

Membuat Form Login di VB.Net Dengan Pemilihan User di Database

Jastis Bago

jastis_quitaris@yahoo.com
admin@niascommunity.web.id
http://niascommunity.web.id

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Pendahuluan

Untuk pemula yang belajar VB .Net 2008 pasti akan mengalami kesulitan membuat form login dengan memilih user di tabel yang telah di buat di database. Tapi bagi yang sudah Advanced jangan dihiraukan tulisan ini... Maklum saya juga masih belajar :)

Dalam contoh project ini saya menggunakan Sql Server 2005 sebagai database.
Ok Langsung aja kita mulai.....

Terlebih dahulu kita buat database dan tabel di Sql Server 2005, seperti gambar berikut :

Column Name	Data Type	Allow Nulls
username	varchar(30)	<input type="checkbox"/>
password	varchar(20)	<input checked="" type="checkbox"/>
tipe	varchar(20)	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Lalu kita akan mengisi tabel tersebut sesuai fieldnya.

username	password	tipe
Admin	12345	Administrator
Jastis	08200410	Pakar
* NULL	NULL	NULL

Urusan database sudah selesai, sekarang kita buka program VB .Net 2008 lalu klik **New Project** , Silahkan ditentukan sendiri nama projectnya, contoh *Pakarpc*.
 Lalu tambahkan sebuah form yang nantinya akan menjadi form login, seperti gambar berikut :



Dan tambahkan beberapa object, seperti :

Nama Object	Properties Object
Label1	Name : labelusertipe Text : User Type
Label2	Name : labelnama Text : Nama
Label3	Name : labelpass Text : Password
ComboBox1	Name : ComboBox1 Items : Administrator , Pakar
TextBox1	Name : textnama
TextBox2	Name : textpass
Button1	Name : cmdlogin Text : Login
Button2	Name : cmdcancel Text : Cancel

Berikut codenya :

```
Imports System.Data.Sql
Imports System.Data.SqlClient
Public Class loginfrm
    Dim koneksi As SqlConnection

    Private Sub cmdcancel_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles cmdcancel.Click
        Me.Close()
        mainfrm.Show()
    End Sub
End Class
```

End Sub

```
Private Sub loginfrm_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    Dim strKoneksi As String  
    strKoneksi = "Data Source=YCL-1;Initial Catalog=pakarpc;Integrated Security=True"  
    koneksi = New SqlConnection(strKoneksi)  
    Try  
        koneksi.Open()  
    Catch ex As Exception  
        MessageBox.Show("Acces Denield")  
    End Try  
    ComboBox1.SelectedIndex = 0  
End Sub
```

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

```
    Dim Sql, username, password, tipe As String  
    Dim cmd As SqlCommand  
    Dim rdr As SqlDataReader  
    username = textnama.Text  
    password = textpass.Text  
    tipe = ComboBox1.SelectedItem  
    Sql = "select * from tbl_login where username='" + username + "'and password='" + password +  
    ""and tipe='" + tipe + """  
    cmd = New SqlCommand(Sql, koneksi)  
    rdr = cmd.ExecuteReader()  
    If rdr.HasRows = True And ComboBox1.SelectedItem = "Administrator" Then  
        admin.Show()  
        mainfrm.cmdlogin.Enabled = False  
        Me.Hide()  
    ElseIf rdr.HasRows = True And ComboBox1.SelectedItem = "Pakar" Then  
        pakar.Show()  
        mainfrm.cmdlogin.Enabled = False  
        Me.Hide()  
    Else  
        MessageBox.Show("Data Yang Anda Masukkan Salah", "Konfirmasi", MessageBoxButtons.OK,  
        MessageBoxIcon.Error)  
        mainfrm.Show()  
        mainfrm.cmdlogin.Enabled = True  
        Me.Close()  
    End If  
End Sub  
End Class
```

Untuk DataSource setiap komputer berbeda-beda tergantung nama yang diberikana.

Sekian dulu artikel seorang bocah nakal ini, mohon maaf jika masih ada kekurangan....

Untuk saran dan kritiknya silahkan di kirim ke jastis_quitaris@yahoo.com

Biografi Penulis



Nama Jastis Bago. Lahir Di Nias 27 Juli 1988.

Menjadi Administrator Forum Nias Community dengan alamat <http://niascommunity.web.id>

Saat ini sedang menyelesaikan pendidikan S1 jurusan Sistem Informasi di STMIK Potensi Utama – Medan.