

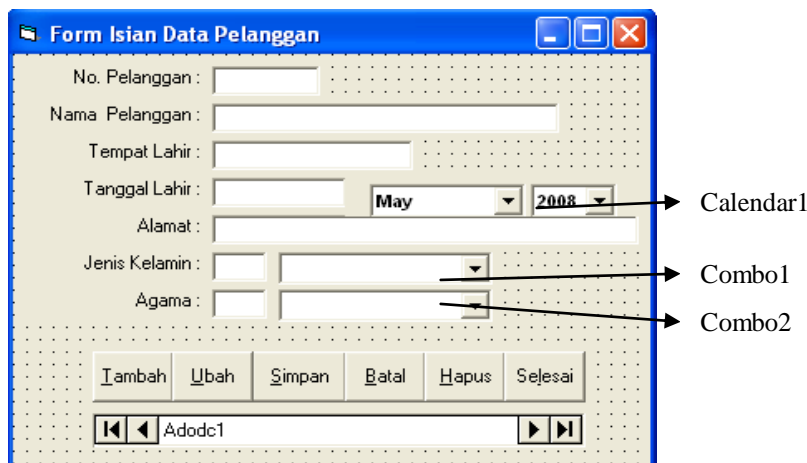
Modul Praktikum Ke-9

ADO Control (Lanjutan)

Dalam latihan modul praktikum sebelumnya, contoh program tersebut belum tentu memudahkan pengguna program (*user*) dalam menggunakannya. Hal ini dikarenakan pada contoh tersebut pengguna harus tahu persis apa yang harus disimpan dalam tiap atribut (seperti atribut-atribut yang menggunakan pengkodean), harus tahu betul bagaimana format entri data yang harus dilakukan (seperti format tanggal), dan lain sebagainya.

Untuk itulah dalam modul latihan kali ini akan diberikan contoh supaya form yang telah dibuat pada praktikum sebelumnya akan lebih *user friendly* bagi penggunanya dengan melakukan beberapa modifikasi pada form tersebut. Ikuti langkah-langkah berikut ini :

1. Buat file project latihan sebelumnya.
2. Tentukan properti **MaxLength** untuk setiap objek textbox sesuai lebar field pada tiap field dalam databasenya.
3. Ubah juga properti **TabIndex** untuk setiap objek tersebut sesuai urutan entri data text box tersebut (txtNopel menjadi 0, txtNamamenjadi 1, dan seterusnya).
4. Pada form frmPelanggan, tambahkan objek combobox dan calendar sebagai berikut (untuk objek calendar harus ditambahkan dulu komponen **Microsoft Calendar** dalam toolbox) :



5. Tambahkan kode program dalam tiap event objek berikut :

```
Private Sub Form_Load()
    Combo1.AddItem "Laki-laki"
    Combo1.AddItem "Perempuan"
```

```
Combo2.AddItem "Islam"
Combo2.AddItem "Kristen"
Combo2.AddItem "Katholik"
Combo2.AddItem "Budha"
Combo2.AddItem "Hindu"
End Sub
```

```
Private Sub Combo1_Click()
    If Combo1.Text = "Laki-laki" Then
        txtJk = -1
    Else
        txtJk = 0
    End If
End Sub
```

```
Private Sub Combo2_Click()
    txtAgama = Combo2.ListIndex + 1
End Sub
```

```
Private Sub txtAgama_Change()  
If txtAgama = "1" Then  
    Combo2.Text = "Islam"  
ElseIf txtAgama = "2" Then  
    Combo2.Text = "Kristen"  
ElseIf txtAgama = "3" Then  
    Combo2.Text = "Katholik"  
ElseIf txtAgama = "4" Then  
    Combo2.Text = "Budha"  
ElseIf txtAgama = "5" Then  
    Combo2.Text = "Hindu"  
End If  
End Sub
```

```
Private Sub txtJK_Change()  
If txtJK.Text = "-1" Then  
    Combo1.Text = "Laki-laki"  
Else  
    Combo1.Text = "Perempuan"  
End If  
End Sub
```

```
Private Sub txtTglLahir_DblClick()  
Calendar1.Visible = True  
Calendar1.Height = 2000  
End Sub
```

```
Private Sub Calendar1_Click()  
txtTglLahir = Format(Calendar1.Value, "dd/mm/yyyy")  
Calendar1.Visible = False  
End Sub
```

```
Private Sub txtNoPel_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If KeyAscii = 13 Then txtNama.SetFocus  
End Sub
```

```
Private Sub txtNama_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If KeyAscii = 13 Then txtTmpLahir.SetFocus  
End Sub
```

```
Private Sub txtTmpLahir_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If KeyAscii = 13 Then txtTglLahir.SetFocus  
End Sub
```

```
Private Sub txtTglLahir_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If KeyAscii = 13 Then txtAlamat.SetFocus  
End Sub
```

```
Private Sub txtAlamat_KeyPress(KeyAscii As Integer)  
If KeyAscii = 13 Then Combo1.SetFocus  
End Sub
```