

Pertemuan 7

Latihan If Majemuk dan Fungsi String :

Rancangan Form :

Ketentuan Program :

1. Ketika form dirun tanggal dan jam tampil otomatis dan setfocus ada di ComboBox Kode Tiket.
Isi ComboBox Kode Tiket = SEN02A, MUT01C, BIM03B.
Isi ListBox Jurusan = Bandung, Semarang, Surabaya.
2. Pilih Kode Tiket maka Nama Kereta, Hari dan Jam Keberangkatan akan tampil.
Nama Kereta ditentukan berdasarkan 3 karakter pertama dari Kode Tiket :

Kode Tiket	Nama Kereta
SEN	Senja Utama
MUT	Mutiara Timur
BIM	Bima Kencana

Hari Keberangkatan ditentukan berdasarkan karakter keempat dan kelima dari Kode Tiket :

Kode Tiket	Hari
01	Senin
02	Selasa
03	Rabu

Jam Keberangkatan ditentukan berdasarkan 2 karakter terakhir dari Kode Tiket :

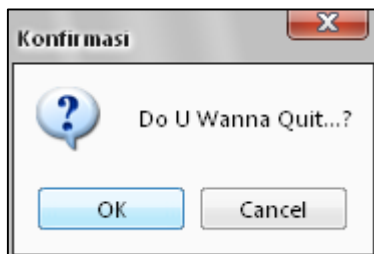
Kode Tiket	Jam
A	09:00
B	14:00
C	16:00

3. Pilih Jurusan dan Kelas maka harga akan tampil.

Harga Tiket ditentukan berdasarkan Jurusan dan Kelas :

Jurusan	Kelas		
	VIP	Bisnis	Ekonomi
Bandung	300000	200000	100000
Semarang	350000	250000	150000
Surabaya	400000	300000	200000

4. Jumlah Beli diinput dan ketika dienter setfocus berada di CommandButton Hitung.
5. Klik CommandButton Hitung maka Total Bayar akan tampil dan setfocus berada di TextBox Uang Bayar.
6. Uang Bayar diinput dan Uang Kembali akan tampil otomatis.
7. Klik CommandButton Bersih maka semua TextBox, ComboBox, ListBox dan OptionButton akan kosong.
8. Klik CommandButton Keluar maka akan tampil messagebox :



Script Program :

```

Private Sub Timer1_Timer()
Text1.Text = Format(Date, "dd mmmm
yyyy")
Text2.Text = Time
If Label2.Enabled = True Then
    Label2.Enabled = False
Else
    Label2.Enabled = True
End If
End Sub

Private Sub Form_Activate()
Combo1.SetFocus
End Sub

Private Sub Form_Load()
Combo1.Text = "--Kode Tiket--"
Combo1.AddItem "SEN02A"
Combo1.AddItem "MUT01C"
Combo1.AddItem "BIM03B"
List1.AddItem "Bandung"
List1.AddItem "Semarang"
List1.AddItem "Surabaya"
End Sub

Private Sub Combo1_Click()
If Left(Combo1.Text, 3) = "SEN" Then
    Text3.Text = "Senja Utama"
ElseIf Left(Combo1.Text, 3) = "MUT" Then
    Text3.Text = "Mutiara Timur"
Else
    Text3.Text = "Bima Kencana"
End If

If Mid(Combo1.Text, 4, 2) = "01" Then
    Text6.Text = "Senin"
ElseIf Mid(Combo1.Text, 4, 2) = "02" Then
    Text6.Text = "Selasa"
Else
    Text6.Text = "Rabu"
End If

If Right(Combo1.Text, 1) = "A" Then
    Text7.Text = "09.00"
ElseIf Right(Combo1.Text, 1) = "B" Then
    Text7.Text = "13.00"
Else
    Text7.Text = "19.00"
End If
End Sub

```

```

Private Sub Command1_Click()
Text8.Text = Text4.Text * Val(Text5.Text)
Text9.SetFocus
End Sub

```

```

Private Sub Option1_Click()
If List1.Text = "Bandung" Then
    Text4.Text = 300000
ElseIf List1.Text = "Semarang" Then
    Text4.Text = 350000
Else
    Text4.Text = 400000
End If
End Sub

```

```

Private Sub Option2_Click()
If List1.Text = "Bandung" Then
    Text4.Text = 100000
ElseIf List1.Text = "Semarang" Then
    Text4.Text = 150000
Else
    Text4.Text = 200000
End If

```

```
End Sub
```

```

Private Sub Option3_Click()
If List1.Text = "Bandung" Then
    Text4.Text = 200000
ElseIf List1.Text = "Semarang" Then
    Text4.Text = 250000
Else
    Text4.Text = 300000
End If
End Sub

```

```

Private Sub Text5_KeyPress(KeyAscii As
Integer)
If KeyAscii = 13 Then
    Command1.SetFocus
End If
End Sub

```

```

Private Sub Text9_Change()
Text10.Text = Val(Text9.Text) -
Val(Text8.Text)
End Sub

```

```
Private Sub Command2_Click()
Combo1.Text = "--Kode Tiket--"
Text2.Text = ""
List1.Text = ""
Option1.Value = False
Option2.Value = False
Option3.Value = False
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Text6.Text = ""
Text7.Text = ""
Text8.Text = ""
Text9.Text = ""
Text10.Text = ""
End Sub

Private Sub Command3_Click()
x = MsgBox("Do U Wanna Quit...?",
vbOKCancel + vbQuestion, "Konfirmasi")
If x = vbOK Then
    Unload Me
End If
End Sub
```