

CARA MEMBUAT HAK AKSES SECARA DINAMIS DENGAN VB.NET

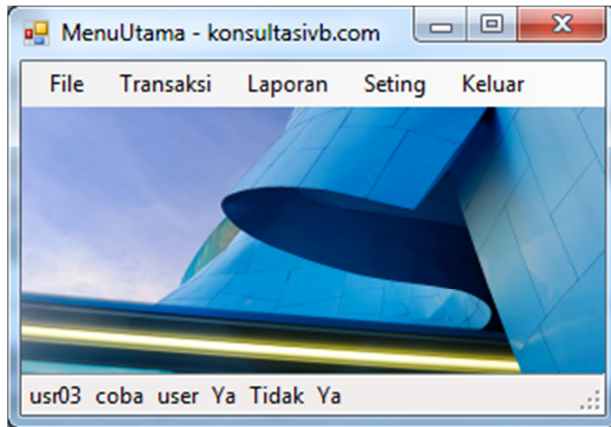
1. membuat tabel user/pemakai/petugas/dll dengan struktur sebagai berikut :

Field Name	Data Type
KODE_USER	Text
NAMA_USER	Text
STATUS_USER	Text
PWD_USER	Text
HakInsert	Text
HakUpdate	Text
HakDelete	Text

2. membuat form user/pemakai/petugas/dll dengan bentuk sebagai berikut :

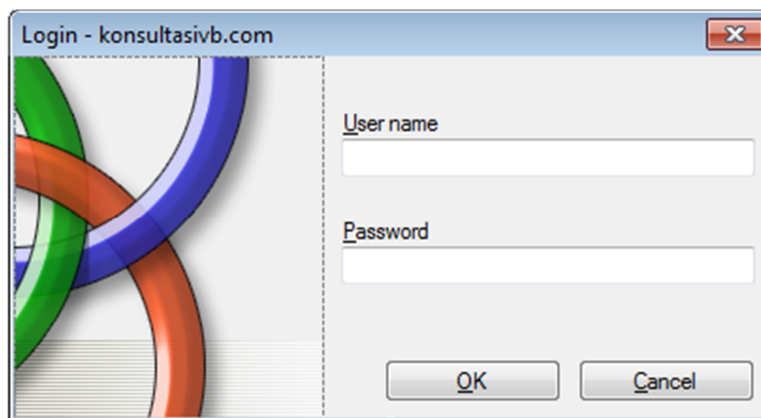
KODE_USER	NAMA_USER	STATUS_USER	PWD_USER
usr03	coba	user	123
USR01	AKU	ADMIN	LUPA
USR02	DIA	user	LALI

3. membuat statusstrip di menuutama, di bagian bawah menu utama terlihat kata "Ya" "Tidak" "Ya". artinya boleh insert, tidak boleh update, boleh delete



catatan : ststusstrip untuk panelisert, panelupdate dan paneldelete dapat disembunyikan

4. membuat form login berikut codingnya dan menempelkan atribut user yang sedang login ke statusstrip menuutama.



```
Imports System.Data.OleDb
```

```
Public Class Login
```

```
    Dim Hitung As Integer = 0
```

```
    Private Sub OK_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles OK.Click
```

```
Call Koneksi()
CMD = New OleDbCommand("select * from tbluser where
nama_user='" & TNama.Text & "' and pwd_user='" &
TPassword.Text & "'", CONN)
DR = CMD.ExecuteReader
DR.Read()
If Not DR.HasRows Then
    MsgBox("Login gagal")
    Hitung = Hitung + 1
    If Hitung > 2 Then
        End
    End If
Exit Sub
Else
    If TPassword.Text <> DR.Item("pwd_user") Then
        MsgBox("password salah")
        TPassword.Focus()
        Exit Sub
    End If
    Me.Visible = False
    MenuUtama.Show()

    MenuUtama.Panel1.Text = DR.Item("kode_user")
    MenuUtama.Panel2.Text = DR.Item("nama_user")
    MenuUtama.Panel3.Text = DR.Item("status_user")

    MenuUtama.panelinsert.Text = DR.Item("hakinsert")
    MenuUtama.panelupdate.Text = DR.Item("hakupdate")
    MenuUtama.paneldelete.Text = DR.Item("hakdelete")

    If MenuUtama.Panel3.Text <> "ADMIN" Then
        MenuUtama.UserToolStripMenuItem.Visible =
False
    Else
        MenuUtama.UserToolStripMenuItem.Visible = True
    End If
End If
End Sub

Private Sub Cancel_Click(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles Cancel.Click
    Me.Close()
End Sub
End Class
```

5. memanggil modul hak akses di setiap button Insert/update/delete di semua form. contohnya seperti ini :

```
Private Sub Button1_Click_1(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
    If TextBox1.Text = "" Or TextBox2.Text = "" Or
ComboBox1.Text = "" Or TextBox3.Text = "" Or TextBox4.Text =
"" Then
        MsgBox("data belum lengkap")
        Exit Sub
    End If

    If MenuUtama.panelinsert.Text = "Tidak" Then
        MsgBox("anda tidak memiliki otoritas untuk
menambah data")
        Call Kosongkan()
        Exit Sub
    End If

    Try
        Call CariKode()
        If Not DR.HasRows Then

            Dim simpan As String = "insert into tblbarang
values('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" &
ComboBox1.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text
& "')"

            CMD = New OleDbCommand(simpan, CONN)
            CMD.ExecuteNonQuery()

        End If
        Call Kosongkan()
        Call TampilGrid()
        Call TampilSatuan()
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message) '
    End Try
End Sub
```

```
Private Sub Button2_Click_1(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
    If TextBox1.Text = "" Or TextBox2.Text = "" Or
ComboBox1.Text = "" Or TextBox3.Text = "" Or TextBox4.Text =
"" Then
        MsgBox("data belum lengkap")
        Exit Sub
    End If

    If MenuUtama.panelupdate.Text = "Tidak" Then
        MsgBox("anda tidak memiliki otoritas untuk
mengedit data")
        Call Kosongkan()
        Exit Sub
    End If

    Try
        Call CariKode()
        If DR.HasRows Then
            Dim edit As String = "update tblbarang set
nama_barang='" & TextBox2.Text & "',satuan='" & ComboBox1.Text
& "',harga_jual='" & TextBox3.Text & "',stok='" &
TextBox4.Text & "' where kode_barang='" & TextBox1.Text & "'"
            CMD = New OleDbCommand(edit, CONN)
            CMD.ExecuteNonQuery()
        End If
        Call Kosongkan()
        Call TampilGrid()
        Call TampilSatuan()
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message)
    End Try
End Sub
```

```
Private Sub Button3_Click_1(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click
```

```
    If TextBox1.Text = "" Then
        MsgBox("Kode harus diisi")
        TextBox1.Focus()
        Exit Sub
    End If
```

```
    Call CariKode()
    If Not DR.HasRows Then
        MsgBox("Kode barang tidak terdaftar")
```

```
        TextBox1.Focus()
        Exit Sub
    End If

    If MenuUtama.paneldelate.Text = "Tidak" Then
        MsgBox("anda tidak memiliki otoritas untuk
menghapus data")
        Call Kosongkan()
        Exit Sub
    End If

    If MessageBox.Show("Yakin akan dihapus...?", "",
MessageBoxButtons.YesNo) = Windows.Forms.DialogResult.Yes Then

        Dim hapus As String = "delete from tblbarang
where kode_barang='" & TextBox1.Text & "'"
        CMD = New OleDbCommand(hapus, CONN)
        CMD.ExecuteNonQuery()
        Call Kosongkan()
        Call TampilGrid()
        Call TampilSatuan()
    Else
        Call Kosongkan()
    End If
End Sub
```

6. hasil pekerjaan :

