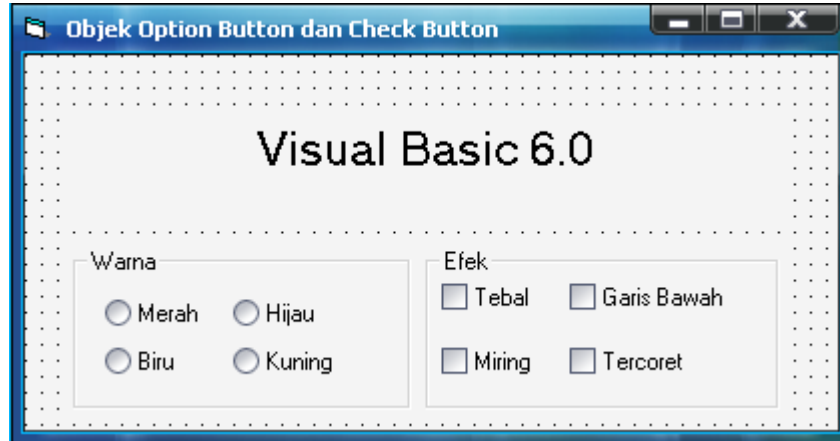


LATIHAN 1

[Penggunaan Objek Frame, Option dan Check]

Form Layout



Property Setting

No	Object	Property	Setting
1	Form1	Name Caption	frmVB1 Objek Option Button dan Check Button
2	Option1	Name Caption	optMerah Merah
3	Option2	Name Caption	optBiru Biru
4	Option3	Name Caption	optHijau Hijau
5	Option4	Name Caption	optKuning Kuning

No	Object	Property	Setting
6	Check1	Name Caption	chkTebal Tebal
7	Check2	Name Caption	chkMiring Miring
8	Check3	Name Caption	chkGaris Garis
9	Check4	Name Caption	chkCoret Tercoret
10	Label	Name Caption	lblTeks Visual Basic 6.0
11	Frame1	Caption	Warna
12	Frame2	Caption	Efek

Code

```

'*****
' Latihan penggunaan objek Option Button dan
' Check Button
' Copyright (c) 2007 mas-anto.com
'*****

'mengubah warna tulisan menjadi merah
Private Sub optMerah_Click()
    lblTeks.ForeColor = vbRed
End Sub

'mengubah warna tulisan menjadi biru

```

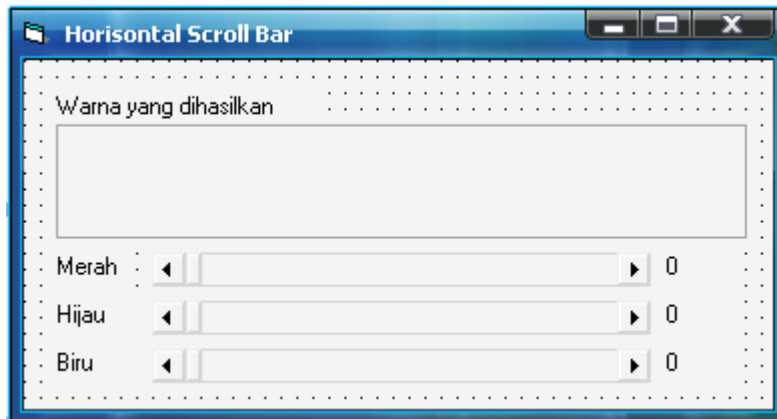
```

Private Sub optBiru_Click()
    lblTeks.ForeColor = vbBlue
End Sub
'mengubah warna tulisan menjadi hijau
Private Sub optHijau_Click()
    lblTeks.ForeColor = vbGreen
End Sub
'mengubah warna tulisan menjadi kuning
Private Sub optKuning_Click()
    lblTeks.ForeColor = vbYellow
End Sub
'mengubah efek tulisan menjadi tebal/normal
Private Sub chkTebal_Click()
    If chkTebal.Value = 1 Then
        lblTeks.FontBold = True
    Else
        lblTeks.FontBold = False
    End If
End Sub
'mengubah efek tulisan menjadi miring/normal
Private Sub chkMiring_Click()
    If chkMiring.Value = 1 Then
        lblTeks.FontItalic = True
    Else
        lblTeks.FontItalic = False
    End If
End Sub
'mengubah efek tulisan menjadi bergaris bawah/normal
Private Sub chkGaris_Click()
    If chkGaris.Value = 1 Then
        lblTeks.FontUnderline = True
    Else
        lblTeks.FontUnderline = False
    End If
End Sub
'mengubah efek tulisan menjadi tercoret/normal
Private Sub chkCoret_Click()
    If chkCoret.Value = 1 Then
        lblTeks.FontStrikethru = True
    Else
        lblTeks.FontStrikethru = False
    End If
End Sub

```

LATIHAN 2 [Penggunaan Objek HScroll]

Form Layout



Property Setting

No	Object	Property	Setting
1	Form1	Name Caption	frmVB2 Horisontal Scroll Bar
2	HScroll1	Name Max SmallChange	hsbMerah 255 15
3	HScroll2	Name Max SmallChange	hsbHijau 255 15
4	HScroll3	Name Max SmallChange	hsbBiru 255 15

No	Object	Property	Setting
5	TextBox	Name Text	txtWarna
6	Label1	Caption	Warna yang dihasilkan
7	Label2	Caption	Merah
8	Label3	Caption	Hijau
9	Label4	Caption	Biru
10	Label5	Name Caption	lblNilaiMerah 0
11	Label6	Name Caption	lblNilaiHijau 0
12	Label7	Name Caption	lblNilaiBiru 0

Code:

```

' *****
' Latihan penggunaan objek HScroll Bar
' Copyright (c) 2007 mas-anto.com
' *****
'Mendefinisikan warna dari pencampuran nilai warna merah, hijau dan biru
Private Sub Warna()
    txtWarna.BackColor = RGB(hsbMerah.Value, hsbHijau.Value, hsbBiru.Value)
    lblNilaiMerah.Caption = hsbMerah.Value

```

```
        lblNilaiHijau.Caption = hsbHijau.Value
        lblNilaiBiru.Caption = hsbBiru.Value
End Sub
'jika Hscroll Biru diubah maka panggil subrutin warna
Private Sub hsbBiru_Change()
    Warna
End Sub
'jika Hscroll Biru di-gulung maka panggil subrutin warna
Private Sub hsbBiru_Scroll()
    Warna
End Sub
'jika Hscroll Hijau diubah maka panggil subrutin warna
Private Sub hsbHijau_Change()
    Warna
End Sub
'jika Hscroll Hijau di-gulung maka panggil subrutin warna
Private Sub hsbHijau_Scroll()
    Warna
End Sub
'jika Hscroll Merah diubah maka panggil subrutin warna
Private Sub hsbMerah_Change()
    Warna
End Sub
'jika Hscroll Merah di-gulung maka panggil subrutin warna
Private Sub hsbMerah_Scroll()
    Warna
End Sub
```

LATIHAN 3 [Penggunaan Objek Combo, ListBox, Command]

Form Layout



Property Setting

No	Object	Property	Setting
1	Form1	Name	frmVB3
		Caption	Combo Box dan ListBox
2	Frame1	Caption	Pilihan Nasi
3	Frame2	Caption	Pilihan Lauk
4	Frame3	Caption	Pilihan Minum
5	Frame4	Caption	Tambahan
6	Combo1	Name	cboNasi
		Text	
7	Combo2	Name	cboLauk
		Text	
8	Combo3	Name	cboMinum
		Text	
9	Combo4	Name	cboTambahan
		Text	

No	Object	Property	Setting
10	Command1	Name	cmdNasi
		Caption	>> Nasi
11	Command2	Name	cmdLauk
		Caption	>> Lauk
12	Command3	Name	cmdMinum
		Caption	>> Minum
13	Command4	Name	cmdTambah
		Caption	>> Tambahan
14	Command5	Name	cmdReset
		Caption	>> Pesanan Baru
15	Label1	Caption	Menu Pesanan
16	ListBox	Name	lstMenu

Code

```
'*****
' Latihan penggunaan objek Combo Box dan
' objek Listbox
```

```

' Copyright (c) 2007 mas-anto.com
'*****
Private Sub Form_Activate()
    'menentukan item pilihan nasi
    cboNasi.AddItem "Nasi Putih"
    cboNasi.AddItem "Nasi Uduk"
    cboNasi.AddItem "Nasi Goreng"
    cboNasi.AddItem "Nasi Timbel"
    'menentukan item pilihan lauk
    cboLauk.AddItem "Ayam Goreng"
    cboLauk.AddItem "Ikan Mas Goreng"
    cboLauk.AddItem "Ati/Ampela"
    cboLauk.AddItem "Lele Goreng"
    cboLauk.AddItem "Tahu Goreng"
    cboLauk.AddItem "Tempe Goreng"
    cboLauk.AddItem "Soto Ayam"
    cboLauk.AddItem "Soto Daging"
    cboLauk.AddItem "Soto Babat"
    'menentukan item pilihan minuman
    cboMinum.AddItem "Teh Manis"
    cboMinum.AddItem "Es Teh Manis"
    cboMinum.AddItem "Kopi"
    cboMinum.AddItem "Air Mineral"
    'menentukan item pilihan tambahan
    cboTambahan.AddItem "Lalap"
    cboTambahan.AddItem "Sambal"
    cboTambahan.AddItem "Puding"
End Sub

'menambahkan pilihan nasi ke list menu
Private Sub cmdNasi_Click()
    lstMenu.AddItem cboNasi
End Sub
'menambahkan pilihan lauk ke list menu
Private Sub cmdLauk_Click()
    lstMenu.AddItem cboLauk
End Sub
'menambahkan pilihan minum ke list menu
Private Sub cmdMinum_Click()
    lstMenu.AddItem cboMinum
End Sub
'menambahkan pilihan tambahan ke list menu
Private Sub cmdTambah_Click()
    lstMenu.AddItem cboTambahan
End Sub
'mengosongkan semua pilihan
Private Sub cmdReset_Click()
    cboNasi = ""
    cboLauk = ""
    cboMinum = ""
    cboTambahan = ""
    lstMenu.Clear

```

End Sub

LATIHAN 4 [Penggunaan Fungsi]

Form Layout



Property Setting

No	Object	Property	Setting
1	Form1	Name Caption	frmVB4 Fungsi
2	Label1	Caption	Jari-Jari
3	Label2	Caption	Luas Lingkaran
4	Label3	Caption	Keliling Lingkaran
5	Textbox1	Name Text	txtJari2
6	Textbox2	Name Text Locked	txtLuas TRUE
7	Textbox3	Name Text Locked	txtKeliling TRUE
8	Command1	Name Caption	cmdHitung Hitung
9	Command2	Name Caption	cmdClear Clear

Code

```
'*****  
' Latihan penggunaan Fungsi  
' Copyright (c) 2007 mas-anto.com  
'*****  
'mendefinisikan konstanta phi
```

```

Const phi = 3.14
'fungsi untuk menghitung luas lingkaran
Function Luas(jari2)
    Luas = phi * jari2 * jari2
End Function

'fungsi untuk menghitung keliling lingkaran
Function Keliling(jari2)
    Keliling = 2 * phi * jari2
End Function

'mulai menghitung jika tombol hitung di-klik
Private Sub cmdHitung_Click()
    txtLuas = Luas(txtJari2)
    txtKeliling = Keliling(txtJari2)
End Sub

Private Sub Form_Activate()
    'membawa kursor ke kolom jari2
    txtJari2.SetFocus
End Sub

'mengkosongkan jari2, luas dan keliling jika
'tombol clear di klik
Private Sub cmdClear_Click()
    txtJari2 = ""
    txtLuas = ""
    txtKeliling = ""
    txtJari2.SetFocus
End Sub

```