

Pertemuan 8

Function dan Procedure

Rancangan Form :

Ketentuan Program :

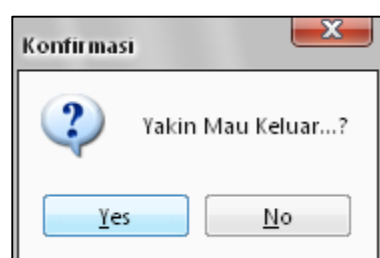
1. Ketika form dirun setfocus ada di ComboBox NIP.
Isi ComboBox NIP : 201003966, 201003523 dan 201003639.
2. Klik ComboBox NIP maka Nama dan Alamat akan tampil sesuai dengan NIP yang dipilih.

NIP	Nama	Alamat
201003966	Simon Santoso	Cibubur
201003523	Lilyana Natsir	Pasar Minggu
201003639	Taufik Hidayat	Manggarai

3. Pilih OptionButton Jabatan maka Gaji Pokok akan tampil sesuai dengan Jabatan yang dipilih.

Jabatan	Gaji Pokok
Direktur	5000000
Manager	3000000
Supervisor	2000000

4. Pilih CheckBox Tunjangan maka nilai Tunjangan akan tampil sesuai dengan ketentuan.
 - Tunjangan Jabatan = 15% dari Gaji Pokok.
 - Tunjangan Istri = 10% dari Gaji Pokok.
 - Tunjangan Anak = 5% dari Gaji Pokok x Jumlah Anak
 Gunakan Function untuk menghitung nilai tunjangan.
5. Klik CommandButton Hitung maka Total Gaji akan tampil.
Total Gaji = Gaji Pokok + Tunjangan Jabatan + Tunjangan Istri + Tunjangan Anak.
6. Klik Bersih maka semua objek di forma kan kosong (buat prosedur).
7. Klik Keluar maka akan muncul MessageBox (buat prosedur).



Script Program :

```

Sub bersih()
cmbnip.Text = "--NIP--"
txtnama.Text = ""
txtalamat.Text = ""
optdirektur.Value = False
optmanager.Value = False
optsupervisor.Value = False
txtgapok.Text = ""
cjabatan.Value = False
cistri.Value = False
canak.Value = False
txtjumlah.Text = ""
txtanak.Text = ""
lbltotal.Caption = ""
End Sub

Function jabatan()
txtjabatan.Text = 15 / 100 * Val(txtgapok.Text)
End Function

Function istri()
txtistri.Text = 10 / 100 * Val(txtgapok.Text)
End Function

Sub anak()
txtanak.Text = (5 / 100 * Val(txtgapok.Text)) * Val(txtjumlah.Text)
End Sub

Private Sub Form_Load()
cmbnip.AddItem "201003966"
cmbnip.AddItem "201003523"
cmbnip.AddItem "201003639"
End Sub

Private Sub canak_Click()
If canak.Value = Checked Then
    txtjumlah.SetFocus
Else
    txtjumlah.Text = ""
    txtanak.Text = ""
End If
End Sub

Private Sub cistri_Click()
If cistri.Value = Checked Then
    istri
Else
    txtistri.Text = ""
End If
End Sub

Private Sub cjabatan_Click()
If cjabatan.Value = Checked Then
    jabatan
Else
    txtjabatan.Text = ""
End If
End Sub

```

```
Private Sub optdirektur_Click()  
txtgapok.Text = 5000000  
End Sub
```

```
Private Sub optmanager_Click()  
txtgapok.Text = 3000000  
End Sub
```

```
Private Sub optsupervisor_Click()  
txtgapok.Text = 2000000  
End Sub
```

```
Private Sub txtjumlah_Change()  
anak  
End Sub
```

```
Private Sub cmdhitung_Click()  
lbltotal.Caption = Val(txtgapok.Text) + Val(txtjabatan.Text) +  
Val(txtistri.Text) + Val(txtanak.Text)  
lbltotal.Caption = Format(lbltotal, "Rp ###,###,###.00")  
End Sub
```

```
Private Sub cmdbersih_Click()  
bersih  
End Sub
```

```
Private Sub cmdkeluar_Click()  
keluar  
End Sub
```