

Membuat menu login dengan VB 6.0 dan mysql

Artikel ini adalah kelanjutan dari artikel sebelumnya yaitu membuat relasi dengan mysql, saya melanjutkannya lagi dengan memanfaatkan database tersebut untuk membuat menu login dengan Visual Basic.

Sedangkan databasenya adalah database jualbeli (bisa didownload diblog) dan table yang digunakan untuk login adalah table tuser. Langkah-langkah yang perlu dilakukan adalah sebagai berikut :

Langkah awal yang harus dilakukan adalah menginstall dahulu driver untuk konek ke mysql, setelah terinstall dilanjutkan dengan membuat koneksi ODBCnya dahulu dalam contoh saya ini saya buat koneksinya dengan nama koneksimysql, caranya :

Masuk ke Control panel > Administrative Tools > Data Sources > pada tab User DSN > Add > MySql ODBC 3.51 Driver > Finish

Keluar menu lagi, pada Data Source Name diisi koneksimysql

Description diisi boleh tidak juga boleh

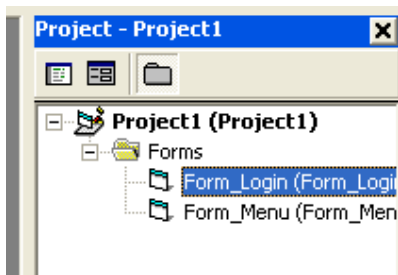
Server diisi localhost

User diisi root

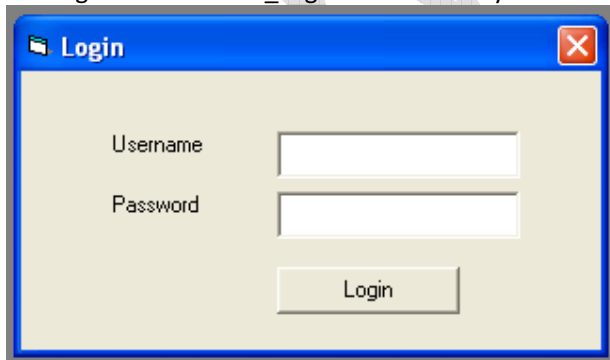
Password diisi password mysqlnya

Database pilih jualbeli > OK > OK

Kemudian buat Form sebanyak 2 Form, yaitu Form_Login dan Form_Menu sbb :



Sedangkan untuk Form_Login desain formnya adalah sbb :



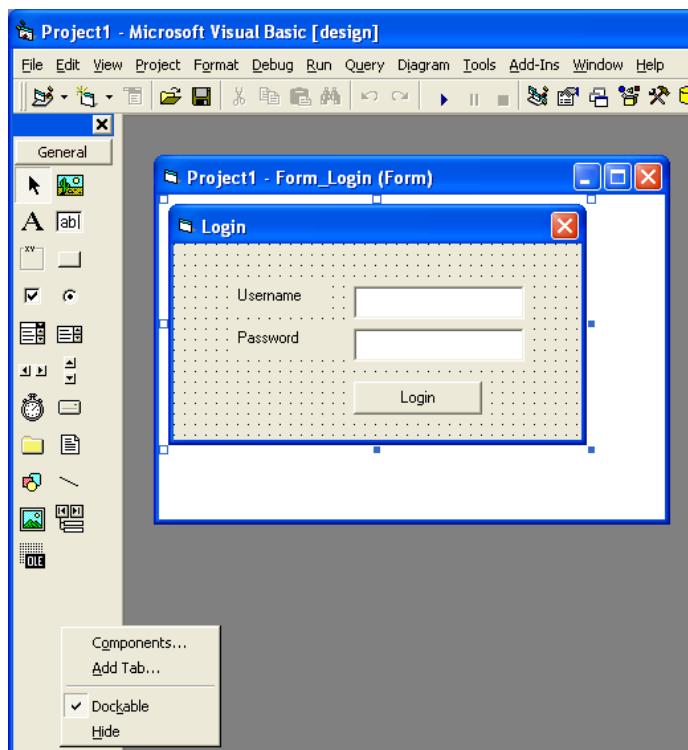
Textbox yang atas saya beri nama txtusername

Textbox yang bawahnya saya beri nama txtpassword

Sedangkan tombol yang Login diberi nama cmdlogin

Pada Form tsb pada Properties, Captionnya = Login, StartUpPosition = CenterScreen, MinButton = False, MaxButton = False, BorderStyle = 1. Fixed Single

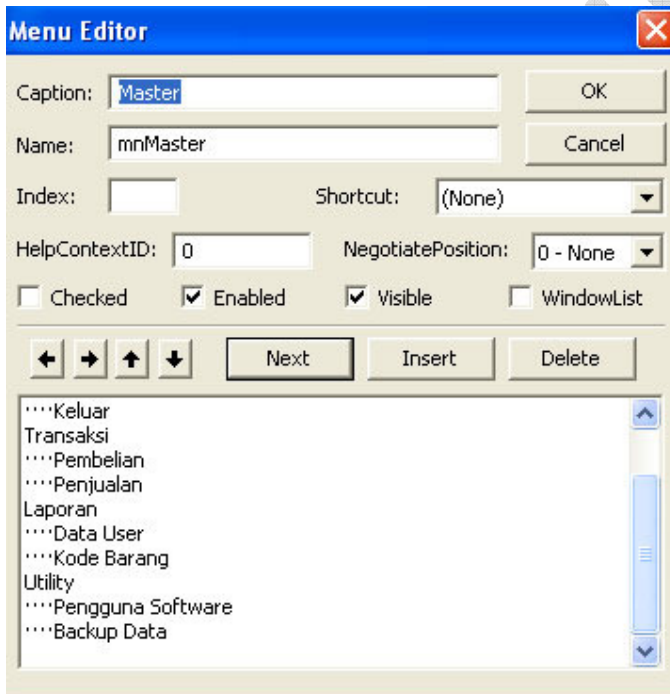
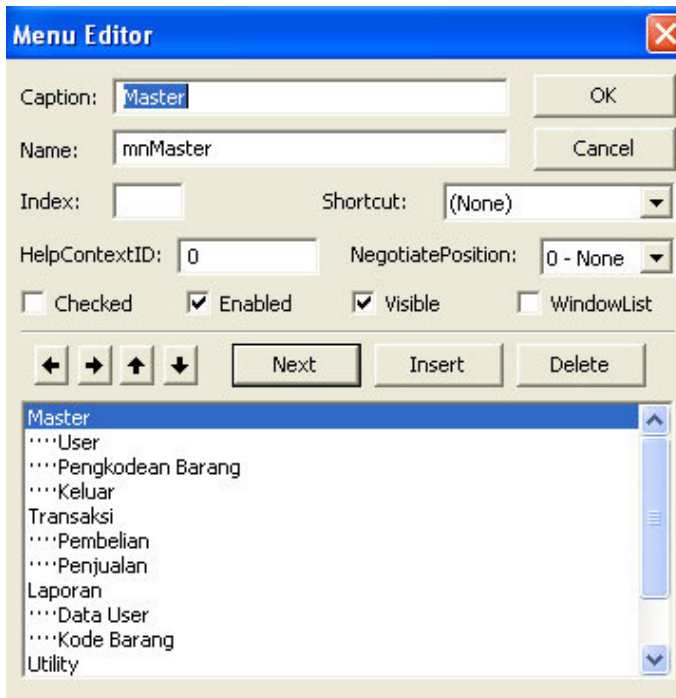
Langkah berikutnya, Pada toolbox diklik kanan, pilih Components, kemudian cari dan centang Microsoft Ado Data Control 6.0 (OLEDB) > Ok



Masukkan/drag Componen ADODC ke dalam Form_Login, kemudian pada Propertis Visiblenya diset False. Kemudian klik kanan Adodc1 tersebut pilih Adodc Properties, kemudian > pada Use Connection String pilih > Build > pada Tab Provider pilih Microsoft OLEDB Provider for ODBC Driver > Next > Pada Use data source name > cari koneksi mysql>kemudian untuk menyakinkan koneksinya sukses atau tidak Coba Test Connection, jika sukses bisa dilanjutkan > Kemudian masukke Tab Record Source, buka pada Command Text (SQL) masukkan perintah SQL sbb :
Select * from tuser
Kemudian OK

Langkah selanjutnya lagi masuk ke Form_Menu atur propertiesnya StartUpPosition = CenterScreen

Lalu buat menunya menggunakan Menu Editor, dan susunlah menjadi seperti berikut :



Sedangkan settingannya sebagai berikut :

| | |
|-------------------|----------|
| Caption | name |
| Master | mnMaster |
| User | mnUser |
| Pengkodean Barang | mnBarang |

| | |
|-------------------|--------------|
| Keluar | mnKeluar |
| Transaksi | mnTransaksi |
| Pembelian | mnPembelian |
| Penjualan | mnPenjualan |
| Laporan | mnLaporan |
| Data User | mnLapUser |
| Utility | mnUtility |
| Pengguna Software | mnPengguna |
| BackUp Data | mnBackupData |

Setelah menu terbentuk, tinggal pasang coding untuk keluar, caranya pada Form_Menu, buka Master klik Keluar, kemudian tambahkan coding

End

sehingga tampak sbb :

```
Private Sub mnKeluar_Click()
End
End Sub
```

Kemudian buka kembali Form_Login dan pada Tombol Login klik 2x dan isikan codingnya menjadi sbb :

```
Private Sub cmdlogin_Click()
Vusername = txtusername.Text
n = Len(Trim(txtpassword.Text))
For i = 1 To n
w = Mid(txtpassword, i, 1)
x = Asc(w)
xx = Chr(x + 3)
sandi = sandi + xx
Next i
Adodc1.RecordSource = "select * from TBKaryawan where NIK = '' + Vusername + '' and password = '' + sandi + ''"
Adodc1.Refresh

If (Adodc1.Recordset.RecordCount >= 1) Then
tbagian = Adodc1.Recordset!bagian
If (tbagian <> "Admin") Then
Form_Menu.mnPengguna.Enabled = False
End If

Form_Menu.Show
Form_Login.Hide
Else
MsgBox "Username atau password salah"
End If
End Sub
```

Nah sampai disini selesai sudah tinggal di run, saat Login Username isikan anwar dengan password edp, walaupun di mysql tersimpan hgs, karena enscripsinya setiap karakter ditambah tiga, logikanya e menjadi h, d menjadi g, p menjadi s. Jika yang login Admin maka semua menu bisa diakses, namun jika yang lagin bukan Admin, maka menu Pengguna Software tidak bisa diakses sbb:

