pengguna hanya bisa diakses oleh pengguna yang memiliki level “ admin “
 3. Menu Logout berfungsi untuk keluar dari program utama dan kembali ke Form Login

3
2
4
4
4
4
2
4
5
3
0
4
3
5
4



Tugas 8.1

Tugas 8.1

- Silahkan Buat Desain Program menggunakan Software desain yang disukai kemudian terapkan kedalam program yang sudah dikerjakan pada pertemuan ini.

TerimaKasih, 😊