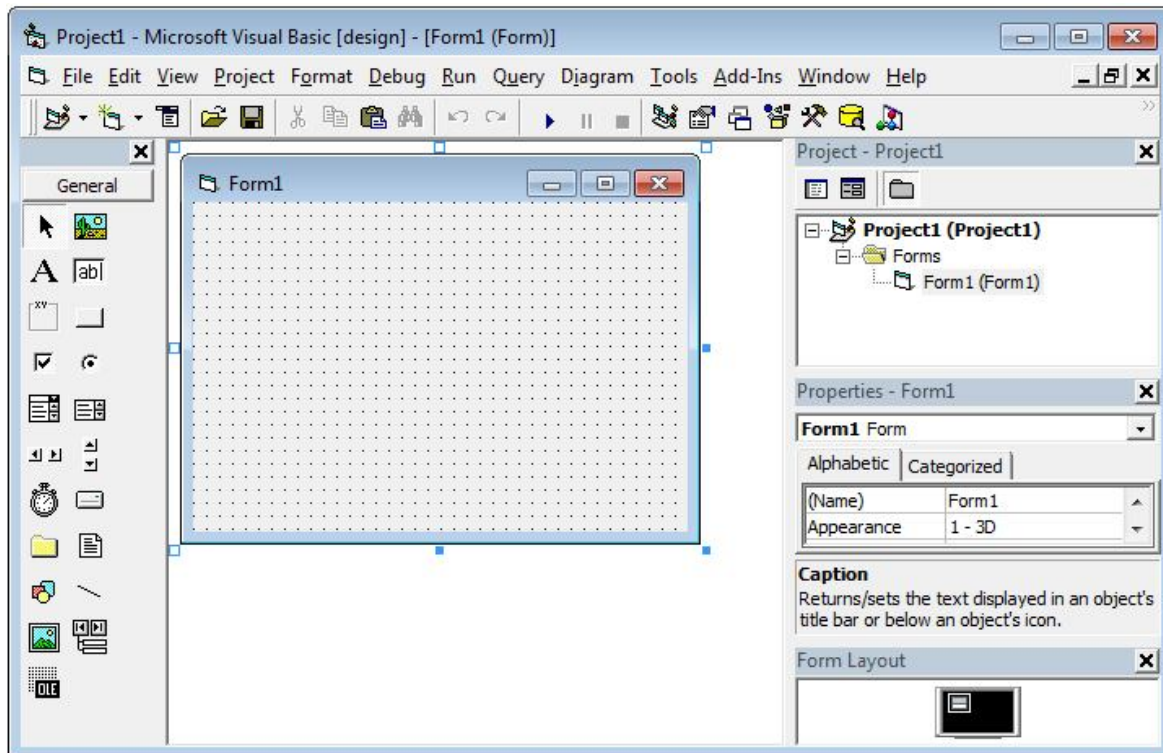


BAB 6.0.4 Membuat Kalkulator Dengan Visual Basic 6.0

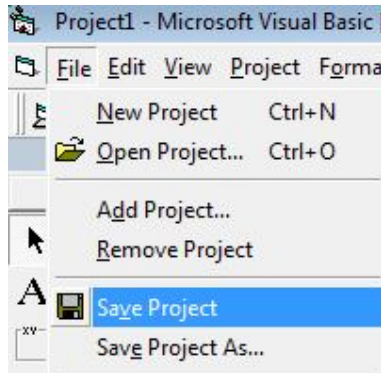
Pada Bab ini akan dibahas mengenai Cara Membuat Kalkulator dengan VB 6.0
Berikut langkah-langkahnya :

Mohon untuk diPastikan :
Andasudah install VB 6.0 pada computer anda.

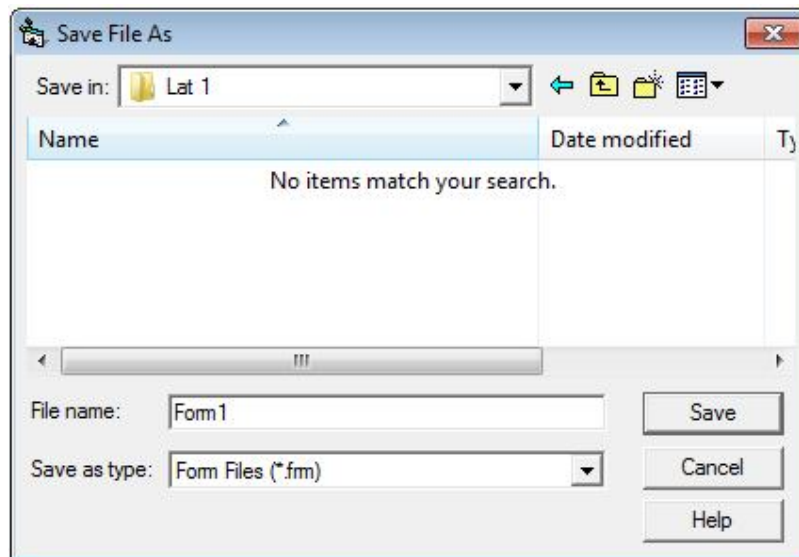
Klik Start
Klik All Programs
Klik Visual Basic 6.0
Sandard EXE
OK



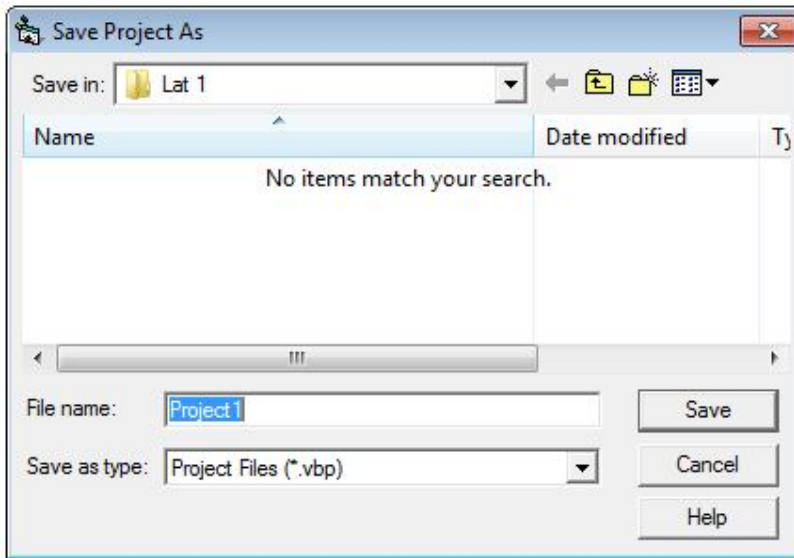
Klik File
Save Project



Kami akan menyimpan pada Folder lat 1

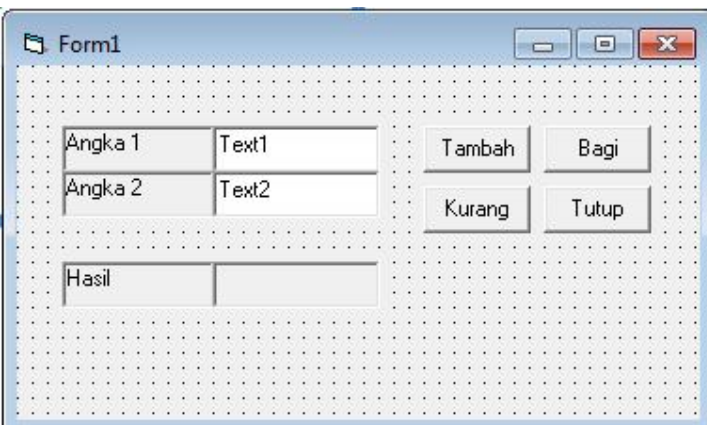


Klik Save
Kemudian muncul Save Project



Klik Save

Design lah form1 seperti gambar dibawah :

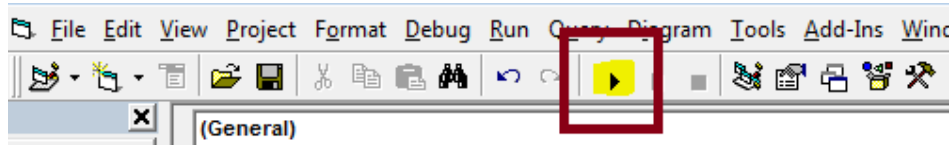


Angka 1 : Label1
Angka 2 : Label2
Hasil : Label3
Label Kosong : Label4
Tambah : Command1
Kurang : Command2
Bagi : Command3
Tutup : Command4

Silahkan masukan Koding dibawah ini :

```
Sub Kosongkan()  
'untukmengosongkan form  
Text1 = ""  
Text2 = ""  
Label 4 = ""  
End Sub  
Private Sub Command1_Click()  
'UntukMenjumlahkan  
If Text1 = "" Or Text2 = "" Then  
MsgBox "Angka1 dan 2 wajib diisi!"  
Else  
Label 4 = Val (Text1) + Val (Text2)  
End If  
End Sub  
Private Sub Command2_Click()  
'Untukmengurangi  
If Text1 = "" Or Text2 = "" Then  
MsgBox "Angka1 dan 2 wajib diisi!"  
Else  
Label 4 = Val (Text1) - Val (Text2)  
End If  
End Sub  
Private Sub Command3_Click()  
'UntukMembagi  
If Text1 = "" Or Text2 = "" Then  
MsgBox "Angka1 dan 2 wajib diisi!"  
Else  
Label 4 = Val (Text1) / Val (Text2)  
End If  
End Sub  
Private Sub Command4_Click()  
'UntukTutup  
End  
End Sub  
  
Private Sub Form_Activate()  
Call Kosongkan  
End Sub
```

Klik Run



Silahkan masukan angka 1 dan 2 kemudian klik Tombol Tambah atau Kurang atau Bagi.

Sebagai contoh :



Keterangan

Dengan Koding diatas, anda telah sukses membuat Aplikasi Kalkulator sederhana. Jika anda menginput Angka 1 dan Angka 2 diisi dengan angka maka Program akan jalan dengan Sempurna.

Namun bagaimana jika anda mengisi dengan Huruf?

Maka hasilnya akan error

Kenapa bisa Error? Karena aplikasi diatas belum di validasi. Beberapa validasinya adalah :

- Pengguna tidak boleh mengisi Angka 1 dan 2 dengan huruf
- Aplikasi belum user friendly (mudah digunakan)
- Tidak ada Tombol Refresh
- Dan lain lain (anda bias menyimpulkan sendiri)

Oleh kerana itu, beberapa Validasi dalam pemrograman VB 6.0 akan kami bahas pada Bab kami selanjutnya.. atau silahkan kunjungi blog.belajarvb.com karena kami sudah membuatkan postingannya ☺