

## Pertemuan IV TABBOX DAN BROWSE

### A. MAKSUD DAN TUJUAN

1. MAKSUD

Menampilkan data yang sudah disimpan melalui program dalam mode Browse.

2. TUJUAN

Mahasiswa mampu membuat program untuk menampilkan kembali data dengan model Browse.

### B. DASAR TEORI

Menampilkan data yang telah disimpan melalui program pada Visual Basic dapat dilakukan dengan beberapa cara. Cara yang paling umum dilakukan adalah dengan menampilkannya menggunakan kontrol DBGrid yang tersedia pada ToolBox.

Agar bisa menampilkan dengan kontrol DBGrid dalam satu form, sebaiknya dipergunakan kontrol pengendali yang bernama TabBox.

Disamping itu, juga diperlukan antar muka (*interface*) antara Database, tabel dan form yaitu kontrol Data.

### C. PRAKTEK

1. Buatlah form baru dengan desain dan gunakan kontrol-kontrol yang digunakan dengan properti sebagai berikut:



Gambar 4.1. Menampilkan dengan TextBox dan Browse

Objek	Properti	Setting
Form1	Name	frmLatihan41
	Caption	Menampilkan Pegawai
Label1	Name	Label1
	Caption	NIP
Label2	Name	Label2
	Caption	Nama

Label3	Name	Label3
	Caption	Alamat
Label4	Name	Label4
	Caption	Tgl. Lahir
ComboBox	Name	cboNIP
	Text	(Kosongkan)
TextBox	Name	txtNama
	Text	(Kosongkan)
TextBox	Name	txtAlamat
	Text	(Kosongkan)
TextBox	Name	txtTgLahir
	Text	(Kosongkan)
Frame1	Name	Frame1
	Caption	(Kosongkan)
Frame2	Name	fraKelamin
	Caption	[Jenis Kelamin]
Frame3	Name	fraAgama
	Caption	[Agama]
OptionButton1	Name	optPria
	Caption	Pria
OptionButton2	Name	optWanita
	Caption	Wanita
OptionButtton3	Name	optIslam
	Caption	Islam
OptionButton4	Name	optKristen
	Cation	Kristen
OptionButton5	Name	optKatolik
	Caption	Katolik
OptionButton6	Name	optHindu
	Caption	Hindu
OptionButton7	Name	optBudha
	Caption	Budha
CommandButton1	Name	cmdTutup
	Caption	&Tutup

2. Ketikkan kode program di bawah ini pada bagian General Declarations.

```
Dim dbPegawai As Database
Dim rsBiodata As Recordset
```

3. Ketikkan kode program di bawah ini pada bagian General Declarations.

```
Private Sub Form_Load()
    Set dbPegawai = OpenDatabase(App.Path+ "\Pegawai.mdb")
    Set rs Biodata = dbPegawai.OpenRecordset("Biodata")
    Kosongkan
    Setkondisi(False)
End Sub
```

4. Ketikkan kode program di bawah ini pada bagian Form\_Active.

```
Private Sub Form_Active()
    Set rsBiodata = dbPegawai.OpenREcordset("Biodata")
    If rsBiodata.RecordCount > 0 Then
        rsBiodata.MoveFirst
        Do While Not rsBiodata.EOF
```

```

        cboNIP.AddItem rsBiodata!NIP
        rsBiodata.MoveNext
    Loop
End If
End Sub

```

5. Buat prosedur baru dengan nama Kosongkan() seperti di bawah ini

```

Private Sub Kosongkan()
    Dim Tanggal As Date
    txtNama.Text = ""
    txtAlamat.Text = ""
    txtTgLAhir.Text = Date
End Sub

```

6. Buat prosedur baru dengan nama SetKondisi(Logika As Boolean) seperti di bawah ini.

```

Private Sub SetKondisi(Logika As Boolean)
    txtNama.Enabled = Logika
    txtAlamat.Enabled = Logika
    txtTgLAhir.Enabled = Logika
    optPria.Enabled = Logika
    optWanita.Enabled = Logika
    optIslam.Enabled = Logika
    optKristen.Enabled = Logika
    optKatolik.Enabled = Logika
    optHindu.Enabled = Logika
    optBudha.Enabled = Logika
End Sub

```

7. Buat prosedur baru dengan nama Tampilkan() seperti di bawah ini.

```

Private Sub Tampilkan()
    txtNama.Text = rsBiodata!Nama
    txtAlamat.Text = rsBiodata!Alamat
    txtTgLAhir.Text = rsBiodata!TgLAhir

    If rsBiodata! Sex = true Then
        optPria.Value = True
    Else
        optWanita.Value = True
    End If

    If rsBiodata!Agama = "I" Then
        optIslam.Value = True
    ElseIf rsBiodata!Agama = "K" Then
        optKristen.Value = True
    ElseIf rsBiodata!Agama = "A" Then
        optKATolik.Value = True
    ElseIf rsBiodata!Agama = "H" Then
        optHindu.Value = True
    End If
End Sub

```

8. Ketikkan kode program untuk menampilkan data pada kotak teks berikut pada event cboNIP\_Click() seperti di bawah ini.

```

Private Sub cboNIP_Click()
    rsBiodata.Index = "NIP"

```

```

rsBiodata.Seek "=",cboNIP.Text
If Not rsBiodata.NoMatch Then
    Tampilkan
End If
End Sub

```

9. Lakukan pengujian terhadap program, dengan hasil seperti pada tampilan berikut:

Gambar 4.2. Menampilkan Data dengan TextBox

NIP	Nama	Alamat
001	JOKO SUSANTO	JL. CIPTO 78
002	HASAN ASHARI	JL. KENARI 87
003	PETRUS HARSONG	JL. DR. WAHIDIN 3
004	REGINA	JL. KARTINI 78

Gambar 4.3. Menampilkan Data dengan Browse

#### D. TUGAS

1. Buatlah program untuk menampilkan jadwal harian dosen dan mahasiswa bimbingan skripsi/TA. Kemudian buatlah sistem informasi untuk pendaftaran bimbingan skripsi sesuai jadwal harian dosen.