

BAB 2005.05 Cara Koneksi Database SQL Server 2005

Pada Bab ini akan dibahas Cara Koneksi Database SQL Server pada Visual Basic 2005
Berikut langkahnya :

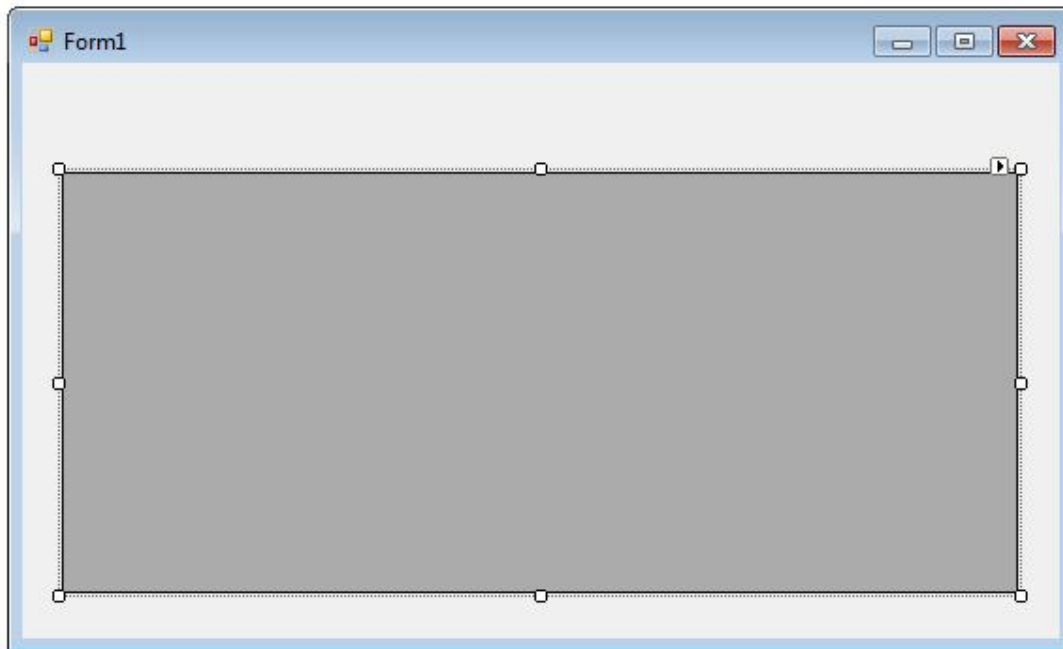
Pastikan anda sudah Install VB 2005 dan SQL Server 2005 pada Komputer anda

Pertama anda harus buat Database dan Tabel terlebih dahulu pada SQL Server anda :

Table - dbo.Barang		Summary			
	KodeBarang	NamaBarang	HargaBarang	JumlahBarang	SatuanBarang
	BRG001	MOUSE TUNAS ...	45000	100	PCS
	BRG002	LAPTOP TUNAS ...	3000000	20	PCS
	BRG003	PRINTER TUNAS...	450000	50	PCS
	BRG004	MOTHERBOARD ...	500000	40	PCS
▶*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Sebagai contoh saya telah membuat Database DBAplikasi dan Tabel Barang dan saya telah mengisi manual seperti gambar diatas.

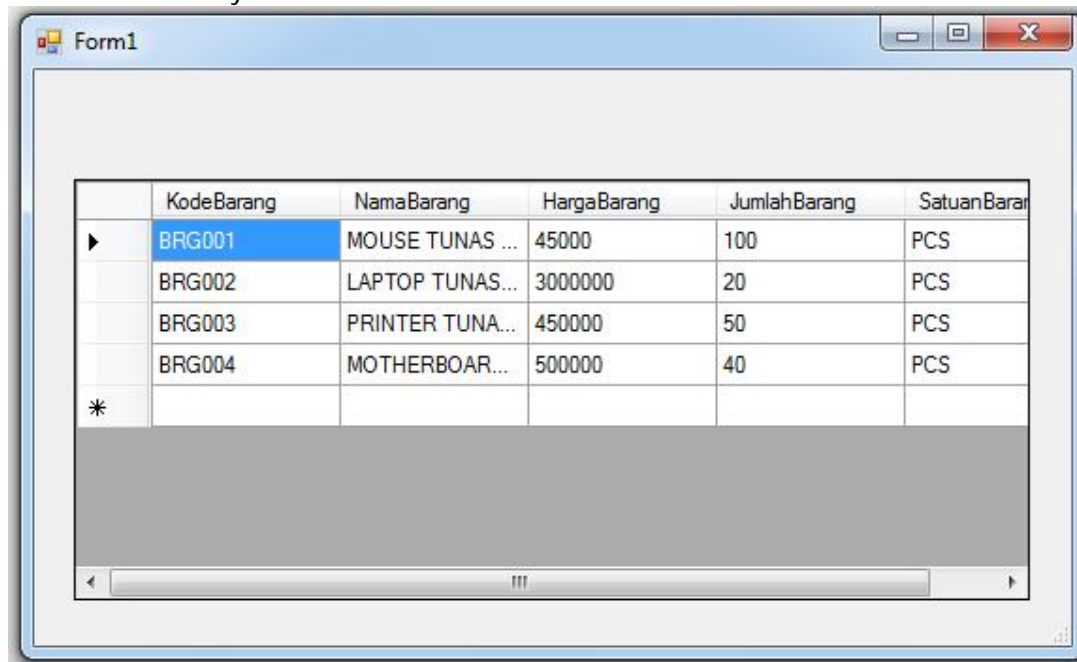
Kemudian Buatlah sebuah Form pada VB Net anda, dengan design seperti gambar dibawah ini :



Kemudian masukan Koding dibawah ini :

```
Imports System.Data.SqlClient
Public Class Form1
    Dim Conn As SqlConnection
    Dim da As SqlDataAdapter
    Dim ds As DataSet
    Dim LokasiDB As String
    Sub Koneksil()
        LokasiDB = "data source=TMedia-PC\sqlexpress;initial
catalog=DBAplikasi;integrated security =true"
        Conn = New SqlConnection(LokasiDB)
        If Conn.State = ConnectionState.Closed Then Conn.Open()
    End Sub
    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Koneksil()
        da = New SqlDataAdapter("Select * from barang", Conn)
        ds = New DataSet
        ds.Clear()
        da.Fill(ds, "Barang")
        DataGridView1.DataSource = (ds.Tables("Barang"))
    End Sub
End Class
```

Dan Berikut hasilnya :



Database sudah terkoneksi dengan benar
Ikuti terus Tutorial kami nselanjutnya ☺