

## BAB 2013.4

### CARA KONEKSI DATABASE MySQL DENGAN VB Net 2013

Pada Bab ini akan dibahas cara mengkoneksikan Database Access 2007 (.accdb) Dengan Visual Basic 2013

Berikut langkah - langkahnya :

1. Anda Sudah Install Mysql Connector ODBC
2. Membuat Database dan Tabel dengan MySQL
3. Membuat Form Visual Basic 2013

#### #2

Buka PHP MyAdmin pada Browser anda

Buatlah database dengan nama : **DBBelajarvb**

Kemudian buatlah Tabel **BARANG** Dengan Design Table :

Field	Type	Lebar	Keterangan
KodeBarang	Varchar	6	Primary
NamaBarang	Varchar	50	
HargaBarang	Int		
JumlahBarang	Int		
SatuanBarang	Varchar	20	

Sebagai contoh, masukan data seperti dibawah ini :

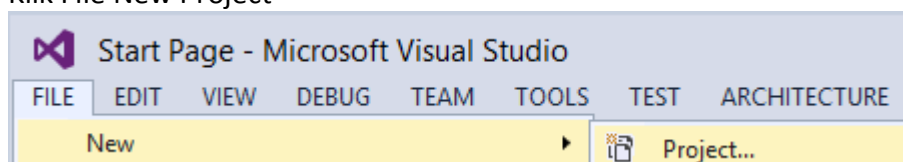
+ Options		kodebarang	namabarang	hargabarang	jumlahbarang	satuanbarang
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	BRG001	KOPI SUSU	2000	10	PCS
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	BRG002	SABUN MANDI	1000	20	PCS
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	BRG003	SHAMPOO CANTIK	2500	30	SACHET

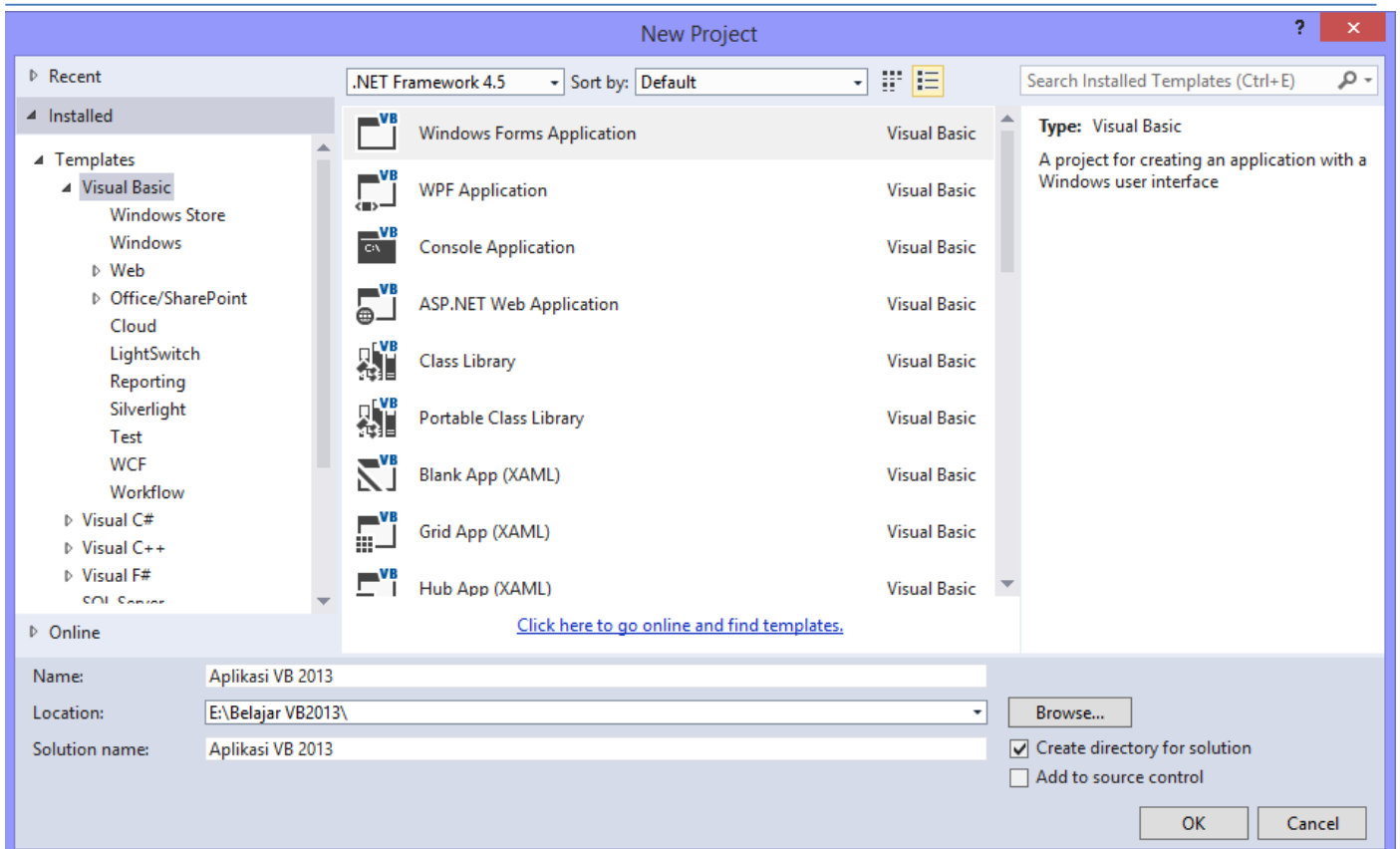
#### #3

Buatlah Folder di Drive D Dengan nama : Belajar VB2013

Buka Aplikasi VB 2013 anda

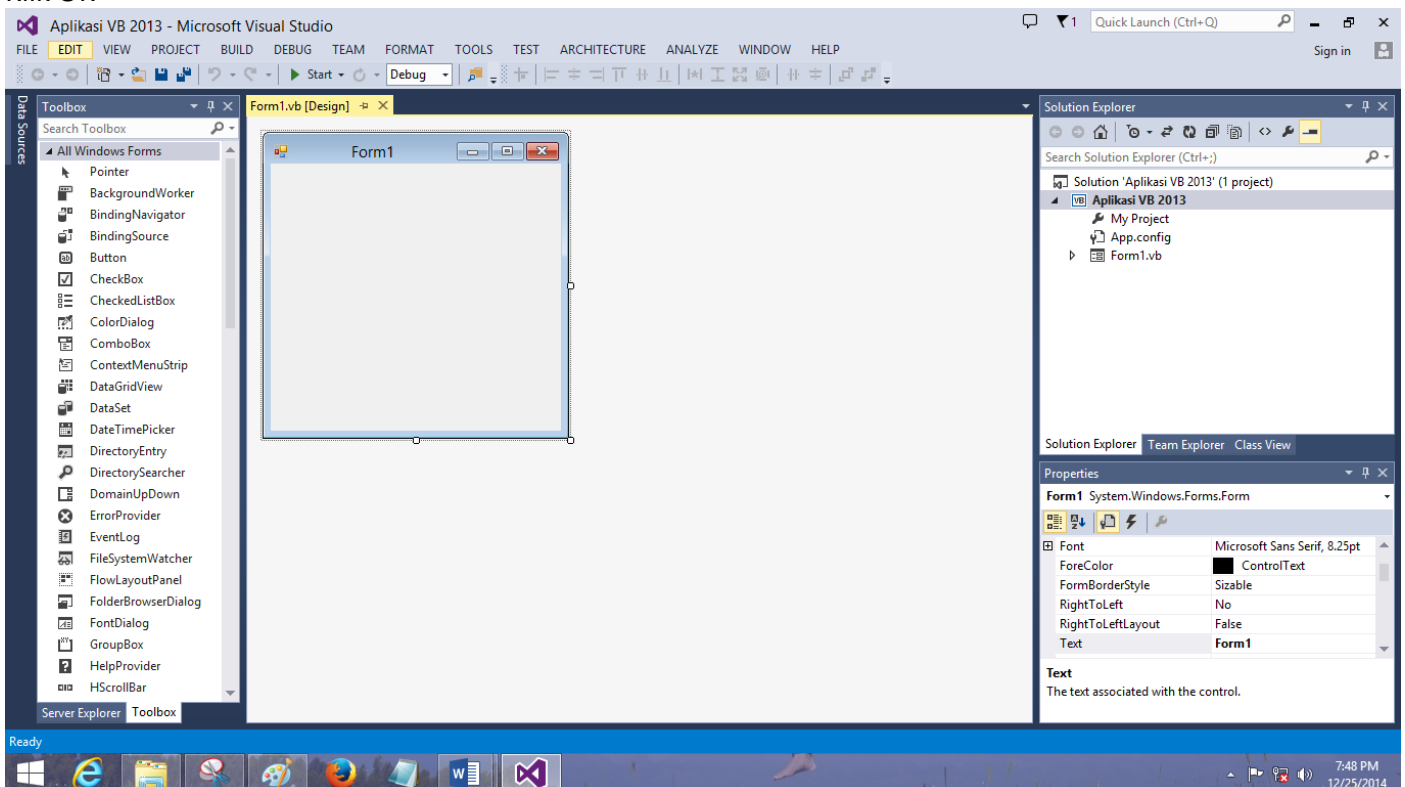
Klik File New Project



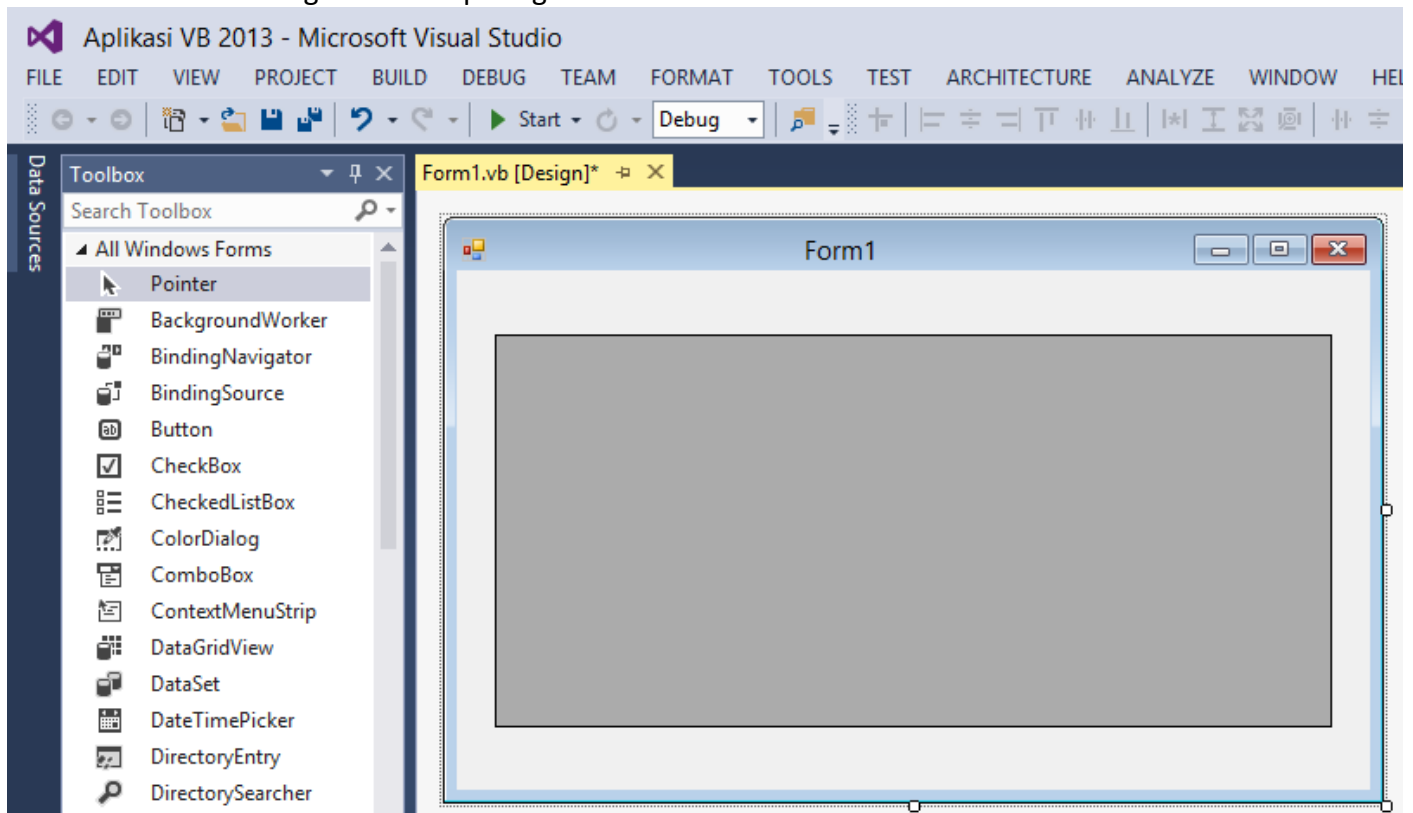


### Pilih Windows Form Application

Buatlah Nama sesuai dengan pilihan anda, masukan pada Folder yang telah anda buat sebelumnya :  
Klik OK



Kemudian buatlah design Form1 seperti gambar dibawah ini :



Design diatas hanya menambahkan DataGridView1

Kemudian pada Form1, masukan Koding dibawah ini :

```
Imports System.Data.Odbc
Public Class Form1
    Dim Conn As OdbcConnection
    Dim da As OdbcDataAdapter
    Dim ds As DataSet
    Dim str As String
    Private Sub Form1_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As EventArgs) _
        Handles MyBase.Load
        Me.Text = "www.belajarvb.com"
        Koneksi()
        da = New OdbcDataAdapter("Select * from Barang", Conn)
        ds = New DataSet
        ds.Clear()
        da.Fill(ds, "Barang")
        DataGridView1.DataSource = (ds.Tables("Barang"))
    End Sub
    Sub Koneksi()
        str = "Driver={MySQL ODBC 3.51 Driver};database=dbbelajarvb;server=localhost;uid=root"
        Conn = New OdbcConnection(Str)
        If Conn.State = ConnectionState.Closed Then
            Conn.Open()
        End If
    End Sub
End Class
```

Berikut hasilnya :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'www.belajarvb.com'. The main content area contains a table with the following data:

	kodebarang	namabarang	hargabarang	jumlahbarang	satuanbarang
▶	BRG001	KOPI SUSU	2000	10	PCS
	BRG002	SABUN MANDI	1000	20	PCS
	BRG003	SHAMPOO CAN...	2500	30	SACHET
*					