

www.konsultasivb.com

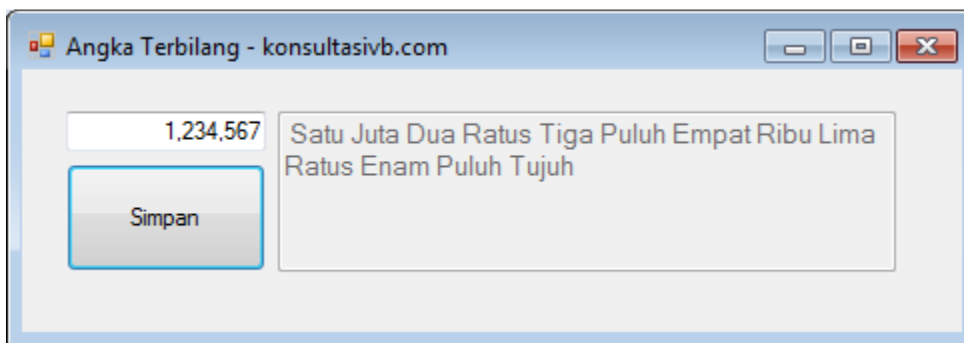
Pusat Kursus VB.Net & Bimbingan Tugas Akhir

Membuat Angka Terbilang Dalam Vb.Net

Salah satu fungsi angka terbilang yang sering kita temukan adalah dalam penulisan kwitansi, misal 1.000.000,- ditulis dengan kalimat "Satu Juta Rupiah". Pada kesempatan kali ini saya akan membahas bagaimana cara membuat angka terbilang dengan menggunakan vb.net.

Buatlah sebuah project baru

Buatlah sebuah form dengan bentuk sebagai berikut



Ketiklah atau copy coding dibawah ini :

```
Imports System.Data.OleDb
```

```
Public Class Form1
```

```
    Public conn As OleDbConnection
```

```
    Public cmd As OleDbCommand
```

```
    Public dr As OleDbDataReader
```

```
    Public Sub Koneksi()
```

```
        conn = New
```

```
OleDbConnection("provider=microsoft.ace.oledb.12.0;data  
source=dbterbilang.accdb")
```

```
        conn.Open()
```

```
    End Sub
```

```
    Public Function Terbilang(ByVal nilai As Long) As String
```

```
        Dim bilangan As String() = {"", "Satu", "Dua", "Tiga",  
"Empat", "Lima", _  
        "Enam", "Tujuh", "Delapan", "Sembilan", "Sepuluh",  
"Sebelas"}
```

www.konsultasivb.com

Pusat Kursus VB.Net & Bimbingan Tugas Akhir

```
    If nilai < 12 Then
        Return " " & bilangan(nilai)
    ElseIf nilai < 20 Then
        Return Terbilang(nilai - 10) & " Belas"
    ElseIf nilai < 100 Then
        Return (Terbilang(CInt((nilai \ 10))) & " Puluh") +
Terbilang(nilai Mod 10)
    ElseIf nilai < 200 Then
        Return " Seratus" & Terbilang(nilai - 100)
    ElseIf nilai < 1000 Then
        Return (Terbilang(CInt((nilai \ 100))) & " Ratus") +
Terbilang(nilai Mod 100)
    ElseIf nilai < 2000 Then
        Return " Seribu" & Terbilang(nilai - 1000)
    ElseIf nilai < 1000000 Then
        Return (Terbilang(CInt((nilai \ 1000))) & " Ribu") +
Terbilang(nilai Mod 1000)
    ElseIf nilai < 1000000000 Then
        Return (Terbilang(CInt((nilai \ 1000000))) & "
Juta") + Terbilang(nilai Mod 1000000)
    ElseIf nilai < 1000000000000 Then
        Return (Terbilang(CInt((nilai \ 1000000000))) & "
Milyar") + Terbilang(nilai Mod 1000000000)
    ElseIf nilai < 1000000000000000 Then
        Return (Terbilang(CInt((nilai \ 1000000000000))) & "
Trilyun") + Terbilang(nilai Mod 1000000000000)
    Else
        Return ""
    End If
End Function

Private Sub TextBox1_KeyPress(ByVal sender As Object, ByVal
e As System.Windows.Forms.KeyPressEventArgs) Handles
TextBox1.KeyPress
    On Error Resume Next
    If e.KeyChar = Chr(13) Then
        TextBox2.Text = Terbilang(TextBox1.Text)
        TextBox1.Text = FormatNumber(TextBox1.Text, 0)
        Button1.Focus()
    End If
End Sub
```

www.konsultasi.vb.com

Pusat Kursus VB.Net & Bimbingan Tugas Akhir

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object,  
ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click  
    Try  
        Call Koneksi()  
        cmd = New OleDbCommand("insert into table1 values  
('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "')", conn)  
        cmd.ExecuteNonQuery()  
        TextBox1.Clear()  
        TextBox2.Clear()  
        TextBox1.Focus()  
    Catch ex As Exception  
        MsgBox(ex.Message)  
        TextBox1.Focus()  
    End Try  
End Sub  
End Class
```