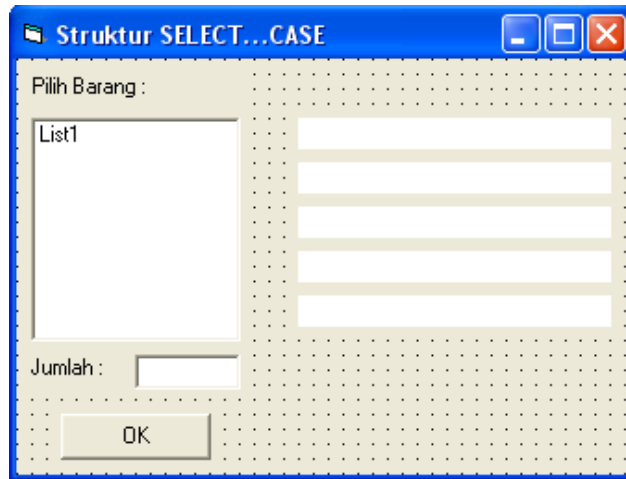


**Latihan 1**

1. Buat project baru dengan memilih Standar EXE pada New Project
2. Isikan pada objek Form tersebut beberapa objek seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini



3. Atur properti dari masing-masing objek diatas seperti pada tabel dibawah ini:

<b>Nama Objek</b>	<b>Properti</b>	<b>Nilai</b>
Form1	Name Caption	Form1 Struktur SELECT...CASE
Label1	Name Caption Font	Label1 Pilih barang : Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Sie : 8
Label2	Name Caption Font	Label2 Jumlah : Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
Label3	Name Caption Font	Label3 Panjang Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
Label4	Name backcolor	Lblbarang &H00FFFFFF&
Label5	Name	Lblharga

	backcolor	&H00FFFFFF&
Label6	Name backcolor	Lbljumlah &H00FFFFFF&
Label7	Name backcolor	Lbldiskon &H00FFFFFF&
Label8	Name backcolor	Lbltotal &H00FFFFFF&
List	Name Dataformat	List1 General
Text1	Name DataFormat	Text1 General
Command1	Nama Caption	Command1 OK

4. Tulis perintah dibawah ini pada code window

```

Private Sub Form_Load()
    List1.AddItem "Disket"
    List1.AddItem "Buku"
    List1.AddItem "Kertas"
    List1.AddItem "Pulpen"
End Sub

Private Sub Command1_Click()
    Dim harga As Currency, total As Currency
    Dim jumlah As Integer
    Dim diskon As Single
    Dim satuan As String

    If List1.Text = "" Then
        MsgBox "Anda belum memilih barang !!"
        List1.ListIndex = 0
        Exit Sub
    End If

    If Text1.Text = "" Then
        MsgBox "Anda belum mengisi jumlah barang !!"
        Text1.SetFocus
        Exit Sub
    End If

```

```

If Not IsNumeric(Text1.Text) Then
    MsgBox "Isi jumlah barang harus angka !!"
    Text1.SetFocus
    Exit Sub
End If

Select Case List1.Text
Case "Disket"
    harga = 35000
    satuan = "Box"
Case "Buku"
    harga = 20000
    satuan = "Lusin"
Case "Kertas"
    harga = 25000
    satuan = "Rim"
Case "Pulpen"
    harga = 10000
    satuan = "Pak"
End Select

lblBarang.Caption = "Barang : " & List1.Text
lblHarga.Caption = "Harga : " & Format(harga, "Currency")
& "/" & satuan
lblJumlah.Caption = "Jumlah : " & Text1.Text & " " &
satuan
jumlah = Text1.Text

Select Case jumlah
Case Is < 10
    diskon = 0
Case 10 To 20
    diskon = 0.15
Case Else
    diskon = 0.2
End Select

total = jumlah * (harga * (1 - diskon))
lblDiskon.Caption = "Diskon : " & Format(diskon, "0 %")
lblTotal.Caption = "Total Bayar : " & Format(total,
"Currency")
End Sub

```

5. Eksekusi program yang anda dan amati program tersebut.
6. Simpan program Anda kedalam disket atau login anda masing-masing Simpan form dan project dengan nama **Lat6.1**

## Latihan2

1. Buat project baru dengan memilih Standar EXE pada New Project
2. Isikan pada objek Form tersebut beberapa objek seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini



3. Atur properti dari masing- masing objek diatas seperti pada tabel dibawah ini :

Nama Objek	Properti	Nilai
Form1	Name Caption	Form1 Latihan ListBox
Label1	Name Caption Font	Label1 List Pembelian Barang Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Sie : 24
Frame1	Name Caption Font	Frame 1 Daftar Pembelian Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
Option1	Name Caption Font	optbrg Makanan Kaleng Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
Option1(copy)	Name Caption Font	optbrg Buah Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
Option1(copy)	Name Caption Font	optbrg Sayuran Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
Option1(copy)	Name Caption Font	optbrg Indomie Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
		Font Style : regular Size : 8
Option1(copy)	Name Caption Font	optbrg Cokelat Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
Option1(copy)	Name Caption Font	optbrg Minuman Kaleng Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Size : 8
List	Name	List1
Command1	Name Caption	Cmdclear Bersihkan ListBox
Command1	Nama Caption	Cmdexit Exit

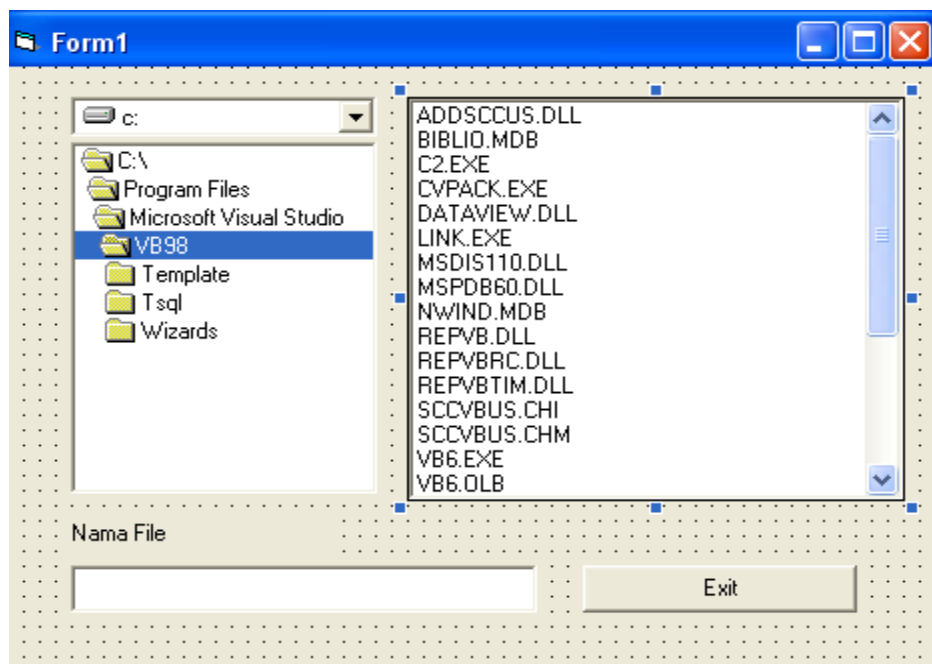
4. Tulis perintah dibawah ini pada code window

```
Private Sub cmdclear_Click()  
List1.Clear  
End Sub  
  
Private Sub cmdexit_Click()  
End  
End Sub  
  
Private Sub optbrg_Click(Index As Integer)  
For i = 0 To 5  
If optbrg(i).Value = True Then  
List1.AddItem optbrg(i).Caption  
End If  
Next  
End Sub
```

5. Simpan dengan nama project : Latihan6.2

### **Latihan 3**

1. Buat project baru dengan memilih Standar EXE pada New Project
2. Isikan pada objek Form tersebut beberapa objek seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini



3. Atur properti dari masing-masing objek diatas seperti pada tabel dibawah ini:

<b>Nama Objek</b>	<b>Properti</b>	<b>Nilai</b>
Form1	Name Caption	Form1 Form1
Label1	Name Caption Font	Label1 Nama File Font : Ms Sans Serif Font Style : regular Sie : 8
DirListBox	Name	Drive 1
drivelistbox	Name	Drive1
FileListBox	Name	File1
TextBox	Name Text	Text1 (kosong)
List	Name	List1
Commandbutton	Name Caption	Cmdexit Exit

4. Ketiklah kode program dibawah ini pada code window

```

Dim namafile As String
Private Sub cmdexit_Click()
End
End Sub

Private Sub Dir1_Change()
'ubah direktori, set lokasi file
File1.Path = Dir1.Path
End Sub

Private Sub Drive1_Change()
'ubah drive, set lokasi direktori
Dir1.Path = Drive1.Drive
End Sub

Private Sub File1_Click()
If (Right(File1.Path, 1) = "\") Then
namafile = File1.Path + File1.FileName
Else
namafile = File1.Path + "\" + File1.FileName
End If
txtnmfile.Text = namafile
End Sub

```

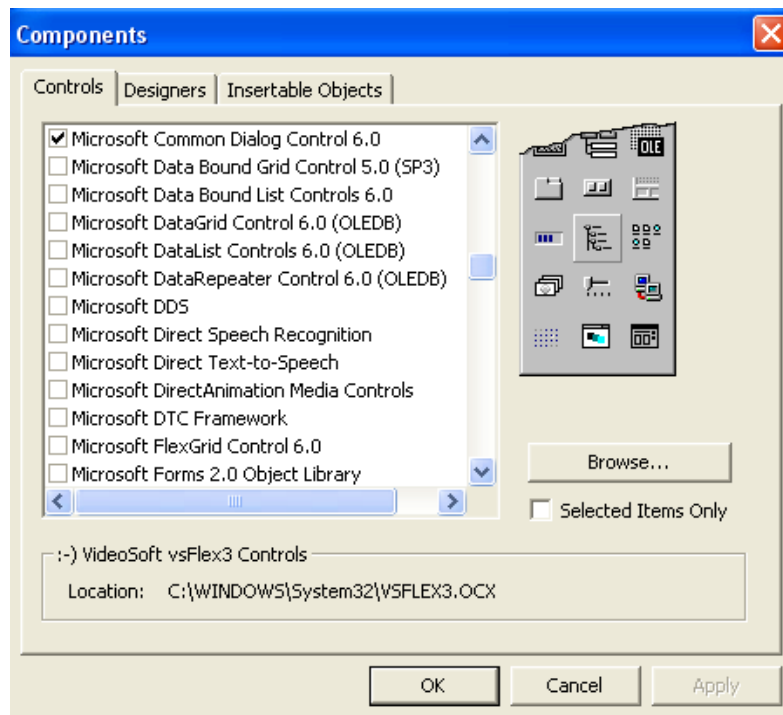
5. Simpan form dan projek dengan nama **Lat6.3**, lalu jalankan program.

#### **Latihan 4**

1. Buat project baru dengan memilih Standar EXE pada New Project
2. Sebelum mengisi objek Form dengan beberapa objek  
Tambahkan dulu kontrol Microsoft Common Dialog Control 6.0 ke toolbox. Caranya pilih salah satu berikut ini:
  - Klik menu **Project > Componens** atau
  - Tekan kombinasi tombol **Ctrl+T** atau
  - Kursor mouse diletakkan di toolbox kemudian klik mouse kanan, lalu pada menu popup yang muncul klik **Components**

Pada kotak dialog components yang muncul klik kotak periksa di sebelah kiri nama kontrol Microsoft Common Dialog Control 6.0. Klik OK. Lihat Gambar dibawah





3. Isikan pada objek Form tersebut beberapa objek seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini



4. Atur properti dari masing-masing objek diatas seperti pada tabel dibawah ini:

<b>Nama Objek</b>	<b>Properti</b>	<b>Nilai</b>
Form1	Name Caption	Form1 Latihan Membuat Gambar
PictureBox	Name	Picture1
CommonDialog	Name	CommonDialog1
Commandbutton	Name Caption	Cmdexit Exit

6. Ketiklah kode program dibawah ini pada code window

```
Private Sub Command1_Click()  
CommonDialog1.DialogTitle = "Pilih Gambar Yang Diinginkan"  
CommonDialog1.Filter = "JPG files|*.JPG|BMP files|*.BMP|GIF  
files|*.BMP|GIF files|*.GIF|all files|*.*"  
CommonDialog1.ShowOpen  
Picture1.Picture = LoadPicture(CommonDialog1.FileName)  
End Sub
```

5. Simpan form dan projek dengan nama **Lat 6.4**, lalu jalankan program.