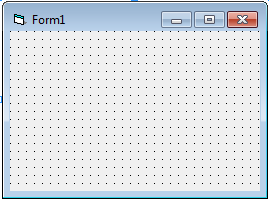
PERTEMUAN KE-1

Bertujuan :

1. Agar mahasiswa dapat memahami dan menerapkan perintah-perintah dasar dalam Visual Basic 6.0
2. Meningkatkan kemampuan logika sederhana untuk memahami visual basic 6.0

1.OPERATOR

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini**:

Private Sub Form\_Activate()

Print "2 + 3 ="; 2 + 3

Print "5 - 3 ="; 5 - 3

Print "2 x 3 = "; 2 \* 3

Print "11 / 2 ="; 11 / 2

Print "11 \ 2 ="; 11 \ 2

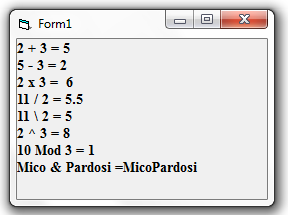
Print "2 ^ 3 ="; 2 ^ 3

Print "10 Mod 3 ="; 10 Mod 3

Print "Mico & Pardosi ="; "Mico" & "Pardosi"

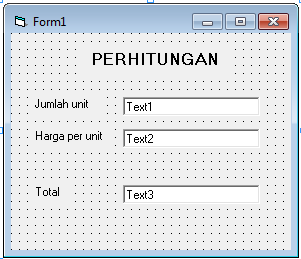
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**



2.PERHITUNGAN

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Text1\_Change()

Text3 = Val(Text1) \* Val(Text2)

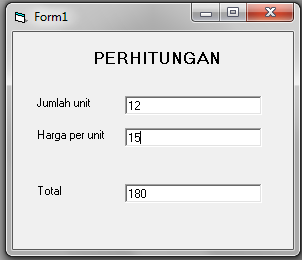
End Sub

Private Sub Text2\_Change()

Text3 = Val(Text1) \* Val(Text2)

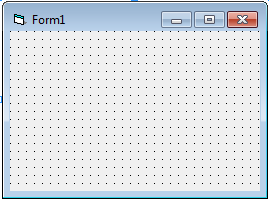
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**



3.URUTAN PERHITUNGAN

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Activate()

' Urutan perhitungan:

' 1. ()

' 2. ^

' 3. /

' 4. \* dan + serta serta -

Print "60 + 80 / 2 ="; 60 + 80 / 2

Print "(60 + 80) / 2 = "; (60 + 80) / 2

Print "2 ^ 2 \* 3 ="; 2 ^ 2 \* 3

Print "2 \* 2 ^ 3 ="; 2 \* 2 ^ 3

Print "4 / 2 ^ 2 ="; 4 / 2 ^ 2

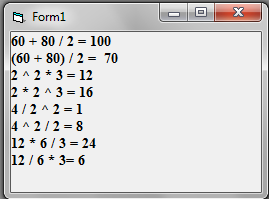
Print "4 ^ 2 / 2 ="; 4 ^ 2 / 2

Print "12 \* 6 / 3 ="; 12 \* 6 / 3

Print "12 / 6 \* 3="; 12 / 6 \* 3

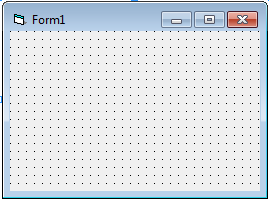
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

4.VARIABEL

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Activate()

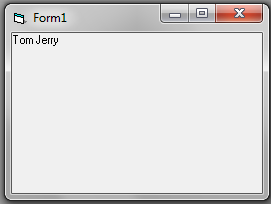
Dim Nama As String

Nama = "Tom Jerry"

Print Nama

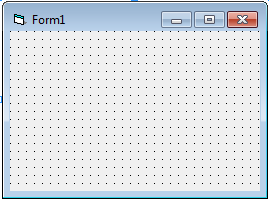
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

5.ARRAY

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Activate()

Dim Nama(3) As String

Nama(1) = "Daman"

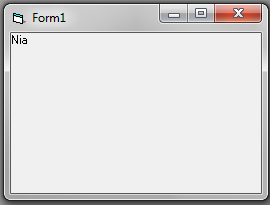
Nama(2) = "Nia"

Nama(3) = "James"

Print Nama(2)

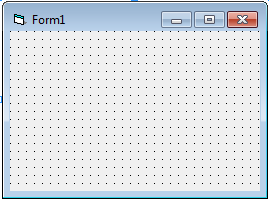
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

6.TAB

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Activate()

Form1.FontSize = 12

Judul = "PT SURYA KENCANA"

CurrentX = (ScaleWidth - TextWidth(Judul)) / 2

Print Judul

Form1.FontSize = 8

Print

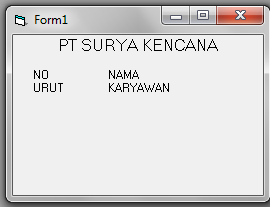
Print Tab(5); "NO"; Tab(20); "NAMA"

Print Tab(5); "URUT"; Tab(20); "KARYAWAN"

Print

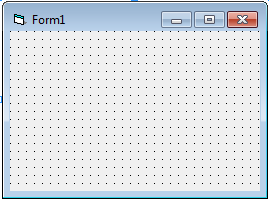
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

7.REM

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

'Rem berguna untuk membuat

'keterngan dalam program dan tidak

'akan diproses. Rem sama artinya

'dengan kutip satu ('). Contoh:

Private Sub Form\_Activate()

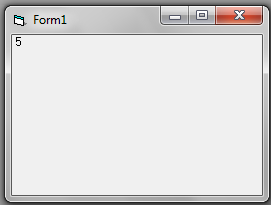
Cls

Rem menghitung 2+3

Print 2 + 3 'Hitung 2+3

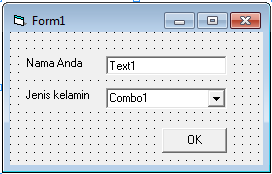
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

8.COMBO

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Command1\_Click()

MsgBox "Nama= " & Text1 & ", Jenis kelamin = " & Combo1.Text, vbOKOnly, "Data Anda"

End Sub

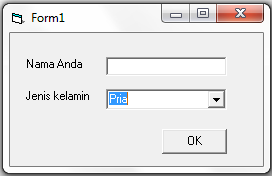
Private Sub Form\_Load()

Combo1.AddItem "Pria", 0

Combo1.AddItem "Wanita", 1

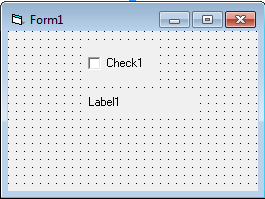
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

9.CHECBOX

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Check1\_Click()

If Check1.Value = 1 Then

Check1.Caption = "Hidup"

Label1.Visible = True

Label1.Caption = "Aku dihidupkan"

Else

Check1.Caption = "Mati"

Label1.Visible = False

End If

End Sub

Private Sub Form\_Load()

Check1.Value = 1

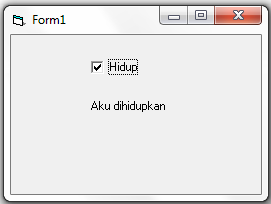
Check1.Caption = "Hidup"

Label1.Visible = True

Label1.Caption = "Aku dihidupkan"

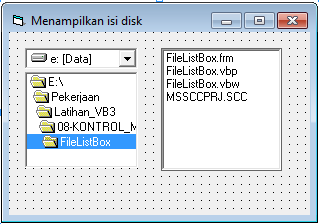
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

10. FILELISTBOX

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Drive1\_Change()

Dir1.Path = UCase(Drive1.Drive)

End Sub

Private Sub Dir1\_Change()

File1.Pattern = "\*.\*"

File1.Path = Dir1.Path

End Sub

Private Sub File1\_Click()

Namafile = Dir1.Path + "\" + File1.FileName

If Mid$(Namafile, 4, 1) = "\" Then

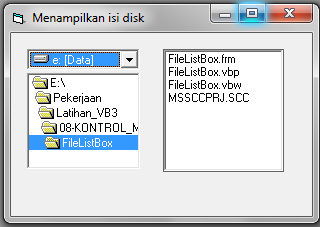
Namafile = Dir1.Path + File1.FileName

End If

Form1.Caption = Namafile

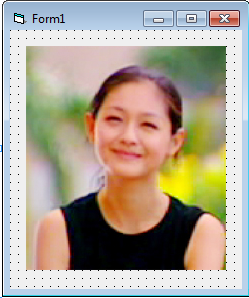
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

11. IMAGE

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Load()

‘Cara Pertama:

'Memasukkan gambar dgn kontrol Image

'1. Masukkan kontrol Image ke dalam Form

'2. Kemudian klik untuk menandai

'3. Masukkanlah gambar melalui menu Picture

'yang terdapat pada kotak dialog Properties

‘Cara Kedua:

'Memasukkan gambar dengan program

On Error GoTo salah

'Ganti lokasi gambar dengan gambar Anda

'Contoh: "C:\GAMBAR\GAMBARKU.JPG"

Image1.Picture = LoadPicture("Shancai.jpg")

Exit Sub

salah:

MsgBox "Gambar tidak ditemukan, periksa lokasi gambar!"

End

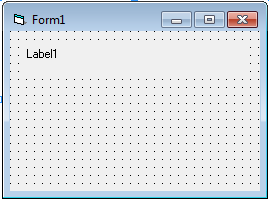
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

12. LABEL

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Load()

Label1.FontName = "Arial"

Label1.FontSize = 14

Label1.FontBold = True

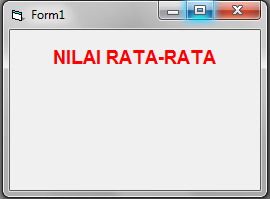
Label1.ForeColor = vbRed

Label1.Alignment = 2

Label1.Caption = "NILAI RATA-RATA"

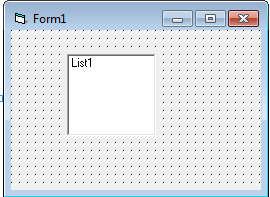
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

13. LISTBOX

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Load()

List1.AddItem "Henri Dunan", 0

List1.AddItem "Ike Nurianty", 1

List1.AddItem "Dion Arkade", 2

List1.AddItem "Yusi Ismiati", 3

List1.AddItem 5000, 4

List1.AddItem 8000, 5

List1.AddItem 6000, 6

List1.AddItem 7000, 7

End Sub

Private Sub List1\_Click()

If List1.ListIndex = -1 Then

MsgBox "Anda tidak memilih apa-apa"

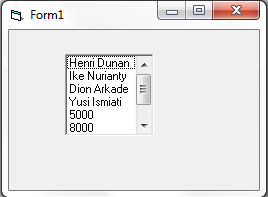
Else

MsgBox "Anda memilih " & List1.Text & "(" & List1.ListIndex & ")"

End If

End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

14. LISTBOX

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Load()

For i = 1 To 7

List1.AddItem WeekdayName(i)

Next

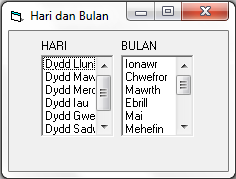
For i = 1 To 12

List2.AddItem MonthName(i)

Next

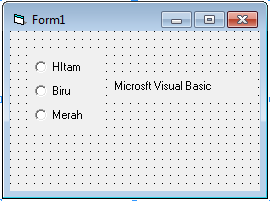
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

15. OPTION BUTTON

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Load()

Label1.FontBold = True

End Sub

Private Sub Option1\_Click()

Label1.ForeColor = vbBlack

End Sub

Private Sub Option2\_Click()

Label1.ForeColor = vbBlue

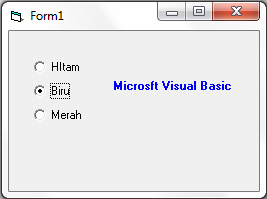
End Sub

Private Sub Option3\_Click()

Label1.ForeColor = vbRed

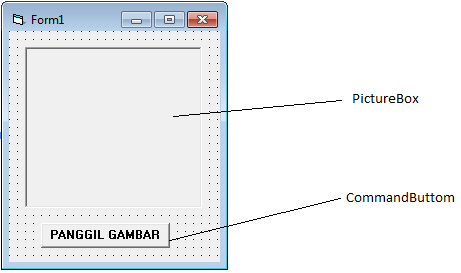
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

16. PICTUREBOX

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Command1\_Click()

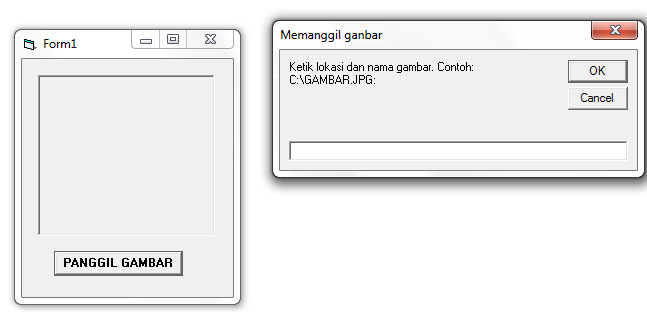
Lokasi = InputBox("Ketik lokasi dan nama gambar. Contoh: C:\GAMBAR.JPG: ",

"Memanggil ganbar")

Picture2.Picture = LoadPicture(Lokasi)

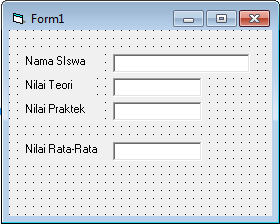
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

17. TEXTBOX

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub TextTeori\_Change()

TextRata = (Val(TextTeori) + Val(TextPraktek)) / 2

End Sub

Private Sub TextPraktek\_Change()

TextRata = (Val(TextTeori) + Val(TextPraktek)) / 2

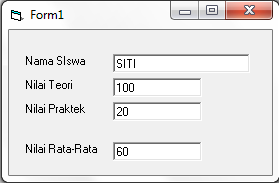
End Sub

Private Sub TextRata\_Change()

TextRata = (Val(TextTeori) + Val(TextPraktek)) / 2

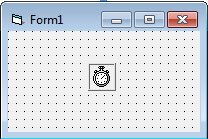
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

18. TIMER

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Load()

Timer1.Enabled = True

Timer1.Interval = 1000

End Sub

Private Sub Timer1\_Timer()

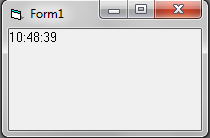
Cls

Form1.FontSize = 10

Print Time$

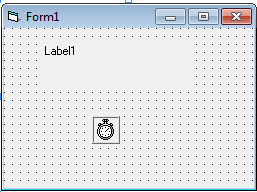
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

19. TIMER

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Private Sub Form\_Load()

Timer1.Enabled = True

Timer1.Interval = 1000

End Sub

Private Sub Timer1\_Timer()

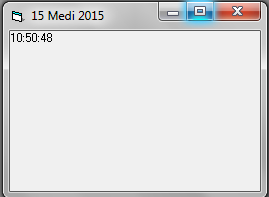
Cls

Form1.FontSize = 10

Print Time$

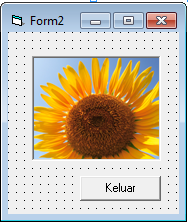
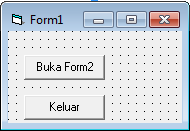
End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****

20.DUAL FORM

**Langkah 1. Buatlah form seperti dibawah ini:**



**Langkah-2. Ketik Kode program dibawah ini:**

Form1:

Private Sub Command1\_Click()

Form2.Show

End Sub

Private Sub Command2\_Click()

End

End Sub

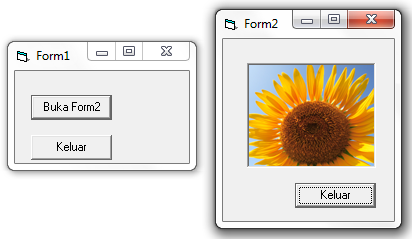
**Form2:**

Private Sub Command1\_Click()

Unload Me

End Sub

**Langkah-3. Hasil pada saat di Run:**

****