

BAB 2013.3

CARA KONEKSI DATABASE ACCESS 2007 (.accdb) VB Net 2013

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

Berikut langkah - langkahnya :

1. Membuat Database dan Tabel dengan Access 2007 (.accdb)
2. Membuat Form Visual Basic 2013

#1

Buatlah database dengan nama : **DBBelajarvb.accdb**

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

Field	Type	Lebar	Keterangan
KodeBarang	Text	6	PrimaryKey
NamaBarang	Text	50	
HargaBarang	Number		
JumlahBarang	Number		
SatuanBarang	Text	20	

Sebagai contoh, masukan data seperti dibawah ini :

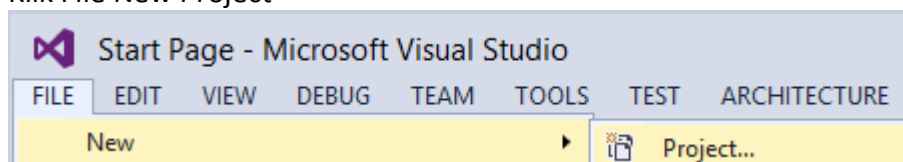
KodeBarang	NamaBarang	HargaBarang	JumlahBarang	SatuanBarang
BRG001	FLASDISK TUNAS MEDIA	50000	5	PCS
BRG002	MOUSE TUNAS MEDIA	30000	4	PCS
BRG003	KEYBOARD TUNAS MEDIA	60000	8	PCS
BRG004	LAPTOP TUNAS MEDIA	2000000	0	PCS
BRG005	APLIKASI PENJUALAN PINTAR VB	100000	0	BOX
BRG006	APLIKASI STOK BARANG PINTAR VB	100000	0	PCS

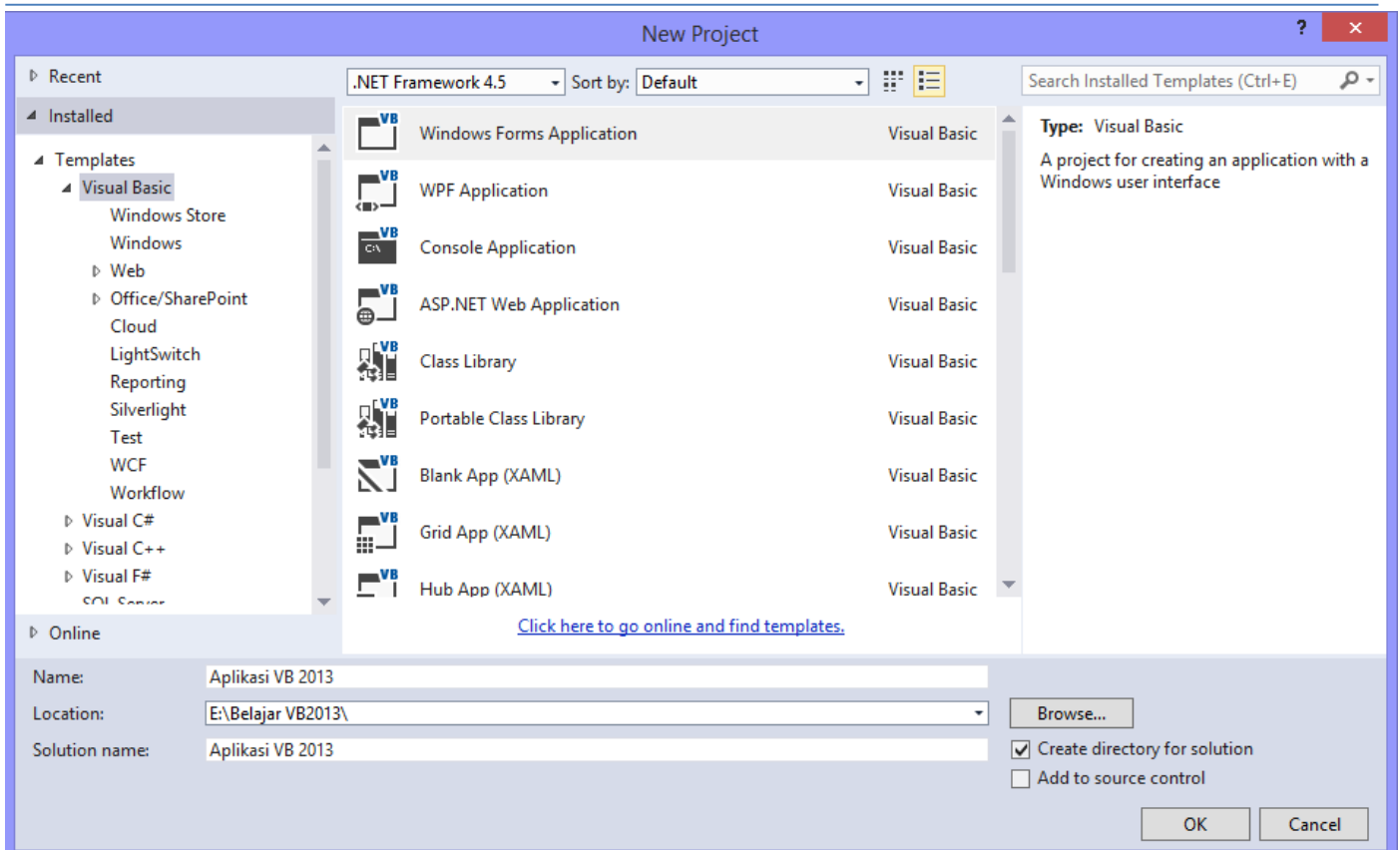
#2

Buatlah Folder di Drive D Dengan nama : Belajar VB2013

Buka Aplikasi VB 2013 anda

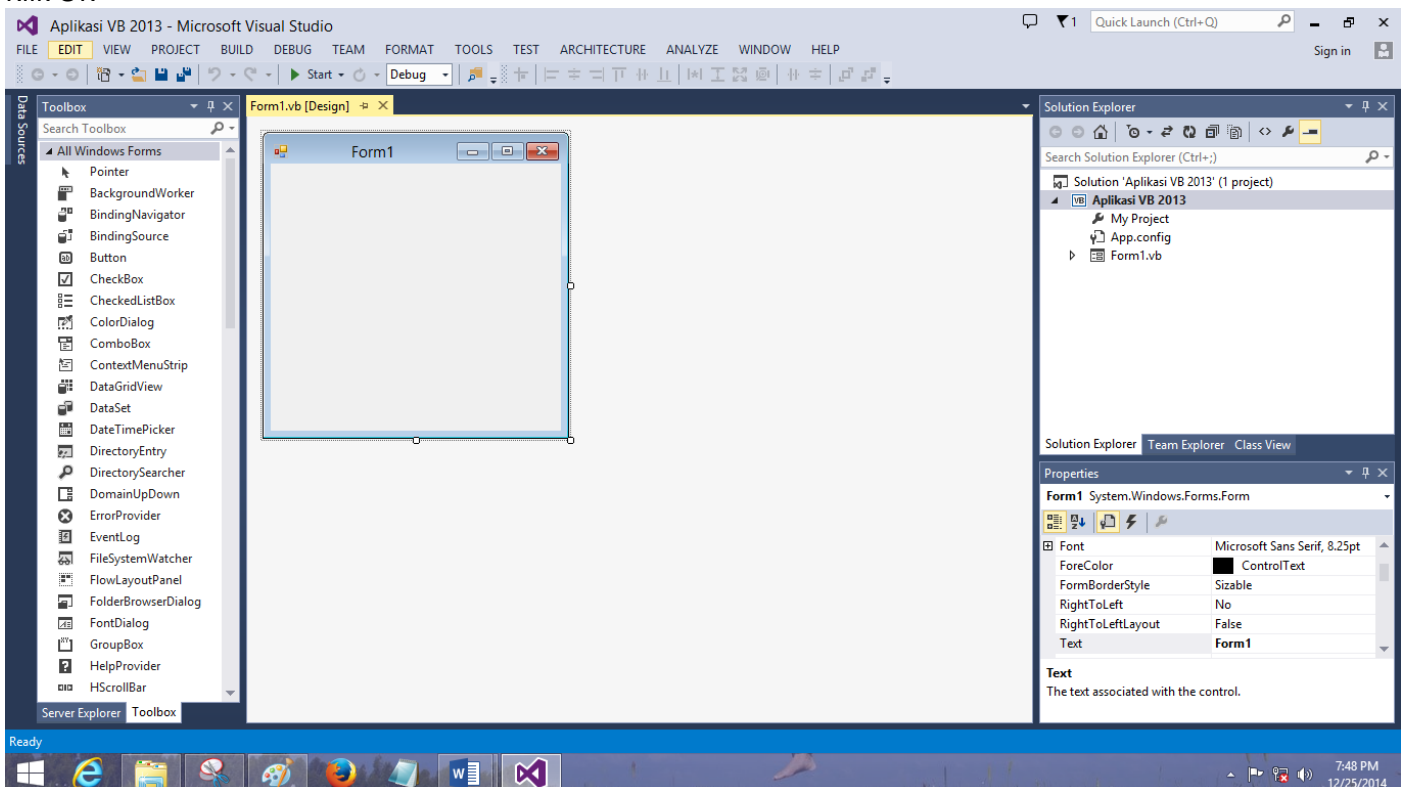
Klik File New Project





Pilih Windows Form Application

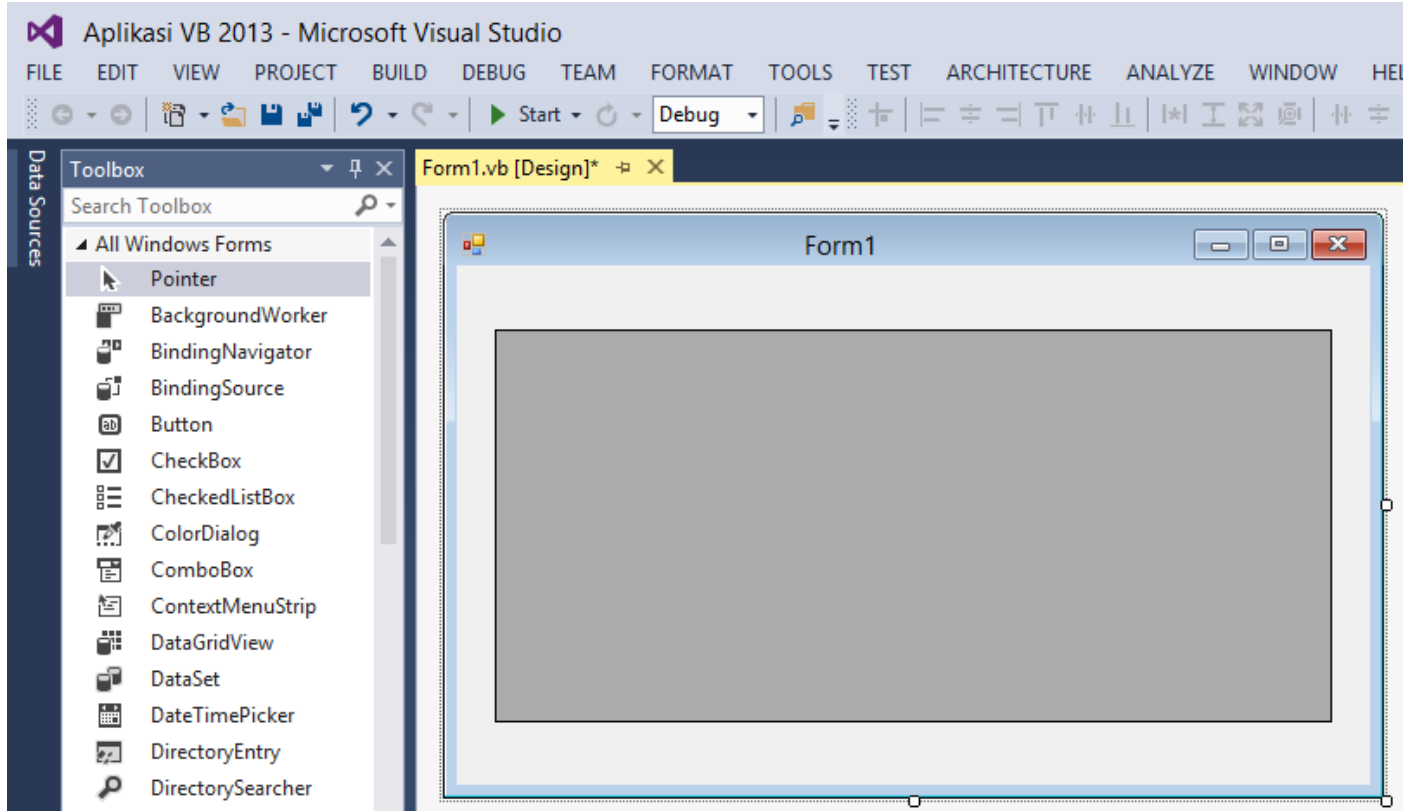
Buatlah Nama sesuai dengan pilihan anda, masukan pada Folder yang telah anda buat sebelumnya :
Klik OK



Masukan Database yang telah kita buat pada Bin Debug :

E:\Belajar VB2013\Aplikasi VB 2013\Aplikasi VB 2013\bin\Debug

Kemudian buatlah design Form1 seperti gambar dibawah ini :



Design diatas hanya menambahkan DatagridView1

Kemudian pada Form1, masukan Koding dibawah ini :

```
Imports System.Data.OleDb
Public Class Form1
    Dim Conn As OleDbConnection
    Dim da As OleDbDataAdapter
    Dim ds As DataSet
    Dim LokasiDB As String
    Sub Koneksi()
        LokasiDB = "Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data Source=DBBelajarvb.accdb"
        Conn = New OleDbConnection(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
        Koneksi()
        da = New OleDbDataAdapter("Select * from barang", Conn)
        ds = New DataSet
        ds.Clear()
        da.Fill(ds, "Barang")
        DataGridView1.DataSource = (ds.Tables("Barang"))
    End Sub
End Class
```

Berikut hasilnya :

	KodeBarang	NamaBarang	HargaBarang	JumlahBarang	SatuanBarang
▶	BRG005	APLIKASI PENJ...	100000	0	BOX
	BRG006	APLIKASI STOK ...	100000	0	PCS
	BRG001	FLASDISK TUN...	50000	5	PCS
	BRG002	MOUSE TUNAS ...	30000	4	PCS
	BRG003	KEYBOARD TU...	60000	8	PCS
	BRG004	LAPTOP TUNAS...	2000000	0	PCS
*					