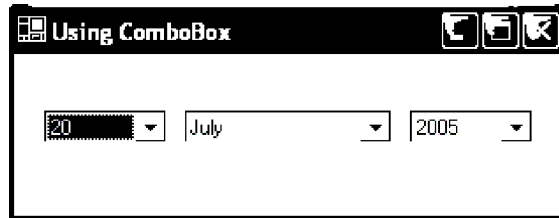


Menggunakan ComboBox Dan Listbox



ComboBox

Keterangan Properties

- DropDownStyle → Mengatur tampilan dan fungsi dari combobox.
Enabled → Untuk mengeset apakah control dalam keadaan aktif (True) atau Non-aktif(False).
Items → Item-item yang ada di dalam combobox.
MaxDropDownItem → Untuk mengatur berapa jumlah yang ditampilkan pada saat drop down.
MaxLength → Untuk menentukan jumlah karakter maksimum yang dapat diinput.
Sorted → Nilainya adalah Boolean (true / false), untuk menentukan apakah item di dalam combobox ingin diurutkan.
Text → Adalah teks yang tercantum pada combobox. Merupakan teks yang dipilih.

Menambahkan item ke ComboBox

```
ComboBox1.Items.Add("Palembang")  
ComboBox1.Items.Add("Medan")  
ComboBox1.Items.Add("Jakarta")
```

Dari perintah di atas maka combobox1 akan memiliki 3 item pilihan kota dengan urutan index atau nomor itemnya : 0,1 dan 2.

Membuang item tertentu dari ComboBox

```
ComboBox1.Items.Remove("Medan")
```

Atau

```
ComboBox1.Items.RemoveAt(2)
```

Jika menggunakan RemoveAt maka parameternya yaitu berupa nilai integer yang menyatakan indeks item (nomor item) yang ingin dihapus/dibuang.

Dalam combobox item pertama selalu dimulai dari indeks nol, kemudian satu, dua, dan seterusnya.

Membuang semua item dari ComboBox

```
ComboBox1.Items.Clear()
```

Mendapatkan jumlah item dalam ComboBox

```
Dim jumlah As Integer = ComboBox1.Items.Count
```

Mengecek apakah suatu item ada di dalam ComboBox

```
If comboBox1.Items.Contains("A") Then  
    MessageBox.Show("Ada A")  
Else  
    MessageBox.Show("Ada B")  
End If
```

Mencari indeks dari item yang ditentukan

```
Dim indeks As Integer =  
ComboBox1.FindString("A")  
If indeks <> -1 Then  
    MessageBox.Show("A ada di indeks " & indeks)  
Else  
    MessageBox.Show("A tidak ada di dalam  
    combobox")  
End If
```

Jika fungsi FindString mengembalikan/menghasilkan nilai -1 berarti item tersebut tidak ada di dalam combobox.

Mendapatkan indeks item yang dipilih

```
Dim indeks As Integer = ComboBox1.SelectedIndex  
If indeks <> -1 Then  
    MessageBox.Show("Pilihan anda di indeks " & indeks)  
Else  
    MessageBox.Show("Anda belum memilih")  
End If
```

Jika SelectedIndex mengembalikan/menghasilkan nilai -1 maka berarti pada combobox tersebut belum ada item yang dipilih.

Catatan : Perintah pada **ComboBox** di atas juga berlaku untuk **Listbox**.

Cara merandom angka

```
Dim rand As New Random  
Dim n As Integer = rand.Next(1,101)
```

Code di atas merandom angka yang bekisar dari 1-100 kemudian dimasukkan ke dalam n. Method dan Property dar ComboBox sebagian besar sama dengan ListBox. Jadi untuk mengecek apakah suatu item sudah ada dalam combobox bisa menggunakan fungsi **Items.Contains**

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As  
System.EventArgs) Handles MyBase.Load  
    Dim rand As New Random  
    Do  
        Dim n As Integer = rand.Next(1, 101)  
        If Not ListBox1.Items.Contains(n) Then  
            ListBox1.Items.Add(n)  
        End If  
    Loop Until ListBox1.Items.Count = 10  
End Sub
```