

## Pertemuan 9

Latihan Function dan Procedure  
Rancangan Form :

**Penjualan Tiket Konser**  
**INDONESIA JAVA JAZZ FESTIVAL**

Tanggal 28/03/2010 Jam 2:54:55 PM

Nama Artist: John Legend  
Stage: Stage 2  
Kelas: VVIP  
Harga Tiket: 600000  
Jumlah Beli: 6  
Total Harga: 3600000

Bonus: T-Shirt Exclusive  
Potongan: 10%  
Total Bayar: 3240000  
Uang Bayar: 3300000  
Uang Kembali: 60000

Baru Keluar

Ketentuan Program :

1. Ketika form dirun Tanggal dan Jam tampil otomatis, semua object nonaktif kecuali ComboBox Nama Artist, ListBox Kelas, TextBox Jumlah Beli dan Uang Bayar, setfocus berada di ComboBox Nama Artist.

Isi ComboBox Nama Artist = Tony Braxton, John Legend dan Eric Benet.

Isi ListBox Kelas = VVIP, VIP dan Tribune.

2. Pilih ComboBox Nama Artist maka Stage dan Bonus akan tampil.

Nama Artist	Stage
Tony Braxton	Stage 1
John Legend	Stage 2
Eric Benet	Stage 3

Bonus = T-Shirt Exclusive

3. Pilih Kelas maka Harga Tiket akan tampil.

Harga Tiket ditentukan berdasarkan Nama Artist dan Kelas (Gunakan Prosedur):

Nama Artist	Kelas		
	VVIP	VIP	Tribune
Tony Braxton	500000	400000	200000
John Legend	600000	500000	300000
Eric Benet	700000	600000	400000

4. Input Jumlah Beli, ketika dienter maka Total Harga, Potongan dan Total Bayar akan tampil dan setfocus berada di TextBox Uang Bayar.

Total Harga = Harga Tiket x Jumlah Beli.

Jika Jumlah Beli > 5 maka Potongan 10%, selain itu Potongan 5%.

Total Bayar = Total Harga - (Potongan x Total Harga)

Gunakan Function untuk soal ketentuan no 4.

5. Input Uang Bayar maka Uang Kembali akan tampil otomatis.
6. Klik CommandButton Baru maka semua object akan kosong.
7. Klik CommandButton Keluar untuk keluar dari program.

**Script Program :**

Dim Judul As String

**Sub Harga()**

```
If List1.Text = "VVIP" Then
    If Combo1.Text = "Tony Braxton" Then
        Text2.Text = 500000
    ElseIf Combo1.Text = "John Legend" Then
        Text2.Text = 600000
    Else
        Text2.Text = 700000
    End If
ElseIf List1.Text = "VIP" Then
    If Combo1.Text = "Tony Braxton" Then
        Text2.Text = 400000
    ElseIf Combo1.Text = "John Legend" Then
        Text2.Text = 500000
    Else
        Text2.Text = 600000
    End If
Else
    If Combo1.Text = "Tony Braxton" Then
        Text2.Text = 200000
    ElseIf Combo1.Text = "John Legend" Then
        Text2.Text = 300000
    Else
        Text2.Text = 400000
    End If
End If
End Sub
```

**Function Total()**

```
Text4.Text = Val(Text2.Text) * Val(Text3.Text)
If Text3.Text > 5 Then
    Option1.Value = True
    Text6.Text = Val(Text4.Text) - 10 / 100 *
Val(Text4.Text)
Else
    Option2.Value = True
    Text6.Text = Val(Text4.Text) - 5 / 100 *
Val(Text4.Text)
End If
End Sub
```

**Sub Keluar()**

```
x = MsgBox("Quit...???", vbYesNo +
vbExclamation, "Tanya")
If x = vbYes Then
    Unload Me
End If
End Sub
```

**Private Sub Form\_Load()**

```
Combo1.AddItem "Tony Braxton"
Combo1.AddItem "John Legend"
Combo1.AddItem "Eric Bennet"
Judul = Label2.Caption & " "
End Sub
```

**Private Sub Form\_Activate()**

```
Combo1.SetFocus
End Sub
```

**Private Sub Combo1\_Click()**

```
If Combo1.Text = "Tony Braxton" Then
    Text1.Text = "Stage 1"
ElseIf Combo1.Text = "John Legend" Then
    Text1.Text = "Stage 2"
Else
    Text1.Text = "Stage 3"
End If
Text5.Text = "T-Shirt Exclusive"
End Sub
```

**Private Sub List1\_Click()**

```
Harga
Text3.SetFocus
End Sub
```

**Private Sub Text3\_KeyPress(KeyAscii As Integer)**

```
If KeyAscii = 13 Then
    Total
    Text7.SetFocus
End If
End Sub
```

**Private Sub Text7\_Change()**

```
Text8.Text = Val(Text7.Text) - Val(Text6.Text)
End Sub
```

**Private Sub Timer1\_Timer()**

```
Judul = Right(Judul, Len(Judul) - 1) &
Left(Judul, 1)
Label2.Caption = Judul
lbltanggal.Caption = Format(Date,
"dd/mm/yyyy")
lbljam.Caption = Time
End Sub
```

**Private Sub cmdbaru\_Click()**

Combo1.Text = ""

Text1.Text = ""

List1.Text = ""

Text2.Text = ""

Text3.Text = ""

Text4.Text = ""

Text5.Text = ""

Option1.Value = False

Option2.Value = False

Text6.Text = ""

Text7.Text = ""

Text8.Text = ""

Combo1.SetFocus

End Sub

**Private Sub cmdkeluar\_Click()**

Keluar

End Sub