

Judul : menghitung nilai deret, PH pada kimia ,

Nama : sherly astri yana d y

NIM : J3C117099

GitHub : <https://github.com/SherlyAstri/basprog11.git>

Tugas 1 :

Kodingannya :

Public Class Form1

Private Sub btnhitung_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles btnhitung.Click

Dim n, i, fac, fib, kuad As Integer

n = txtn.Text

fac = 1

For i = 1 To n

fac = i * fac

txtfak.Text = fac

Next

fib = 0

For i = 1 To n

fib = i + fib

txtfib.Text = fib

Next

kuad = n * n

txtkuad.Text = kuad

End Sub

End Class

Penjelasanya :

Program menentukan perhiungan deret, yang bisa di beri judul Program Menentukan Hitung Nilai Deret ,berikut paparan dan penjelasan cara membuat program tersebut diantaranya yaitu :

1. Buka microsoft visual basic 2010

2. Setelah itu, buat project baru dan membuat form baru untuk memulai program baru
3. Setelah itu buat desain program yang kita ingin buat dengan menggunakan toolbox
4. Setelah desain selesai kita membuat kodingan dalam setiap langkah-langkah yang di tentukan
5. Ingin membuat kodingan klik double klik untuk membuat kodingannya
 - Klik kodingan lalu buat rumus yang akan kita pakai untuk menjalankan program tersebut
 - Buat Variabel – variable yang akan dideklarasikan untuk penyimpanan data dalam memori computer yang mengandung data atau nilai sementara dari sebuah proses pada suatu pemrograman
 - setelah itu deklarasikan fungsi variabel untuk mengenal suatu variabel berikut dengan tipe data yang akan di pakai pada variabel tertentu.
 - Sebelum membuat suatu variable yang akan di jalankan kita jangan lupa mengedit properties yang berguna untuk mempermudah untuk menjalankan program tersebut.

Dim n, i, fac, fib, kuad **As Integer** ‘ **Dim** n,i,fac,fib,kuad **As integer** yaitu pembulatan kebawah suatu nilai decimal(jadi dari variabel akan menghasilkan nilai-nilai desimal)’

n = txtn.Text

fac = 1

For i = 1 **To** n

fac = i * fac

txtfak.Text = fac

Next

‘fungsi looping FOR NEXT yaitu Digunakan untuk mengulang perintah dalam jumlah yang sudah ditentukan. Pada struktur for-next kita tidak perlu menuliskan kondisi yang akan diuji tetapi hanya perlu menuliskan nilai awal dan akhir variabel penghitung. Nilai variabel penghitung akan secara otomatis bertambah atau berkurang setiap kali suatu pengulangan dikerjakan.

Bentuk Struktur FOR-NEXT’

fib = 0

For i = 1 **To** n

fib = i + fib

txtfib.Text = fib

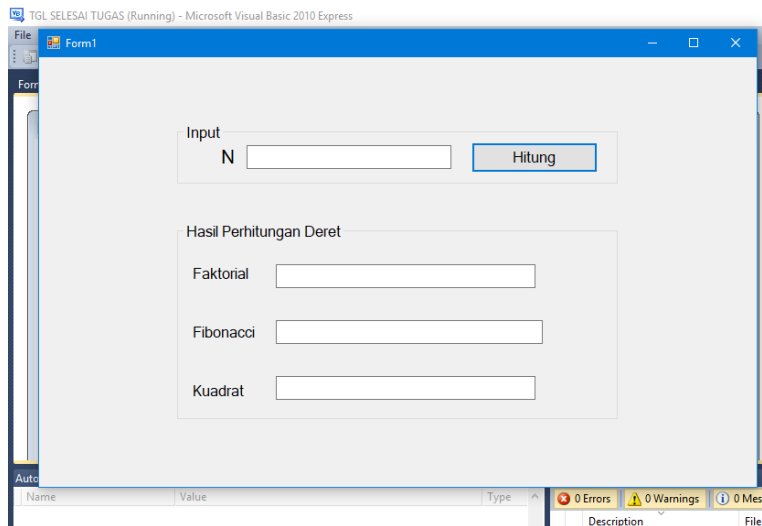
Next

$kuad = n * n$

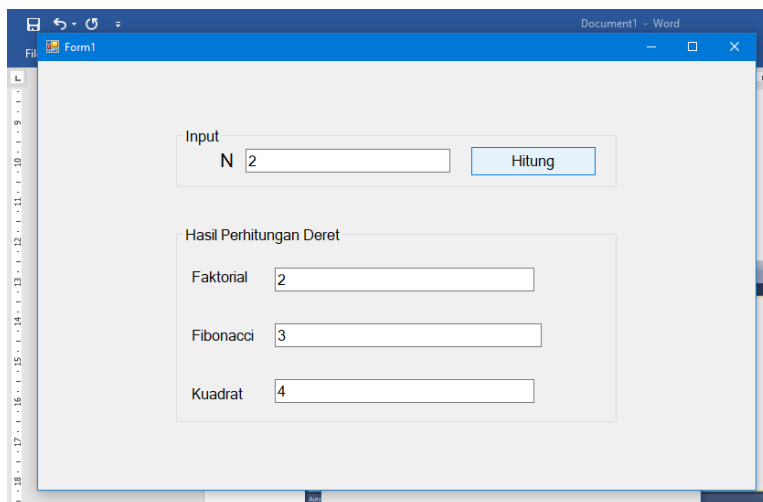
txtkuad.Text = kuad

End Sub
End Class

Proses gambar pada program :



1. Langkah gambar awal untuk memulai program tersebut.



2. Langkah gambar ke dua untuk memainkan program tersebut dengan cara memasukan angka kedalam text bok yang sudah di sediakan.

Tugas 2 :

Kodingannya:

Public Class Form2

```
Private Sub Form2_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    Dim i As Integer
```

```
    For i = 1 To 31
```

```
        cmbtgl.Items.Add(i)
```

```
    Next
```

```
    For i = 1 To 12
```

```
        cmbbln.Items.Add(MonthName(i))
```

```
    Next
```

```
    For i = 1956 To 2018
```

```
        cm_tahun.Items.Add(i)
```

```
    Next
```

```
End Sub
```

```
Private Sub btnok_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles btnok.Click
```

```
    TXT_HASIL.Text = TXT_NAMA.Text & ", Anda lahir pada " & cmbtgl.Text & " " & cmbbln.Text & " " & cm_tahun.Text & " " & "penilaian mu terhadap pekerjaan,>>" & txttinggi.Text & " " & " silahkan tekan nested" & " JIKA INGIN MENGETAHUI HASIL MU , penilaian anda dinilai dalam besarnya segitiga mu jika segitigamu kecil maka penilaian mu kecil jika penilaian mu besar maka segitigamu besar juga terhadap penilain mu " & " TETAP SEMANGAT DAN TERUS BERJUANG!!"
```

```
End Sub
```

```
Private Sub btnnstd_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles btnnstd.Click
```

```
    Dim i, j, tinggi As Integer
```

```
    Dim output As String
```

```
    output = ""
```

```
    tinggi = txttinggi.Text
```

```
    For i = 0 To tinggi - 1
```

```
        For j = 0 To i
```

```
            output = output & " " & "*"
```

```
        Next
```

```
        output = output & vbCrLf
```

```
    Next
```

```
    MsgBox(output)
```

End Sub

```
Private Sub btnexitfor_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs)
    Dim i As Integer
    Dim output As String
    output = ""
    For i = 0 To 100
        If i = 100 Then
            Exit For
        End If
        output = output & " " & i
    Next
    MsgBox(output)
```

End Sub

```
Private Function Yearname(ByVal j As Integer) As Object
    Throw New NotImplementedException
End Function
```

```
Private Sub btnbersih_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles btnbersih.Click
    TXT_HASIL.Clear()
    TXT_NAMA.Clear()
    cm_tahun.ResetText()
    cmbbln.ResetText()
    cmbtgl.ResetText()
    txttinggi.Clear()
End Sub
```

```
Private Sub bt_keluar_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles bt_keluar.Click
    Close()
End Sub
End Class
```

>>Penjelasan :<<

Program menentukan kerajinan karyawan, yang bisa di beri judul Program mengetahui gaji selama per bulan ,berikut paparan dan penjelasan cara membuat program tersebut diantaranya yaitu :

1. Buka microsoft visual basic 2010
2. Setelah itu, buat project baru dan membuat form baru untuk memulai program baru

3. Setelah itu buat desain program yang kita ingin buat dengan menggunakan toolbox
4. Setelah desain selesai kita membuat kodingan dalam setiap langkah-langkah yang di tentukan
5. Ingin membuat kodingan klik double klik untuk membuat kodingannya
 - Klik kodingan lalu buat rumus yang akan kita pakai untuk menjalankan program tersebut
 - Buat Variabel – variable yang akan dideklarasikan untuk penyimpanan data dalam memori computer yang mengandung data atau nilai sementara dari sebuah proses pada suatu pemrograman
 - setelah itu deklarasikan fungsi variabel untuk mengenal suatu variabel berikut dengan tipe data yang akan di pakai pada variabel tertentu.
 - Sebelum membuat suatu variable yang akan di jalankan kita jangan lupa mengedit properties yang berguna untuk mempermudah untuk menjalankan program tersebut.

File Form2

TGL SELESAI TUGAS (Running) - Microsoft Visual Basic 2010 Express

PENILAIAN KERAJIAN PEKERJAAN

Nama :

Tanggal Lahir :

Bulan Lahir :

Tahun Lahir :

Tinggi :

Ok Nested Bersih keluar

1. Langkah awal pada program tersebut

File Form2

Doc2 - Word

PENILAIAN KERAJIAN PEKERJAAN

Nama : she

Tanggal Lahir : 8

Bulan Lahir : Februari

Tahun Lahir : 1970

Tinggi : 20

Ok Nested Bersih keluar

she, Anda lahir pada 8 Februari 1970 penilaian mu terhadap pekerjaan.>>20 silahkan tekan nested JIKA INGIN MENGETAHUI HASIL MU , penilaian anda dinilai dalam besarnya segitiga mu jika segitigamu kecil maka penilaian mu kecil jika penilaian mu besar maka segitigamu besar juga terhadap penilaian mu TETAP SEMANGAT DAN TERUS BERJUANG!!

Gambar ke 2 salah satu isi dari program tersebut

PENILAIAN KERAJIAN PEKERJAAN

Nama : she

Tanggal Lahir : 8

Bulan Lahir : Februari

Tahun Lahir : 1970

Tinggi : 20

Ok Nested keluar

TGL SELESAI TUGAS

she, Anda lahir pada 8 Februari 1970 penilaian mu terhadap pekerjaan.>>20 silahkan tekan nested JIKA INGIN MENGETAHUI HASIL MU , penilaian anda dinilai dalam besarnya segitiga mu jika segitiga kecil maka penilaian mu kecil jika penilaian mu besar maka penilaian mu besar terhadap penilaian mu TETAP BERUS BERJUANG!!

2. Untuk membuat film pendek soalnya

PENILAIAN KERAJIAN PEKERJAAN

Nama :

Tanggal Lahir :

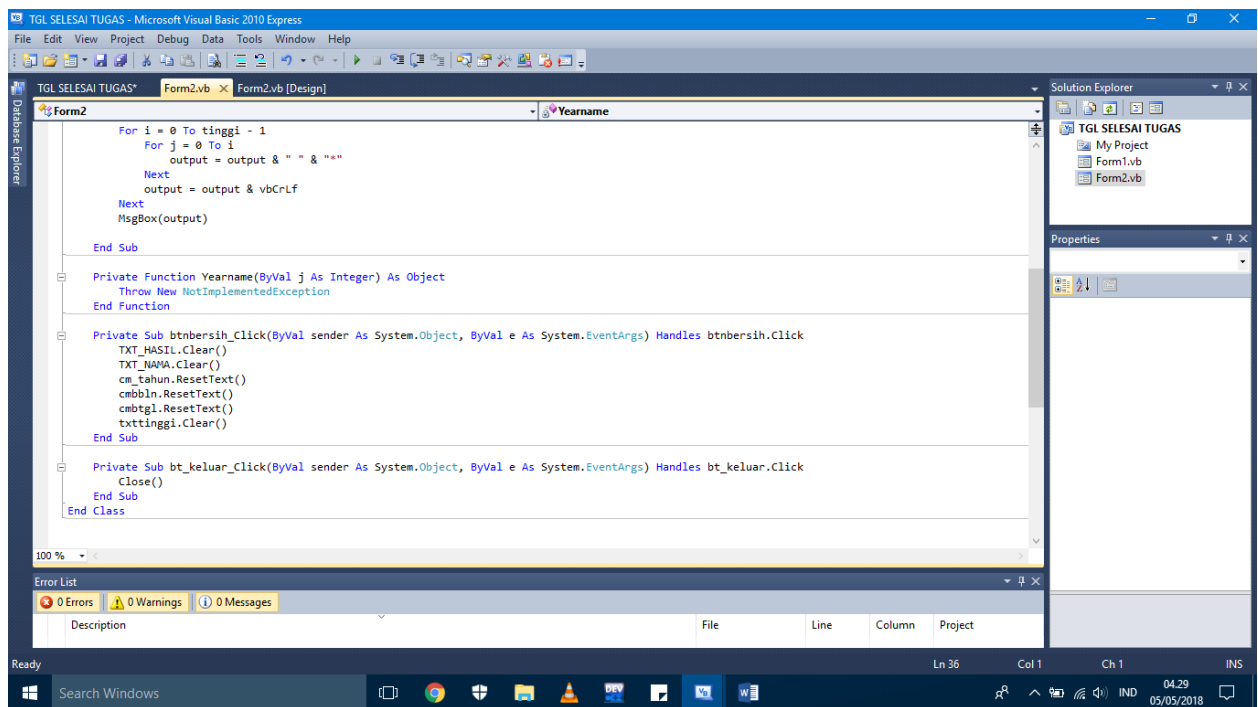
Bulan Lahir :

Tahun Lahir :

Tinggi :

Ok Nested Bersih keluar

3. Gambar dan kita masukan semua angka



4. Tampilan pada saat sudah di akhir program tugas tersebut

Tugas 3 :

Kodingannya :

Public Class Form3

```

Private Sub Form3_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
End Sub

```

```

Private Sub BT_CARI_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles BT_CARI.Click
    If cb_JANG.SelectedIndex < 9.6 Or cb_JANG.SelectedIndex > 8.6 And
cb_WARNA.SelectedIndex = 1 Then
        txt.Text = "FENOLFTALEIN"
    ElseIf cb_JANG.SelectedIndex < 6.2 Or cb_JANG.SelectedIndex > 4.2 And
cb_WARNA.SelectedIndex = 1 Or
        txt.Text = "METIL MERAH" Then
    ElseIf cb_JANG.SelectedIndex < 4.6 Or cb_JANG.SelectedIndex > 3.1 And
cb_WARNA.SelectedIndex = 1 Or
        txt.Text = "JINGGA METIL" Then
    ElseIf cb_JANG.SelectedIndex < 7.6 Or cb_JANG.SelectedIndex > 6 And
cb_WARNA.SelectedIndex = 3 Or
        txt.Text = "BROMOTIMOL BIRU" Then
    ElseIf cb_JANG.SelectedIndex < 8.4 Or cb_JANG.SelectedIndex > 6.8 And
cb_WARNA.SelectedIndex = 3 Then

```



```
txt.Text = "FENOL MERAH"
```

```
End If  
End Sub
```

```
Private Sub BT_BERSIH_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As  
System.EventArgs) Handles BT_BERSIH.Click  
    TXT_NAMA.Clear()  
    cb_JANG.ResetText()  
    cb_WARNA.ResetText()  
    txt.Clear()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub BT_OK_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As  
System.EventArgs) Handles BT_OK.Click  
    Close()  
End Sub  
End Class
```

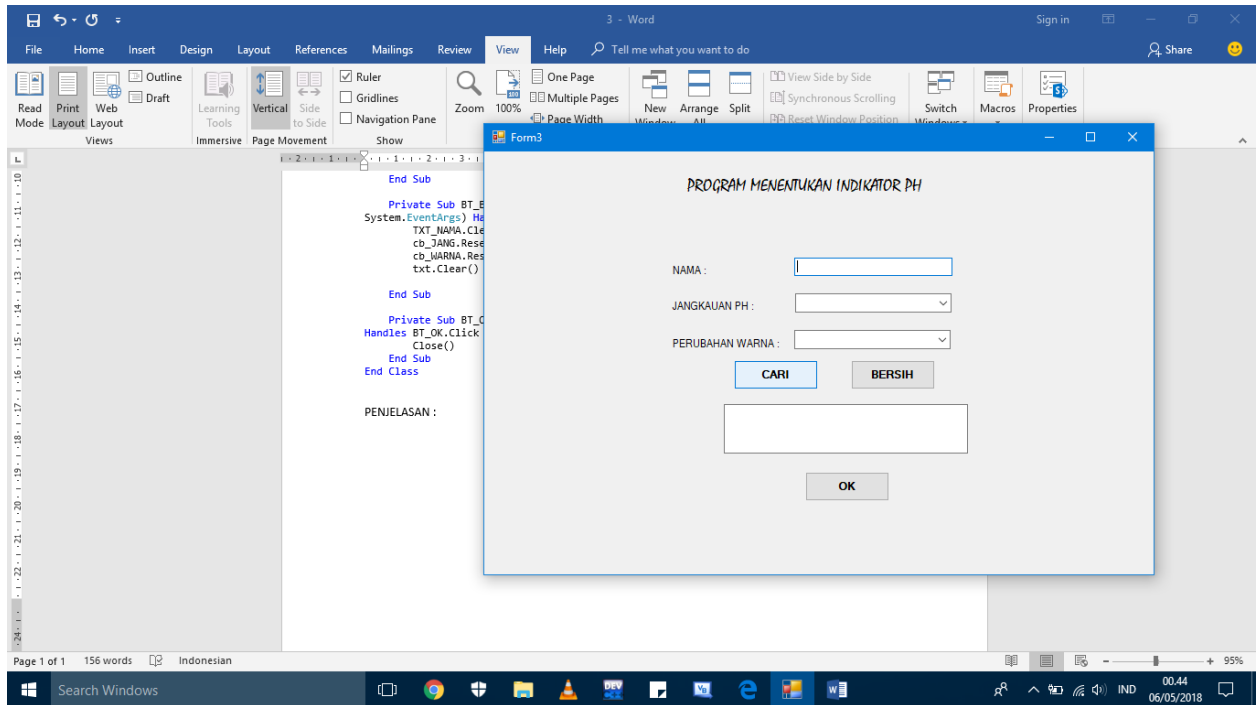
PENJELASAN :

>>Pesnjelasan :<<

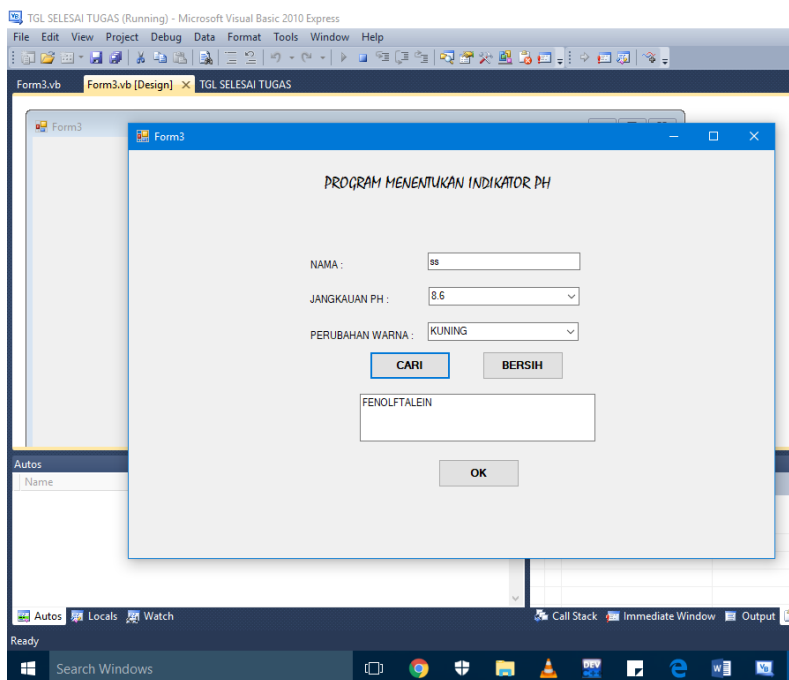
Program menentukan kerajinan karyawan, yang bisa di beri judul Program mengetahui gaji selama per bulan ,berikut paparan dan penjelasan cara membuat program tersebut diantaranya yaitu :

6. Buka microsoft visual basic 2010
7. Setelah itu, buat project baru dan membuat form baru untuk memulai program baru
8. Setelah itu buat desain program yang kita ingin buat dengan menggunakan toolbox
9. Setelah desain selesai kita membuat kodingan dalam setiap langkah-langkah yang di tentukan
10. Ingin membuat kodingan klik double klik untuk membuat kodingannya
 - Klik kodingan lalu buat rumus yang akan kita pakai untuk menjalankan program tersebut
 - Buat Variabel – variable yang akan dideklarasikan untuk penyimpanan data dalam memori computer yang mengandung data atau nilai sementara dari sebuah proses pada suatu pemrograman
 - setelah itu deklarasikan fungsi variabel untuk mengenal suatu variabel berikut dengan tipe data yang akan di pakai pada variabel tertentu.

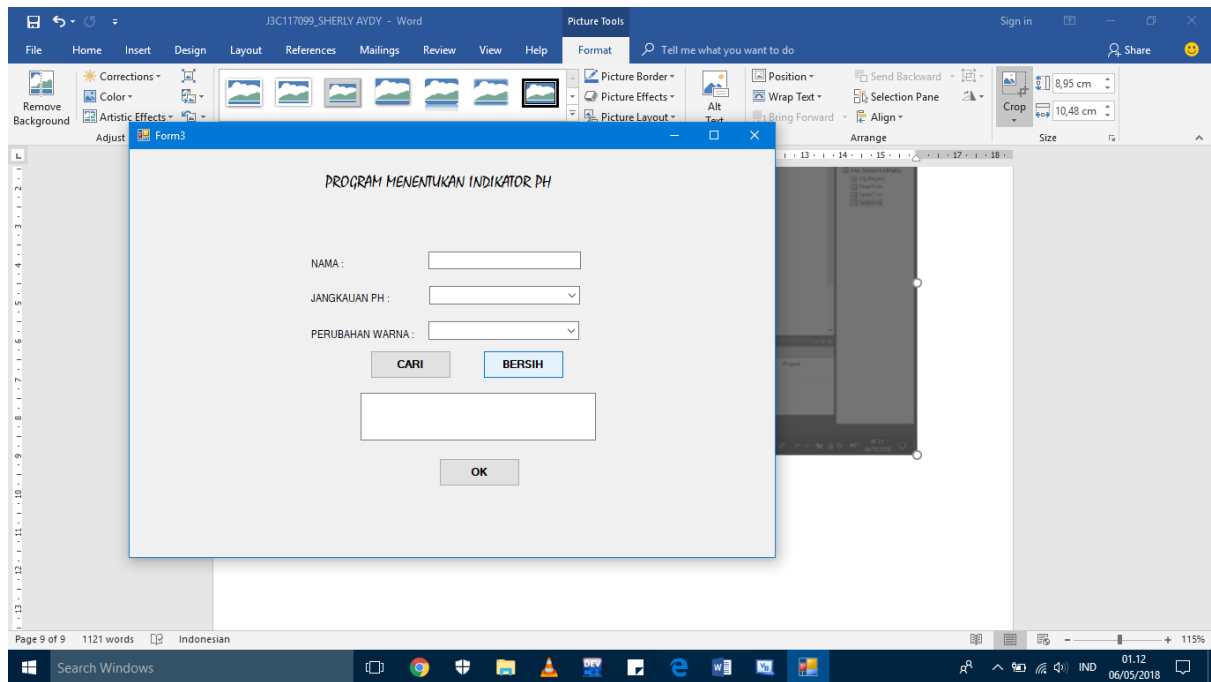
- Sebelum membuat suatu variable yang akan di jalankan kita jangan lupa mengedit properties yang berguna untuk mempermudah untuk menjalankan program tersebut.



1. Langkah awal setelah menjalankan program



2. Langkah yang menunjukkan nilainya



3. Untuk menampilkan layar untuk pembersih