

# Membuat Program Penomoran Halaman di Microsoft Word dengan Visual Basic Editor

Oleh : Sutrisno

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

## Latar Belakang

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat berupa kekuatan dan akal sehingga penulis bisa menuangkan gagasan di sini. Sholawat serta salam kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari alam kebodohan ke alam pencerahan.

Memberi penomoran halaman adalah biasa di dalam pengetikan, terutama di Microsoft Word. Aktivitas ini biasanya kita lakukan dengan menggunakan fasilitas default dari Microsoft Word, biasanya kita menggunakan Insert ➔ PageNumber. Namun dalam materi ini kita akan memanfaatkan fasilitas Visual Basic Editor.

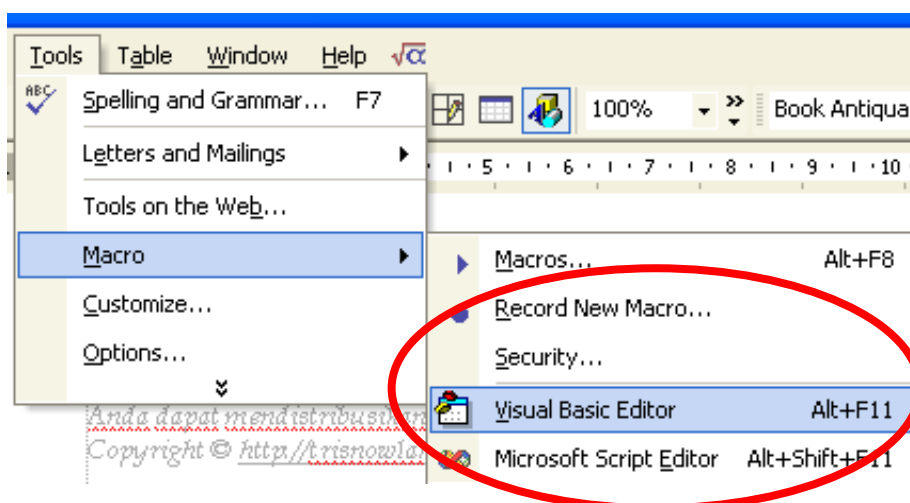
Seperti materi-materi yang telah kita bahas sebelumnya, seperti **membuat kata ulang otomatis, membuat password pada saat pencetakan, membuat table, membuat daftar isi otomatis**, maka pada kesempatan kali ini kita akan **membuat pagenumber** menggunakan visual basic editor.

## Visual Basic Editor

Microsoft Word menyediakan fasilitas (tools), yang bisa kita gunakan untuk mengkonfigurasi sendiri fasilitas-fasilitas yang tidak ada, sesuai dengan kebutuhan kita. Visual Basic Editor, atau sering disebut VB Editor, merupakan fasilitas dari Microsoft word yang bisa kita gunakan untuk menyelesaikan berbagai permasalahan, yang tidak disediakan.

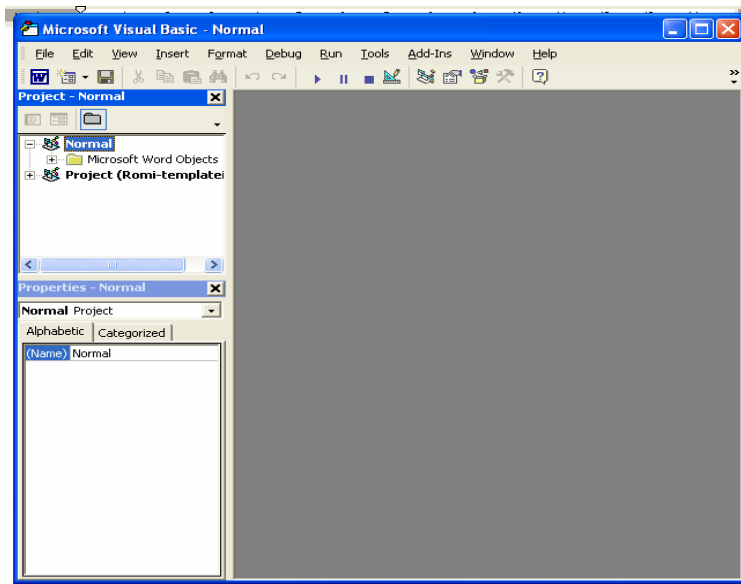
### Membuka Visual Basic Editor

Fasilitas VB Editor terletak di Menu Tools → Macro → Visual Basic Editor. Kita juga bisa menggunakan konfigurasi keyboard, dengan menekan secara bersamaan, yaitu Alt + F11, seperti gambar di bawah :



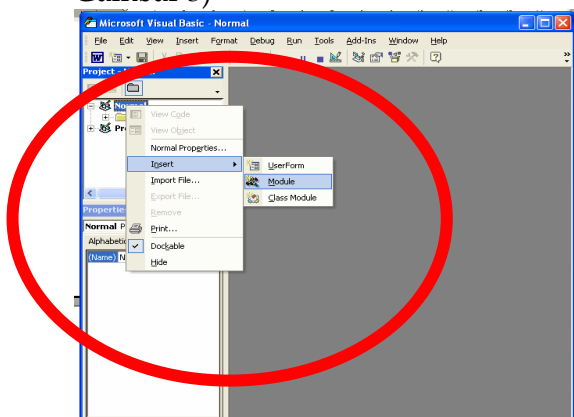
Gambar 1. Tampilan Menu Visual Basic Editor

Setelah langkah pada Gambar 1 dilakukan, maka akan tampil jendela Visual Basic Editor seperti pada Gambar 2 di bawah :



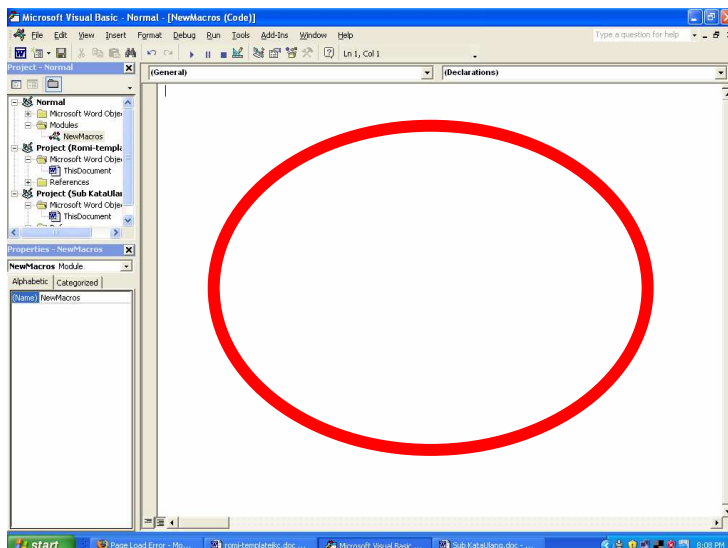
Gambar 2. Tampilan Jendela Visual Basic Editor

Langkah selanjutnya, klik kanan project normal, kemudian insert → Modules (seperti Gambar 3)



Gambar 3. Langkah membuat modul baru

Dari langkah di pada gambar 3 di atas kemudian muncul jendela untuk pengetikan program (source code), di bawah ini :



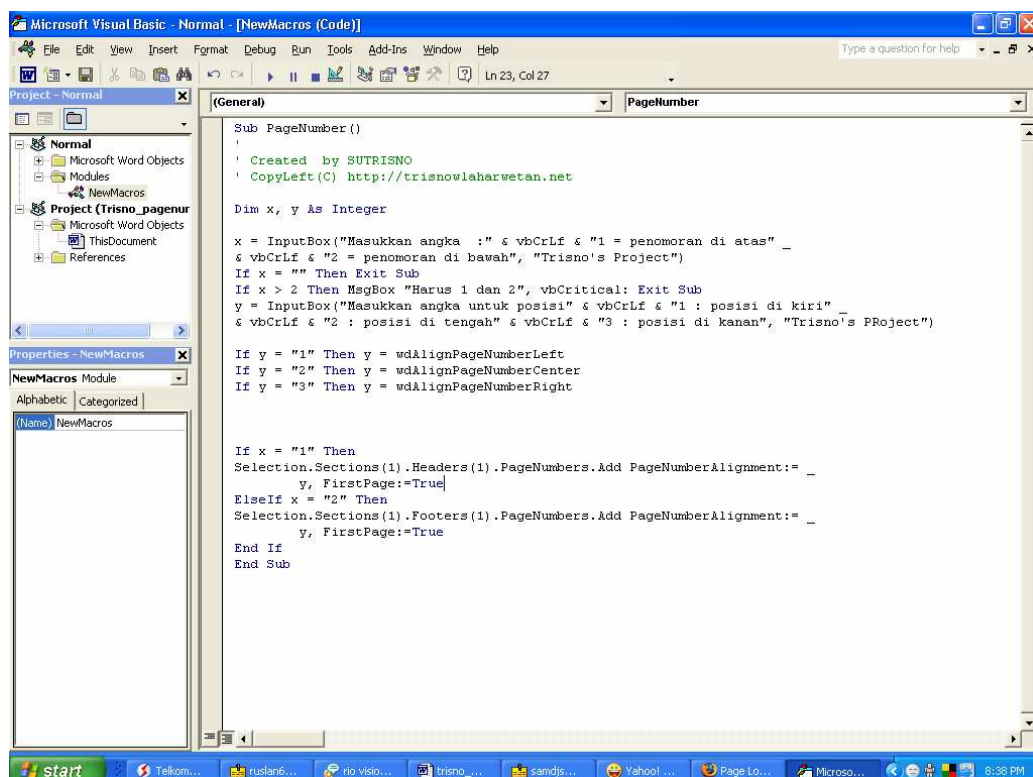
Gambar 4. Jendela Source Code Visual Basic Editor

Kemudian ketikkan (copy-paste) kode di bawah di dalam jendela source code.

```
Sub PageNumber()  
' Created by SUTRISNO  
' CopyLeft(C) http://trisnowlaharwetan.net  
Dim x, y As Integer  
x = InputBox("Masukkan angka : " & vbCrLf & "1 = penomoran di atas" _  
& vbCrLf & "2 = penomoran di bawah", "Trisno's Project")  
If x = "" Then Exit Sub  
If x > 2 Then MsgBox "Harus 1 dan 2", vbCritical: Exit Sub  
y = InputBox("Masukkan angka untuk posisi" & vbCrLf & "1 : posisi di kiri" _  
& vbCrLf & "2 : posisi di tengah" & vbCrLf & "3 : posisi di kanan", "Trisno's PProject")  
On Error Resume Next  
  
If y = "1" Then y = wdAlignPageNumberLeft  
If y = "2" Then y = wdAlignPageNumberCenter  
If y = "3" Then y = wdAlignPageNumberRight  
If x = "1" Then  
Selection.Sections(1).Headers(1).PageNumbers.Add PageNumberAlignment:= _  
y, FirstPage:=True  
ElseIf x = "2" Then  
Selection.Sections(1).Footers(1).PageNumbers.Add PageNumberAlignment:= _  
y, FirstPage:=True  
End If  
End Sub
```

Gambar 5. Source Code

Setelah di copy atau diketik di jendela source code maka akan tampak seperti di bawah :



Gambar 6. Tampilan jendela source code

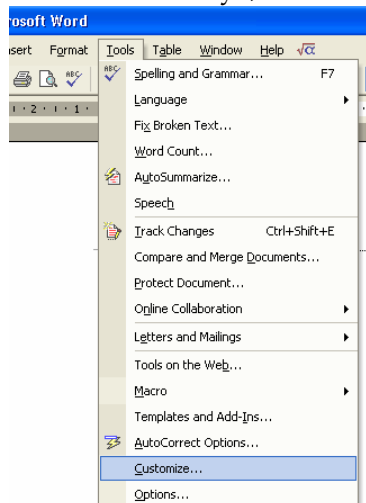
Setelah selesai kemudian klik File ➔ Save, lalu tutup jendela visual basic editor

## Membuat Shorcut Key (Kombinasi Keyboard)

Langkah kita selanjutnya adalah membuat kombinasi keyboard. Kombinasi keyboard ini

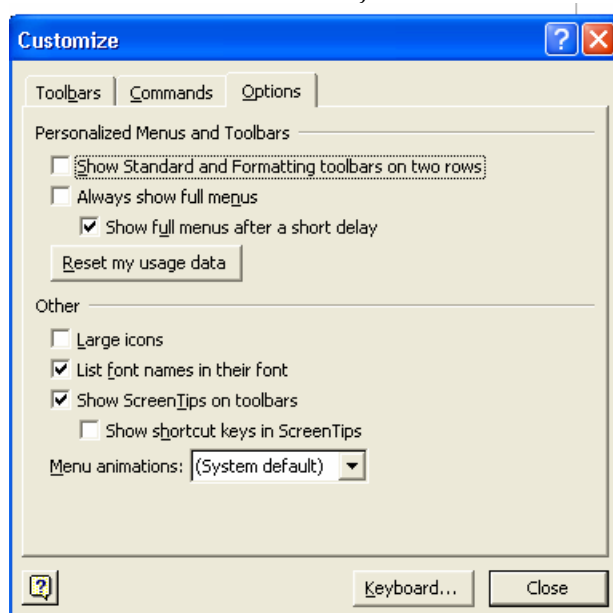
akan berguna untuk memanggil program (source code) yang telah kita buat di atas.

Cara membuatnya, klik Tool → Customize seperti pada gambar 7 di bawah



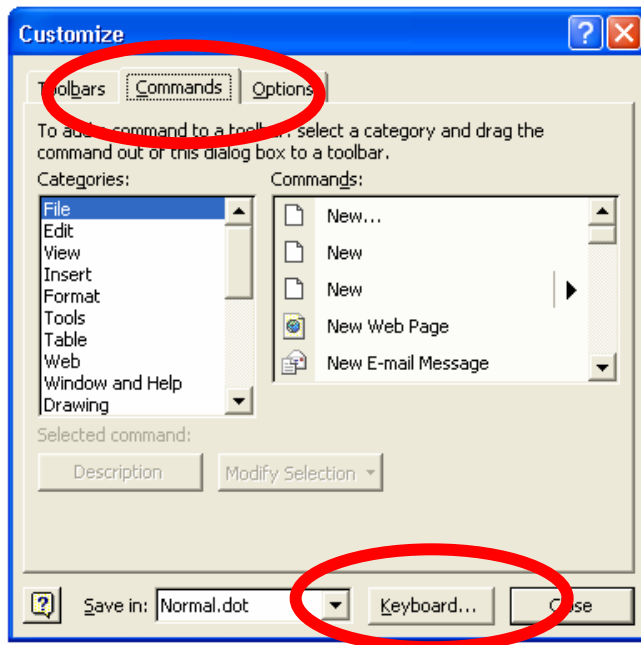
Gambar 7. Langkah pengaktifan Customize

Setelah di klik akan keluar jendela Customize seperti pada Gambar 8 di bawah :



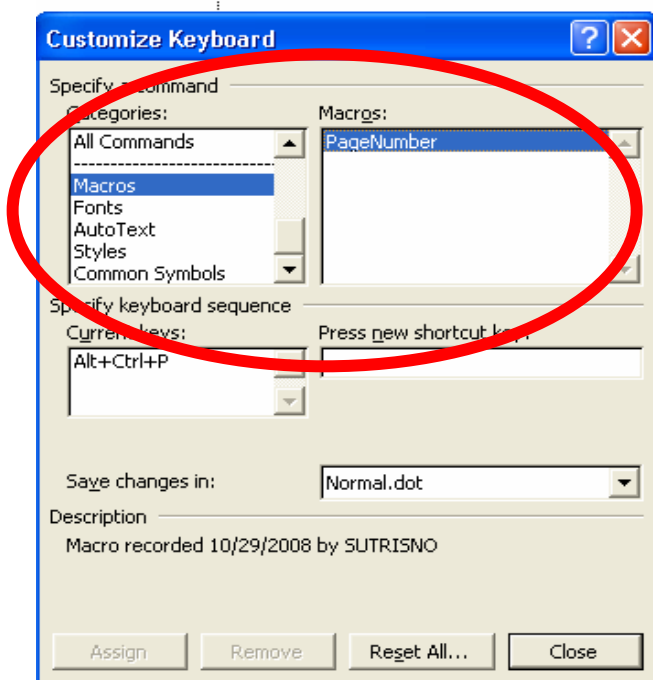
Gambar 8. Tampilan jendela Customize

Setelah itu, pada jendela Customize terdapat 3 menu yaitu Toolbar, Command dan Options. Pilih **Command**, kemudian pada klik Keyboard seperti pada Gambar 9.



Gambar 9. Langkah pemilihan command keyboard

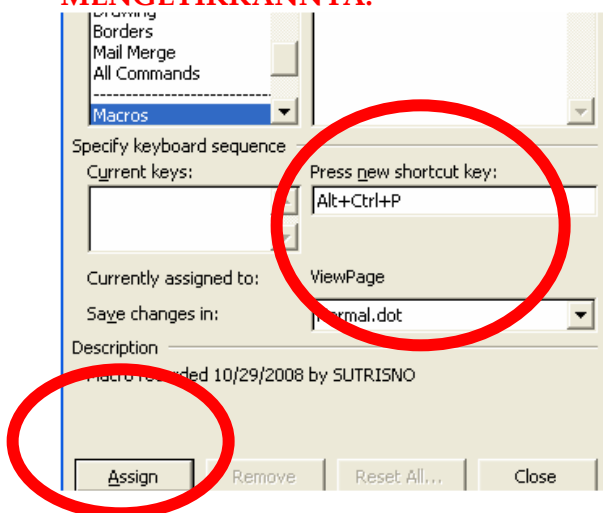
Langkah berikutnya klik keyboard, kemudian keluar jendela Customize Keyboard seperti pada Gambar 10, kemudian pada **Categories** pilih **Macros** pada **Macros** pilih **PageNumber**.



Gambar 10. Jendela customize keyboard

Kemudian tempatkan kursor di Textbox **Press New ShortCut Key**, kemudian tekan keyboard **Ctrl+Alt+P** secara bersama-sama, seperti Gambar 11.

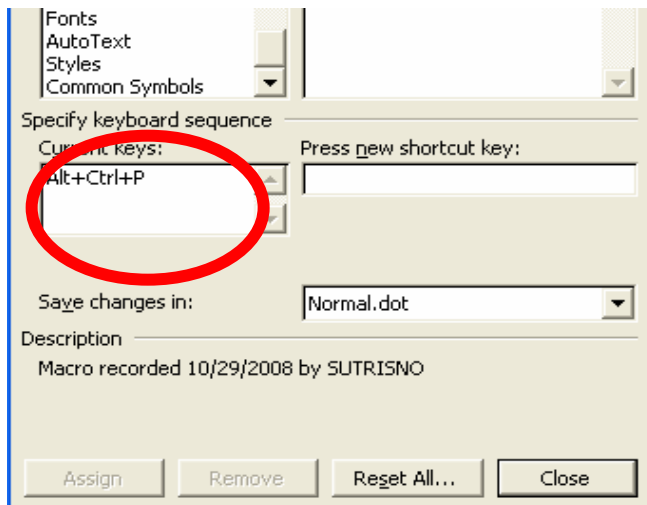
**INGAT !!! TEKAN SECARA BERSAMA-SAMA KEYBOARD CTRL+ALT+P, BUKAN MENGETIKKANNYA.**



Gambar 11. Hasil kombinasi keyboard Ctrl+Alt+A

Kemudian klik Assign sehingga hasilnya di Gambar 12, di Current Key akan terdapat kombinasi huruf Alt+Ctrl+P





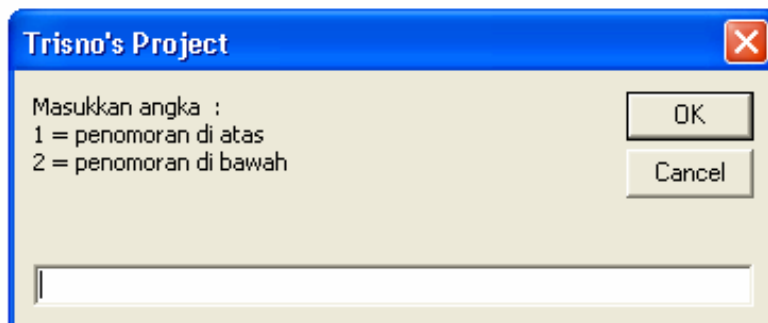
Gambar 12. Kombinasi Ctrl+Alt+P

Setelah semua langkah di atas berhasil kemudian klik **Close**, untuk menandakan bahwa shortcut key telah terbentuk.

## Hasil dan Praktek

Setelah kita melakukan langkah-langkah di atas, tiba saatnya kita membuat AutoCorrect hasil program kita sendiri. He he he .... ☺ Kayaknya gagah dech....

Langkah pertama tekan kombinasi keyboard (shortcut key) Ctrl+Alt+P secara bersama-sama, bersedia.. siap ... ya .... Dan hasilnya seperti Gambar 13 di bawah :



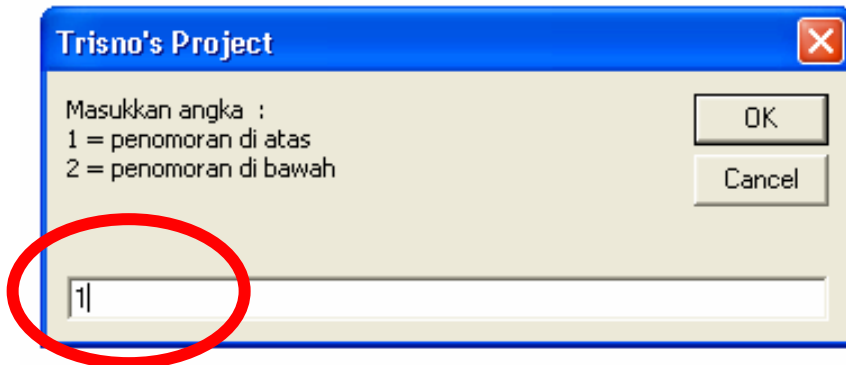
Gambar 13. Dialog untuk memasukkan posisi penomoran di atas atau di bawah

Pada Gambar 13, ada pesan bahwa untuk pengisian dialog, kita hanya diijinkan untuk mengisi angka 1 dan dua, maksudnya adalah ;

**Angka 1, untuk penomoran di halaman bagian atas (header)**

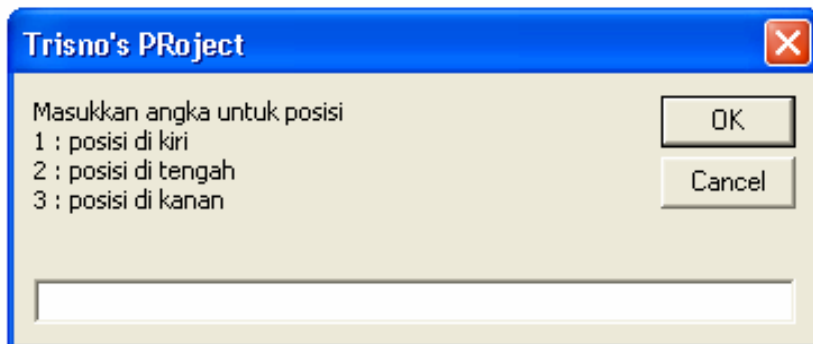
**Angka 2, untuk penomoran di halaman bagian bawah (footer)**

Misalnya kita menginginkan agar penomoran di **halaman bagian atas**, maka maka dalam dialog input box tersebut kita mengisi **angka 1**, seperti gambar 14.



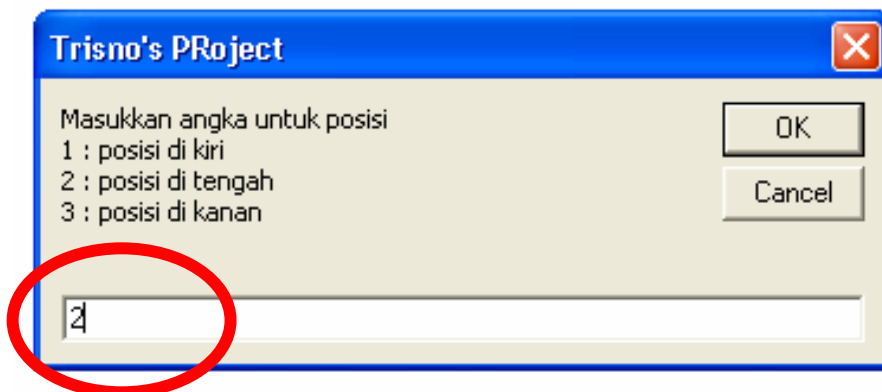
Gambar 14. Pengisian dialog memasukkan angka 1

Setelah kita klik **OK** maka akan keluar dialog untuk memasukkan angka(1,2,3), yang digunakan untuk menentukan posisi di bagian kiri, tengah ataupun kanan, seperti Gambar 15.



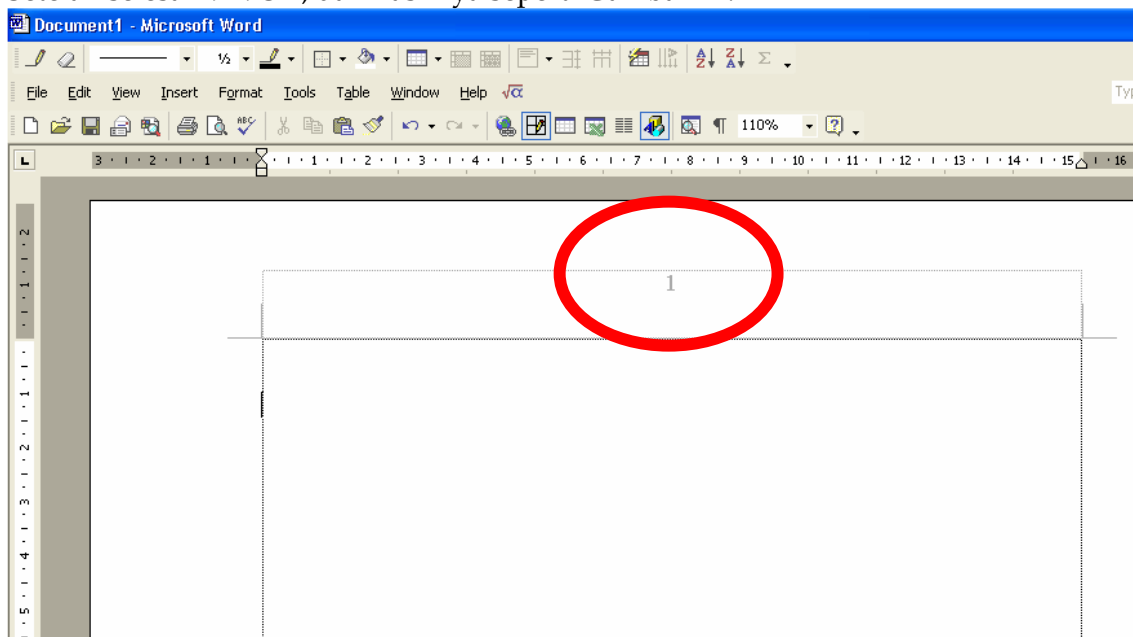
Gambar 15. Dialog memasukkan posisi sebelah kiri, tengah atau kanan

Dari Gambar 15, kita dapat menentukan posisi penomoran, memasukkan **Angka 1, berarti di sebelah kiri, Angka 2, berarti di tengah, Angka 3 berarti posisi di kanan**. Misal kita akan menentukan **posisi di tengah**, maka kita memilih memasukkan **angka 2**, seperti Gambar 16.



Gambar 16. Dialog baris dengan isi dan lain-lain

Setelah selesai klik OK, dan hasilnya seperti Gambar 17.



Gambar 17. Tampilan halaman

Setelah diklik OK, maka penomoran halaman (pagenumber) akan [tampil di bagian atas](#), dan [posisinya di tengah](#) (seperti Gambar 17 di atas). Untuk menampilkan posisi penomoran di [bawah](#) maka [sebelah kanan](#), misalnya [kita mengisikan angka 2 pada pilihan dialog pengisian pertama](#), dan [3 pada pengisian dialog yang kedua](#).

## Penutup

Masih banyak kegunaan dari Visual Basic Editor, yang kita bahas di atas adalah satu dari kegunaan Visual Basic Editor. Sekian dan selamat mencoba. Jika ada pertanyaan silakan kirim ke email : [triswlaharwtn@yahoo.co.id](mailto:triswlaharwtn@yahoo.co.id) atau YM : **triswlaharwtn**

Semoga materi ini bermanfaat.

## Biografi Penulis



### **Sutrisno,**

Lahir di Banyumas, tepatnya di Wlahar Wetan, Kalibagor Banyumas, Jawa Tengah, 20 km dari Purwokerto. Ketertarikan pada komputer berawal dari usaha kecil berupa rental komputer di kompleks Unsoed Purwokerto. Belajar komputer secara serius di STMIK Widya Utama Purwokerto. Aktifitas sehari-hari sebagai staff pengajar di SMK Diponegoro 3 Kedungbanteng, Purwokerto.

Penulis juga mengelola blog pribadi <http://trisnowlaharwetan.net>

YM : triswlaharwtn Email : [trisnowl@trisnowlaharwetan.net](mailto:trisnowl@trisnowlaharwetan.net)

[triswlaharwtn@yahoo.co.id](mailto:triswlaharwtn@yahoo.co.id)