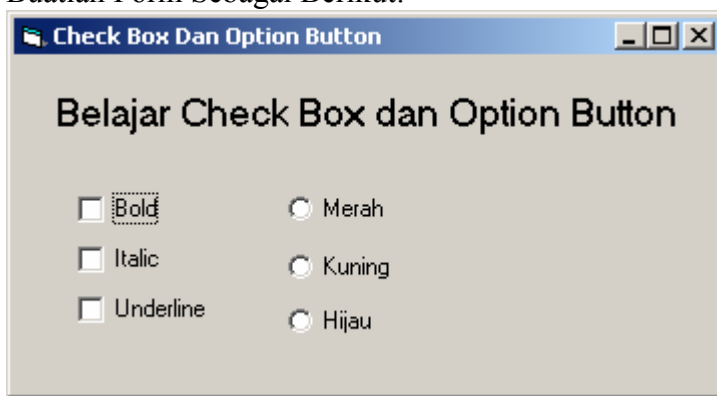


Visual Basic 6.0. Pertemuan 4  
 Materi : CheckBox  Dan OptionButton  Serta If Then ..End If

Komponen CheckBox dan OptionButton Adalah komponen yang berfungsi untuk melakukan pemilihan.

If Logika Then  
 Pernyataan  
 Else  
 .....  
 End if

Buatlah Form Sebagai Berikut:



Ubahlah Propertis Sebagai Berikut:

Nama Object	Properties	Nilai
Project1	Name	Prolatihan4
Form1	Name	FrmLatihan6
	Caption	Check Box dan Option Button
	BackColor	
Label1	Caption	Belajar Check Box dan Option Button
Check1	Name	ChkBold
	Caption	Bold
Check2	Name	ChkItalic
	Caption	Italic
Check3	Name	ChkUnderline
	Caption	Underline
Option1	Name	OptMerah
	Caption	Merah
Option2	Name	Optkuning
	Caption	Kuning
Option3	Name	Opthijau
	Caption	Hijau

Untuk mengetikan kode program Klik Menu View> Pilih Code

**Private Sub chkBold\_Click()**

If chkBold.Value = 1 Then

Label1.FontBold = True

Else

Label1.FontBold = False

End If

**End Sub**

**Private Sub ChkItalic\_Click()**

If ChkItalic.Value = 1 Then

Label1.FontItalic = True

Else

Label1.FontItalic = False

End If

**End Sub**

**Private Sub ChkUnderline\_Click()**

If ChkUnderline.Value = 1 Then

Label1.FontUnderline = True

Else

Label1.FontUnderline = False

End If

**End Sub**

**Private Sub Optmerah\_Click()**

Label1.ForeColor = vbRed

**End Sub**

**Private Sub Optkuning\_Click()**

Label1.ForeColor = vbYellow

**End Sub**

**Private Sub Opthijau\_Click()**

Label1.ForeColor = vbGreen

**End Sub**

## Soal Latihan 2

**Tambahkan Form baru**

**Buatlah form sebagai berikut:**

Ubahlah Propertis Sebagai Berikut:

Form1	Name	FrmLatihan7
	Caption	Latihan Soal If Then
	BackColor	
Label1	Caption	Nilai UTS
Label2	Caption	Nilai UAS
Label3	Caption	Rata – Rata
Label4	Caption	Keterangan
Text1	Name	TxtUTS
	Text	Dikosongkan
Text2	Name	TxtUAS
	Text	Dikosongkan
Text3	Name	TxtRata
	Text	Dikosongkan
Text4	Name	TxtKeterangan
	Text	Dikosongkan

Ketentuan Soal:

Pada Saat Di Input Nilai UAS maka tampil Rata-rata dan keterangan dengan ketentuan sebagai berikut:

$$\text{Rata-rata} = (\text{UTS} + \text{UAS}) / 2$$

Jika Rata-rata > 59 Maka Lulus Selain Itu Maka Gagal