

## Pertemuan 5 weekend MENGAMBIL NILAI INPUT

### 1. TEXTBOX

Jika yang diambil adalah text, maka nilai input data yang diambil adalah text, tetapi jika yang diambil adalah nilai/angka, maka text dikonversikan ke number dengan fungsi Val() untuk mengambil nilai dari isian text-nya.

Contoh :

Mengambil nilai/angka dari isian txtjumlah :

Val(txtjumlah.text)

### 2. COMBOBOX

Mengambil isian ComboBox dari property text

Contoh:

Nama = combo1.text

### 3. OPTIONBUTTON

Nilai dari setiap OptionButton hanya 2 kemungkinan, yaitu dari property Value yang bernilai True/False

Nilai property Value bernilai True jika OptionButton yang bersangkutan dipilih.

Jika OptionButton yang bersangkutan tidak dipilih, maka nilai property Value-nya bernilai False.

Contoh :

If option1.value = True then → jika OptionButton1 di klik maka ...

### 4. CHECKBOX

Nilai dari CheckBox diambil dari nilai property Value.

Jika checkBox yang bersangkutan diklik/dicentang, maka nilai property Value-nya adalah VbChecked atau 1. Sedangkan jika CheckBox yang bersangkutan tidak dicentang, maka nilai property Value-nya adalah VbUnchecked atau 0

Contoh :

If check1.value = vbchecked then → jika check1 dipilih maka ...

Pada saat mengambil input, seringkali kita gunakan struktur IF – THEN

Syntax :

If ..... Then

.....

End if

Atau

If .... Then

....

ElseIf ..... then

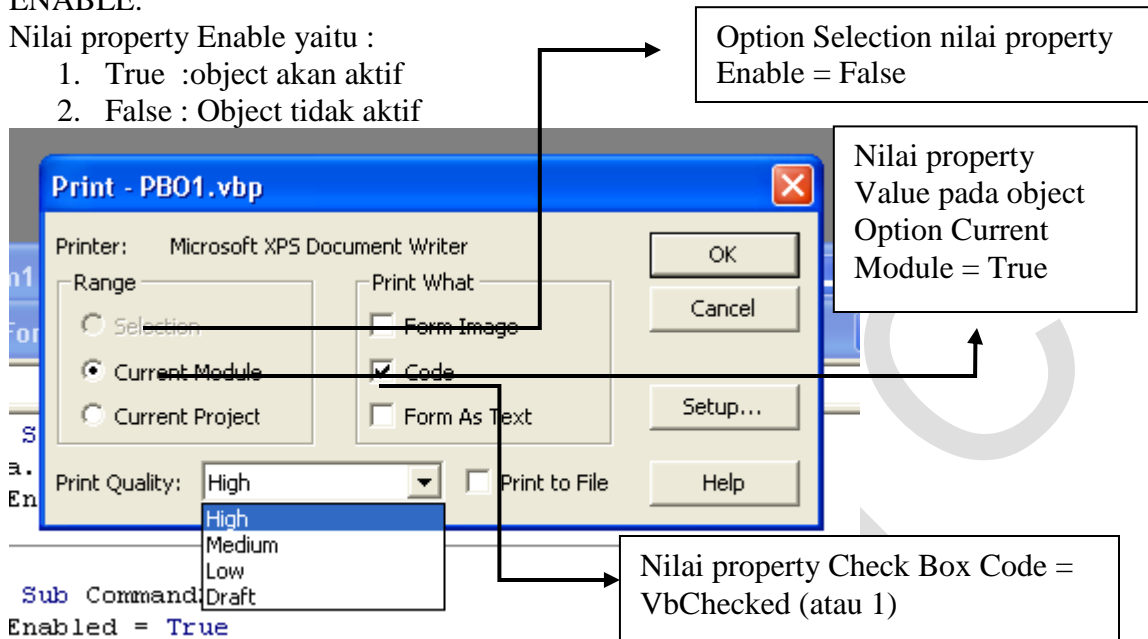
...

Endif

Untuk validasi Input, tidak jarang kita harus mengamankan beberapa object (object tidak aktif sampai suatu kondisi tertentu dipenuhi) dengan menggunakan nilai property ENABLE.

Nilai property Enable yaitu :

1. True :object akan aktif
2. False : Object tidak aktif



Sedangkan beberapa kasus mungkin kita perlu menyembunyikan beberapa object (object ada tetapi tidak muncul sampai suatu kondisi dipenuhi) dengan menggunakan nilai property VISIBLE.

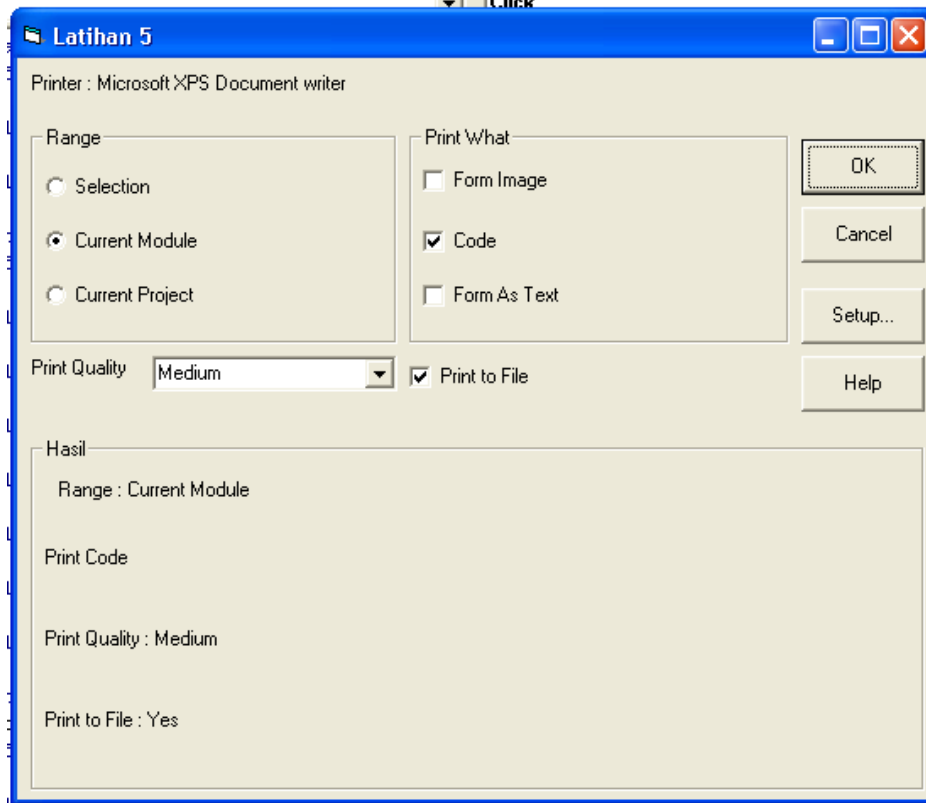
Nilai property Visible yaitu :

1. True : object akan Nampak
2. False : object tidak nampak

Latihan :

1. Buka project PBO1 Saudara, tambahkan 1 form beri nama latihan5 simpan dengan nama latihan5
2. Pada form latihan 5 buatlah tampilan seperti pada jendela file – print microsoft visual basic
3. Pada saat diklik tombol OK, maka buatlah program untuk menampilkan apa yang diisi oleh user dalam form tersebut !

Contoh :



#### 4. Salah satu Code yang dapat digunakan :

```

Private Sub cmdok_Click()
    If optselection.Value = True Then
        lblrange.Caption = "Range : Selection"
    ElseIf optcurrentmodule.Value = True Then
        lblrange.Caption = "Range : Current Module"
    ElseIf optcurrentproject.Value = True Then
        lblrange.Caption = "Range : Current Project"
    End If
    If (chkformimage.Value = 1 And chkcode.Value = 1 And
        chkformastext.Value = 1) Then
        lblprintwhat.Caption = "Print Form Image, Code, Form as Text"
    ElseIf (chkformimage.Value = 1 And chkcode.Value = 1 And
        chkformastext.Value = 0) Then
        lblprintwhat.Caption = "Print Form Image, Code"
    ElseIf (chkformimage.Value = 1 And chkcode.Value = 0 And
        chkformastext.Value = 0) Then
        lblprintwhat.Caption = "Print Form Image"
    ElseIf (chkformimage.Value = 0 And chkcode.Value = 1 And
        chkformastext.Value = 1) Then
        lblprintwhat.Caption = "Print Code, Form as Text"
    ElseIf (chkformimage.Value = 0 And chkcode.Value = 0 And
        chkformastext.Value = 1) Then
        lblprintwhat.Caption = "Print Form as Text"
    ElseIf (chkformimage.Value = 1 And chkcode.Value = 0 And
        chkformastext.Value = 1) Then
        lblprintwhat.Caption = "Print Form Image, Form as Text"
    ElseIf (chkformimage.Value = 0 And chkcode.Value = 1 And
        chkformastext.Value = 0) Then
        lblprintwhat.Caption = "Print Code"
    ElseIf (chkformimage.Value = 0 And chkcode.Value = 0 And
        chkformastext.Value = 0) Then
        lblprintwhat.Caption = "Print what ...???"
    End If
End Sub

```

```
End If
lblprintquality.Caption = "Print Quality : " & cmbprintquality.Text
If chkprintofile.Value = 1 Then
    lblprinttofile.Caption = "Print to File : Yes"
ElseIf chkprintofile.Value = 0 Then
    lblprinttofile.Caption = "Print to File : No"
End If
End Sub
```

AMIK JTC