

Koneksi Visual Basic 6.0 dengan SQL SERVER 2000

Arief Susanto

arief_csp@yahoo.co.id

http://www.ariefsusanto.at.ua

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2010 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.

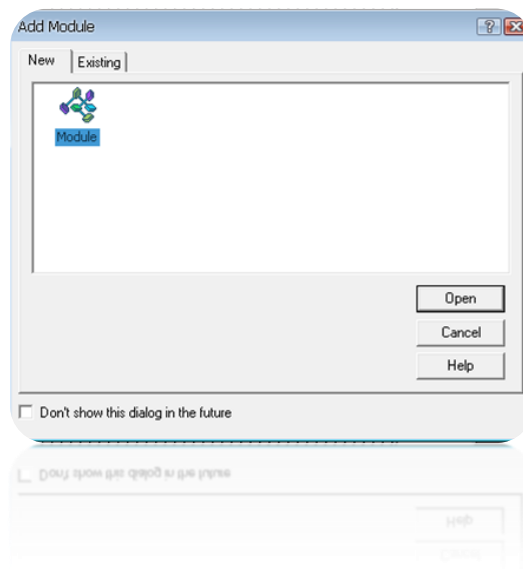
Pengantar

Kemarin pada saat ada pembuatan aplikasi ada teman saya bertanya bagaimana koneksi antara VB 6.0 dengan SQL Server 200, ya saya jelaskan dengan kemampuan saya yang diberikan oleh Dosen saya pada semester 4, pada tulisan saya kali saya mencoba menyamakan spesifikasi dengan system operasi Windows XP yang telah saya instalasi beberapa Aplikasi termasuk VB dan SQL SERVER 2000.

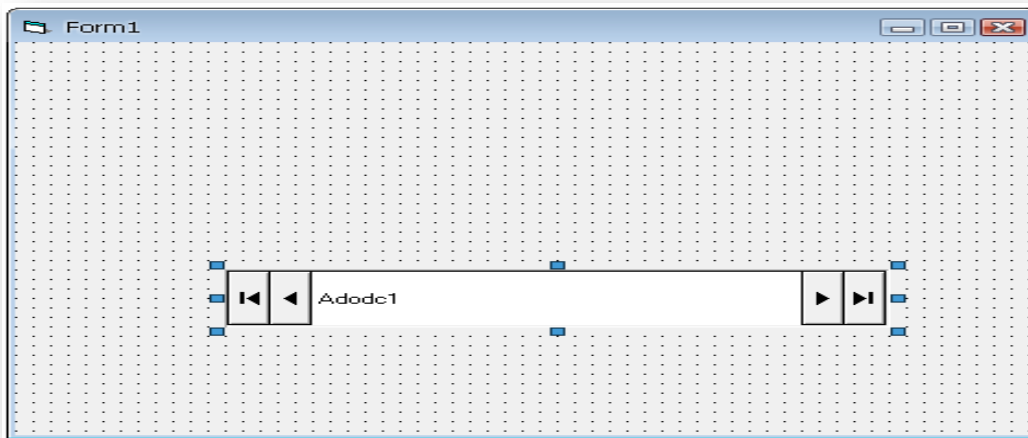
Isi

Buka Program Visual Basic anda, kemudian buatlah sebuah form dan tambahkan module, caranya Klok Format >> add Module sehingga tampil seperti dibawah ini

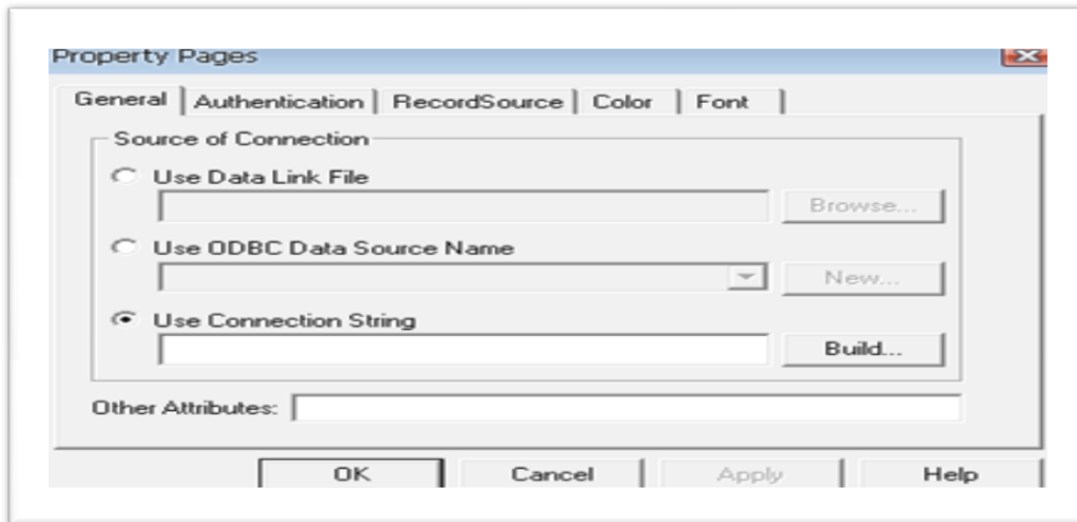
Setelah itu klik Open



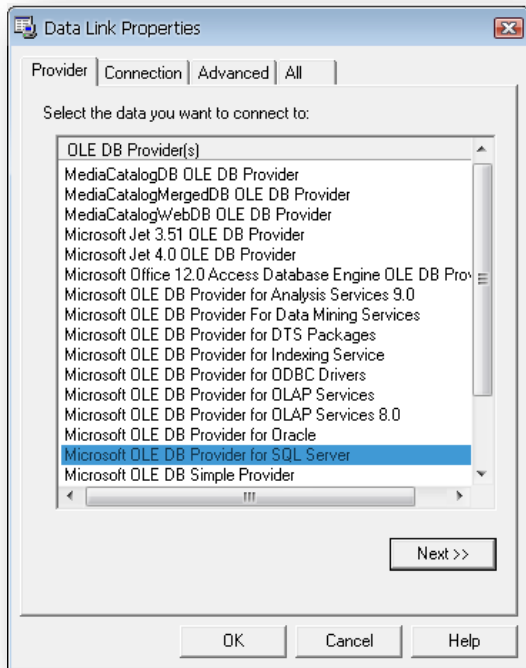
Sekarang tambahkan sebuah adodc pada form 1



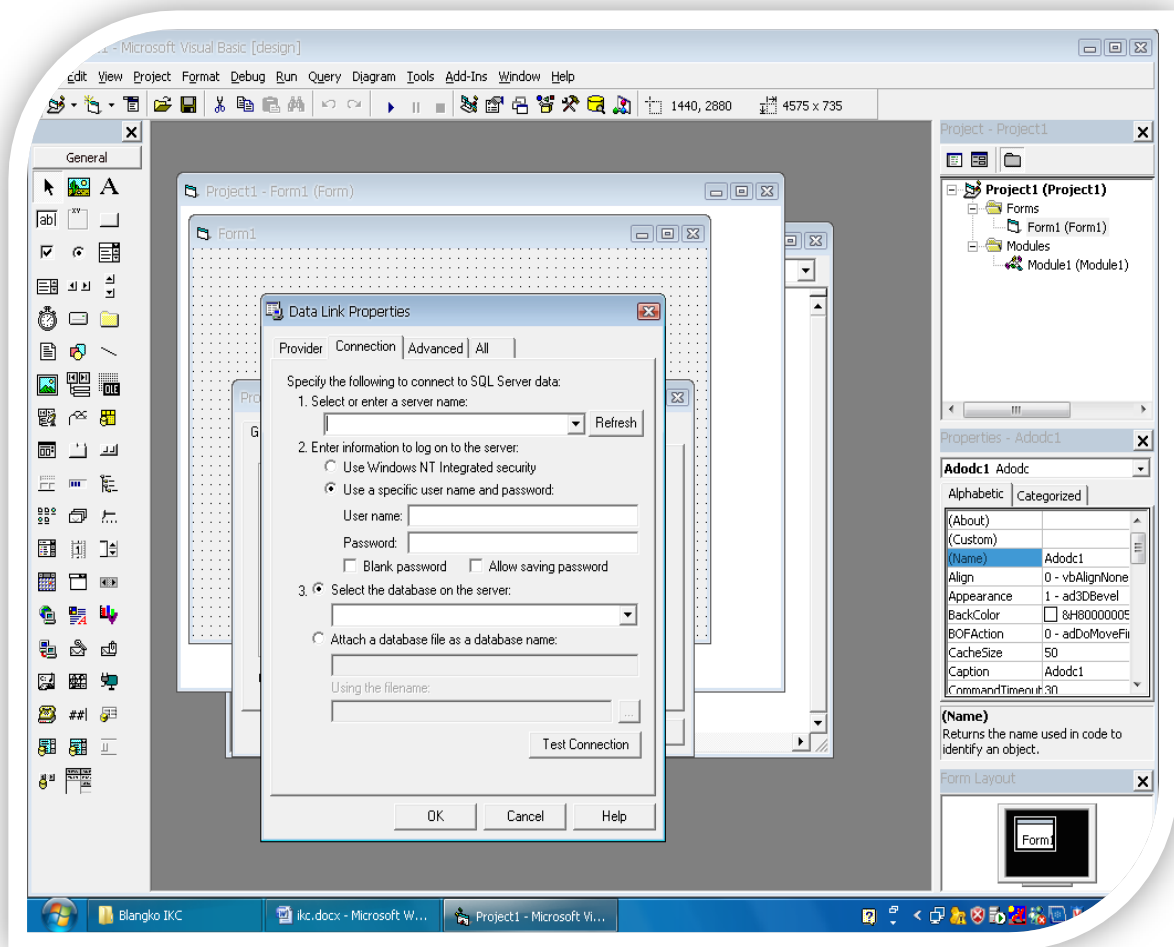
Klik kanan pada adodc >> kemudian pilih Adodc Properties sehingga tampil



Klik Build dan tampil



Pilih **Microsoft OLE DB Provider for SQL Server**, kemudian klik Next hingga tampil

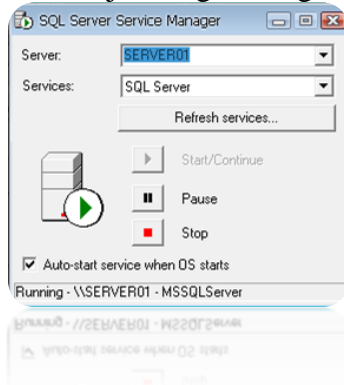


Nah pada bagian isian diatas

1. Select or Enter a server name

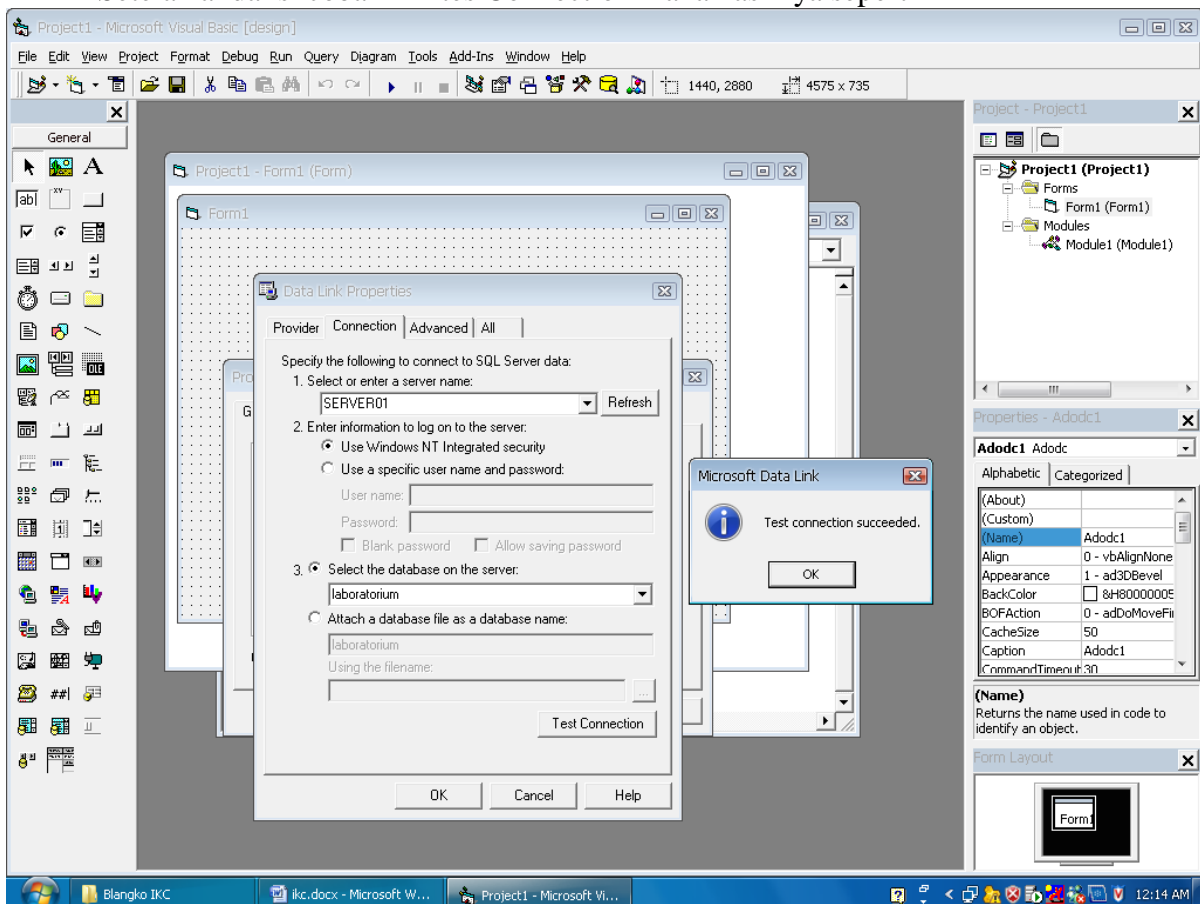
Jika anda ingin menggunakan nama server local maka isi dengan tanda titik (.)

Namun jika ingin dengan nama server isikan dengan nama computer/Server Pada

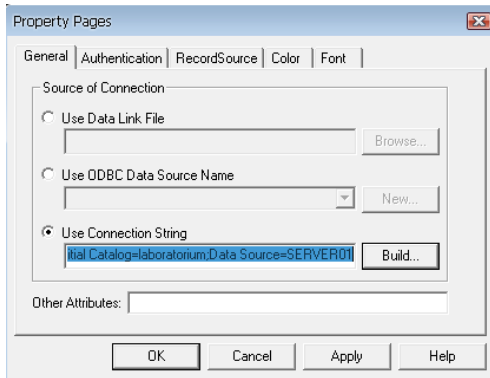


2. Enter Information
Pilih use windows NT saja xxxxxxxxxxxxxx
3. Select database on the server
Pilih nama database anda

Setelah anda isi coba Klik tes Connection maka hasilnya seperti ini



Jika sudah klik OK, sehingga tampil



Pada bagian Use Connection String kamu cut saja nanti pindahkan ke module Dan ketikan seperti ini pada moule

```
Public conn As New ADODB.Connection
Public res As New ADODB.Recordset
```

```
Public Sub koneksi()
Set conn = New ADODB.Connection
conn.Open ""
Public conn As New ADODB.Connection
Public res As New ADODB.Recordset
```

```
Public Sub koneksi()
Set conn = New ADODB.Connection
conn.Open "Provider=SQLOLEDB.1;Integrated Security=SSPI;Persist Security Info=False;Initial Catalog=laboratorium;Data Source=;"
End Sub
```

Pada text yang bercetak tebal diatas adalah hasil paste yang tadi kita lakukan cut. Selesai deh tahap pembuatan koneksi, jika kamu mau tambah coding pada form silahkan Nih saya ada contoh.....

Misalkan pada form 1 saya desain seerti ini



Dan coding seperti ini

```
Private Sub Command1_Click()
On Error GoTo pesan
Dim ms As String
If Len(Trim(Text1)) = 10 And Len(Trim(Text2)) >= 1 And Len(Trim(Text3)) >= 1 Then
SQL = "Insert into login (nis,userid,pin) values ('" & Trim(Text1) & "','" & Trim(Text2) & "','" & Trim(Text3) & "')"
Set res = conn.Execute(SQL, , adCmdText)
MsgBox "Data Berhasil Disimpan, Silahkan login", vbInformation, "Entry Data"
Text1.Enabled = False
```

```
Text2.Enabled = False
Text3.Enabled = False
Command1.Enabled = False
Else
MsgBox "Maaf data belum lengkap!", vbCritical + vbOKOnly, "informasi"
Text1.SetFocus
End If
Exit Sub
pesan:
MsgBox "NIS Anda Telah Terdaftar!", vbCritical + vbOKOnly, "Informasi"
End Sub
```

```
Private Sub Command2_Click()
Form1.Show
Unload Me
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
koneksi
End Sub
```

```
Private Sub Image1_Click()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then Text2.SetFocus
Exit Sub
End Sub
```

```
Private Sub Text2_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then Text3.SetFocus
Exit Sub
End Sub
```

```
Private Sub Text3_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then Command1.SetFocus
Exit Sub
End Sub
```

Penutup

Semoga dengan coet-coretan yang saya tulis diatas dapat menambah yang belum kita Ketahui

E-mail : arief_csp@yahoo.co.id

Facebook : arief_digital@yahoo.co.id

Website : <http://www.ariefsusanto.at.ua>

Sebagian fungsi dan makna hidup kita adalah untuk saling berbagi dengan apa yang kita miliki demi kebaikan, dan kita semua adalah saudara.... Live is challenge

Biografi Penulis



COMPUTER SERVICES PROVIDER

Arief Susanto, lahir di Jakarta 29 Oktober. Saat ini tinggal di Bekasi. Memiliki hobi dalam dunia pendidikan baik itu dilembaga Formal maupun Informal. Saat ini masih mengikuti Pendidikan di STMIK, dalam Jurusan Sistem Informasi. Menulis, Sharing pengetahuan, bongkar pasang computer adalah hobbi yang saat ini saya lakukan. Saat ini saya menjadi Coordinator IPTEK di salah satu organisasi kampus. Setelah bekerja selama 2 tahun dan keluar kerja dari Lembaga Pendidikan Dibekasi sebagai Pengajar dan Staff Administrasi. Saat ini bekerja sebagai tenaga pengajar di salah satu SMK daerah Bekasi Pelajaran Teknik Komputer dan Jaringan, juga menjadi coordinator laboratorium Komputer Jaringan, disela-sela waktu kuliah Saya juga menjual Hardware dan Software, serta membuka Les Privat komputer. Yang kedepannya saya ingin menjadi Penulis dan Praktisi IT agar dapat lebih berbagi. Untuk saling sharing saya memiliki web <http://www.ariiefsusanto.at.ua> dan silahkan bagi teman teman yang ingin sharing kirimkan e-mail ke arief_csp@yahoo.co.id

Kita memang tidak dapat kembali kemasa lalu untuk memperbaiki kesalahan yang terjadi, namun kita mulai langkah baru untuk mencapai akhir yang lebih sukses nanti. Live is Challenge

Orag yang cerdas adalah orang yang dapat mencerdaskan orang lain, bukan menghancurkan orang lain