

Program Kolom Koran Otomatis di Microsoft Word dengan Visual Basic Editor

Oleh : Sutrisno

<http://trisnowlaharwetan.net>

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.

Membuat **kolom koran** (halaman berkolom seperti koran) suatu saat kita butuhkan. Kalau kita ingin membuat iklan, poster, selebaran dan sebagainya. Perintah yang biasa kita gunakan di Microsoft Word adalah dengan Format ➔ Column. Namun dalam materi ini kita akan menggunakan Visual Basic Editor, sehingga kita bisa menggunakan **dialog pembuatan kolom koran berbahasa Indonesia**.

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

Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.

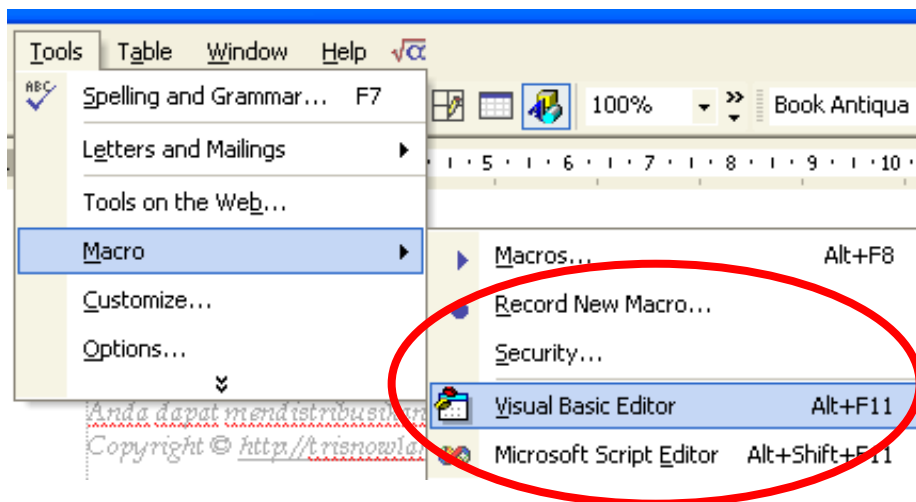
Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

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.

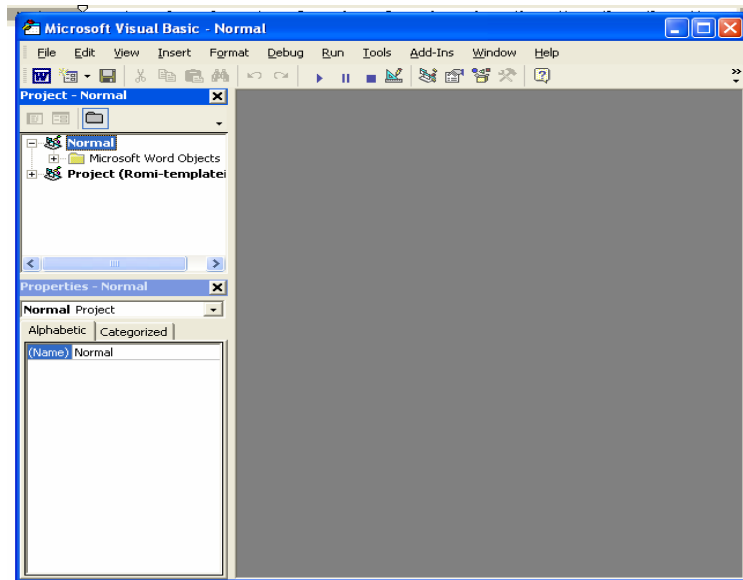
Membuka Visual Basic Editor

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 :



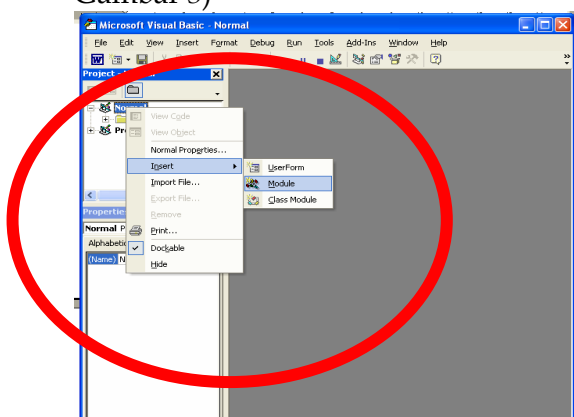
Gambar 1. Tampilan Menu Visual Basic Editor

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



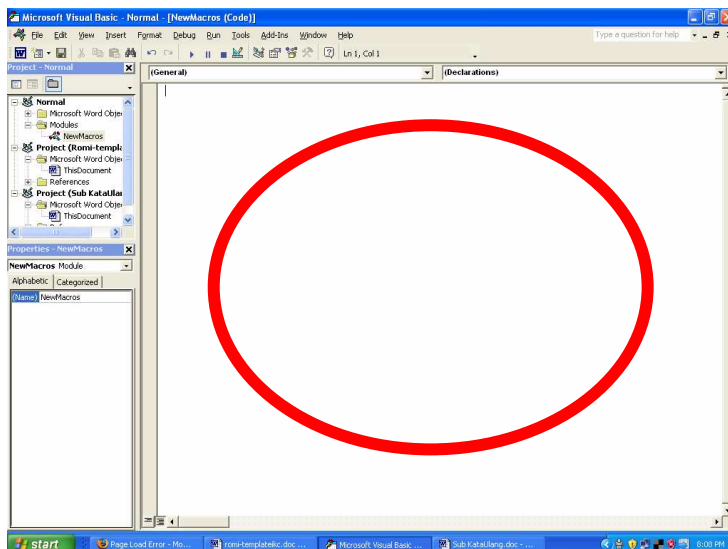
Gambar 2. Tampilan Jendela Visual Basic Editor

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.

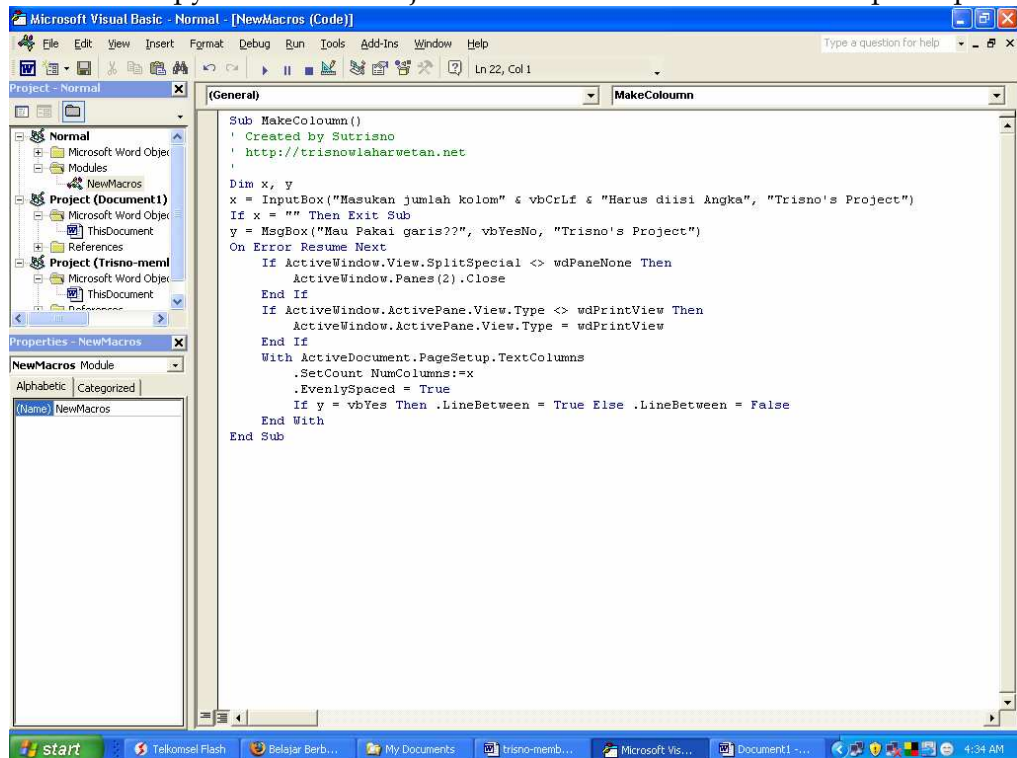
```
Sub MakeColoumn()  
' Created by Sutrisno  
' http://trisnowlaharwetan.net  
'  
Dim x, y  
x = InputBox("Masukan jumlah kolom" & vbCrLf & "Harus diisi Angka", "Trisno's Project")  
If x = "" Then Exit Sub  
y = MsgBox("Mau Pakai garis??", vbYesNo, "Trisno's Project")  
On Error Resume Next  
If ActiveWindow.View.SplitSpecial <> wdPaneNone Then  
    ActiveWindow.Panes(2).Close  
End If  
If ActiveWindow.ActivePane.View.Type <> wdPrintView Then  
    ActiveWindow.ActivePane.View.Type = wdPrintView  
End If  
With ActiveDocument.PageSetup.TextColumns  
    .SetCount NumColumns:=x  
    .EvenlySpaced = True  
    If y = vbYes Then .LineBetween = True Else .LineBetween = False  
End With  
End Sub
```

Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.

Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

Gambar 5. Source Code

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



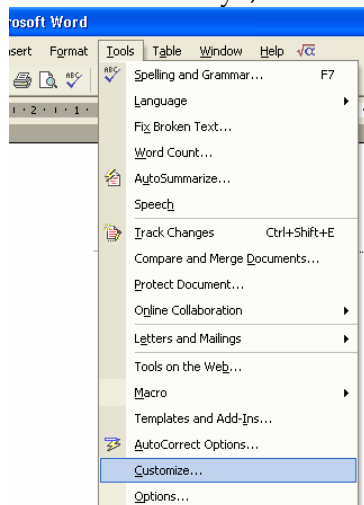
Gambar 6. Tampilan jendela source code

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

Membuat Shorcut Key (Kombinasi Keyboard)

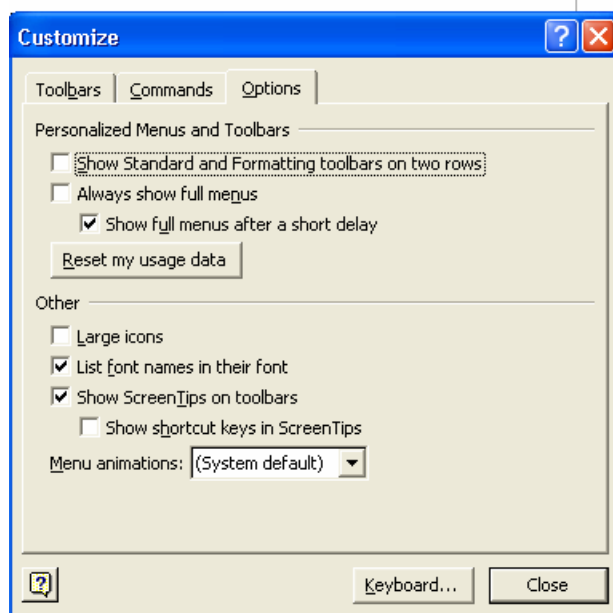
Langkah kita selanjutnya adalah membuat kombinasi keyboard. Kombinasi keyboard ini akan berguna untuk memanggil program (source code) yang telah kita buat di atas.

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



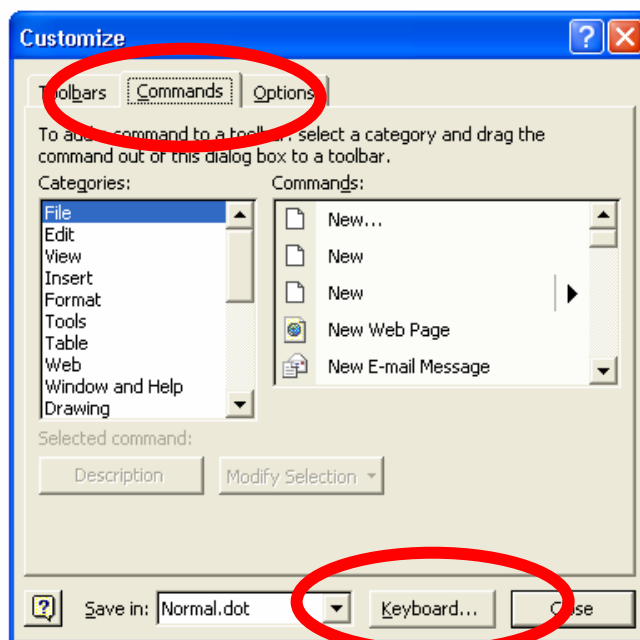
Gambar 7. Langkah pengaktifan Customize

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



Gambar 8. Tampilan jendela Customize

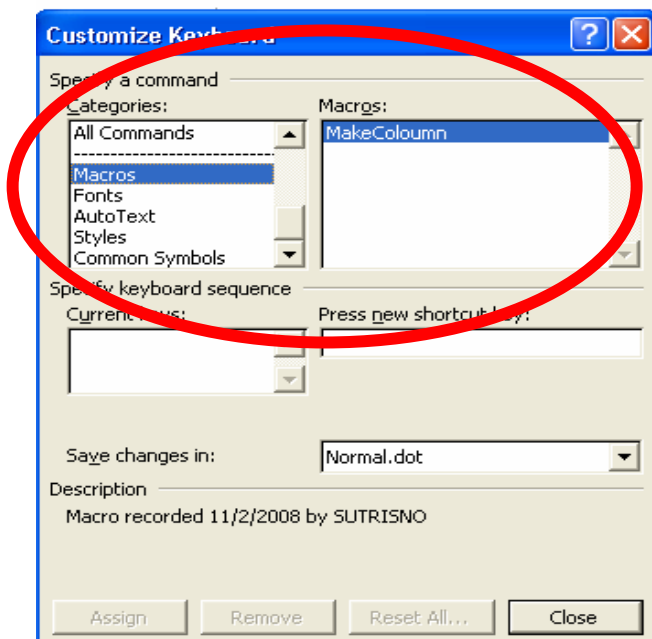
Setelah itu, pada jendela Customize terdapat 3 menu yaitu Toolbar, Command dan Options. Pilih **Command**, kemudian pada klik Keyboard seperti pada Gambar 9.



Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.
Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

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 **MakeColoumn**.

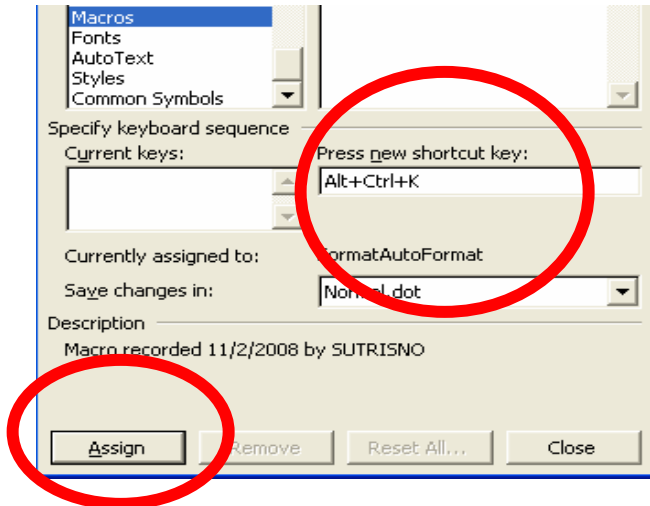


Gambar 10. Jendela customize keyboard

Kemudian tempatkan kursor di Textbox **Press New ShortCut Key**, kemudian tekan
Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.
Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

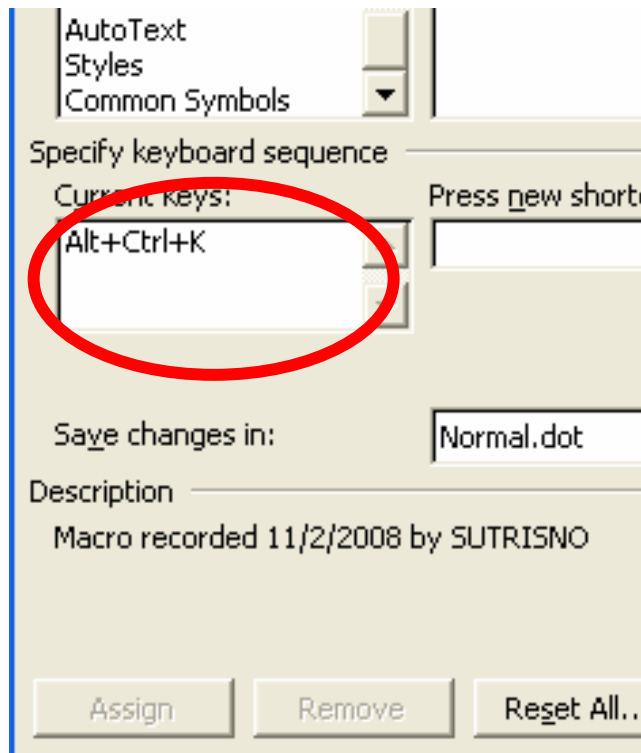
keyboard **Ctrl+Alt+K** secara bersama-sama, seperti Gambar 11.

INGAT !!! TEKAN SECARA BERSAMA-SAMA KEYBOARD CTRL+ALT+K, 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+K



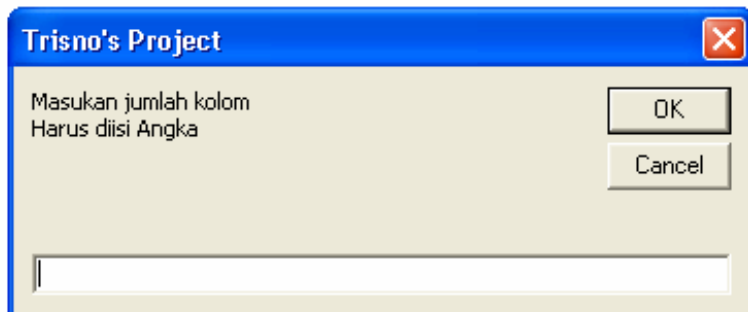
Gambar 12. Kombinasi Ctrl+Alt+K

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....

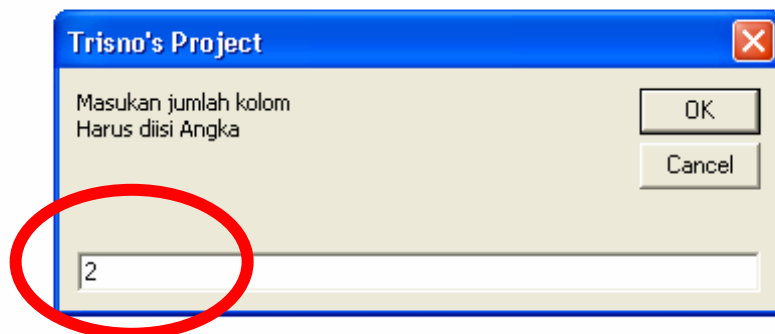
Langkah pertama tekan kombinasi keyboard (shortcut key) Ctrl+Alt+K secara bersama-sama, bersedia.. siap ... ya Dan hasilnya seperti Gambar 13 di bawah :



Gambar 13. Dialog untuk memasukkan mengisi jumlah kolom

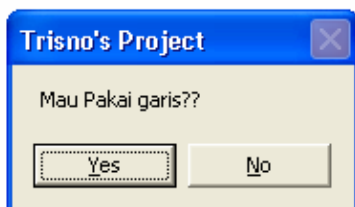
Pada Gambar 13, ada pesan bahwa untuk pengisian dialog, kita hanya diijinkan untuk mengisi angka, angka ini adalah berapa jumlah kolom yang akan dibuat.;

Misalnya kita menginginkan agar jumlah kol seperti Gambar 14.



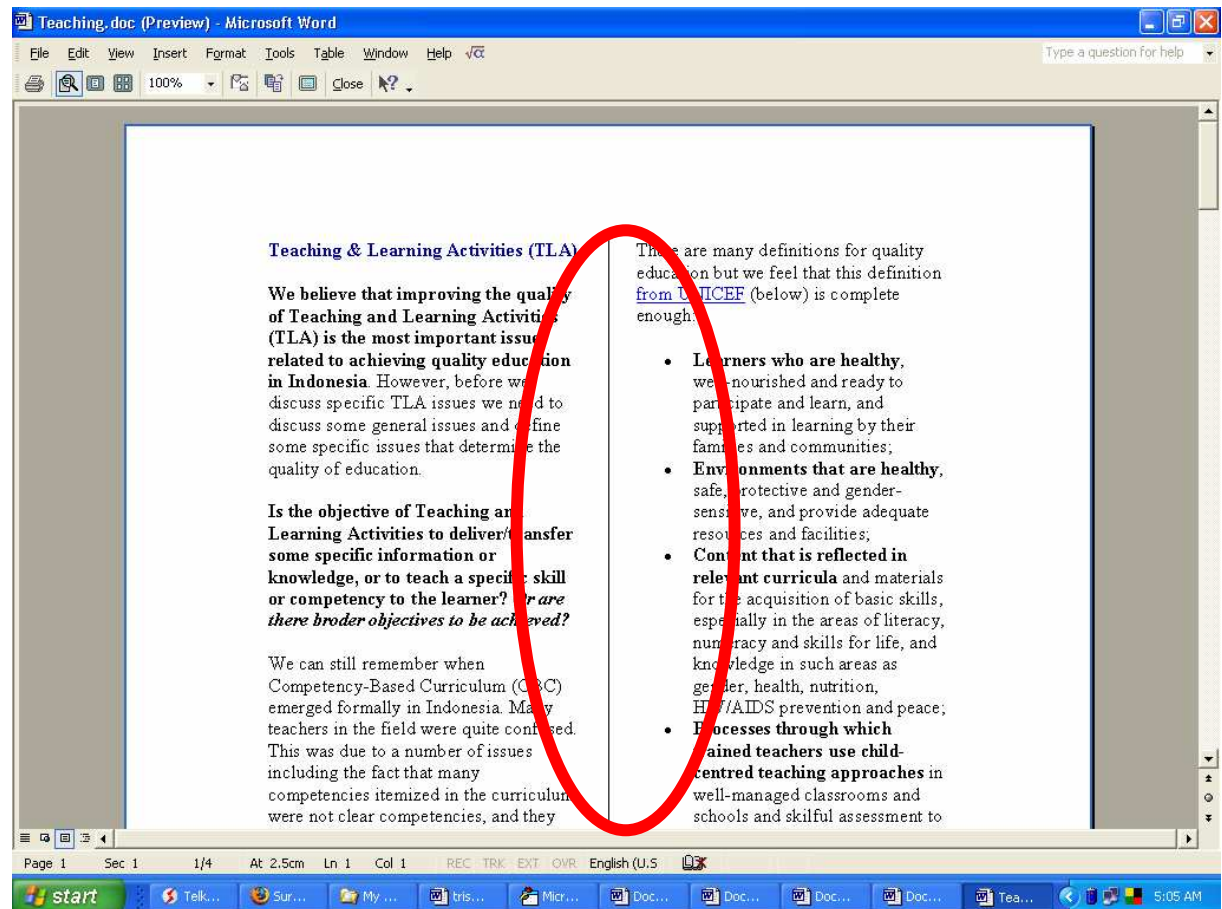
Gambar 14. Pengisian dialog memasukkan angka 2

Setelah kita klik **OK** maka akan keluar pertanyaan, akan menggunakan garis atau tidak, kalau dijawab Yes, maka diantara kolom 1 dan 2 tidak ada garis.



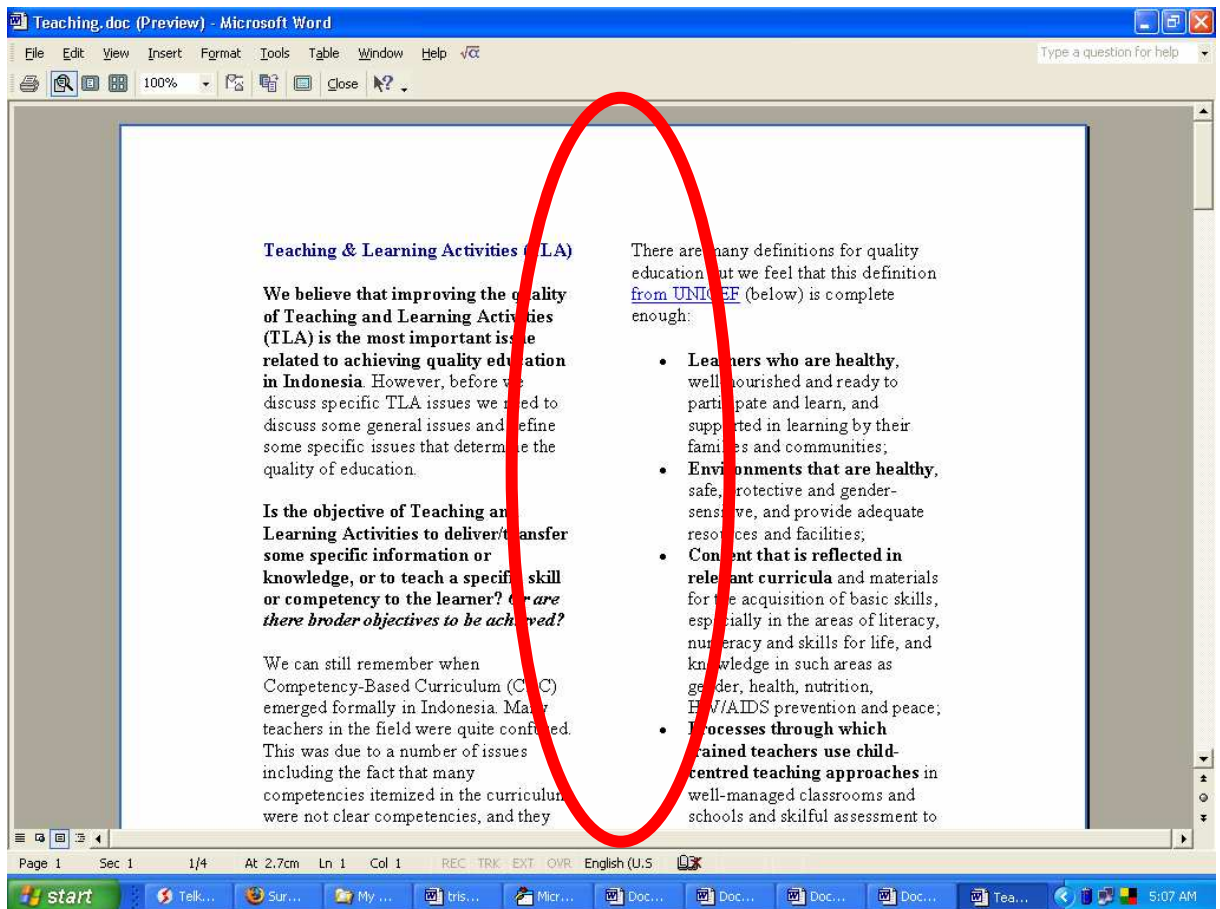
Gambar 15. Pesan untuk menggunakan garis

Dari Gambar 15 kalau diklik Yes, maka tampilan kolom akan bergaris seperti gambar 16 di bawah.



Gambar 16. Tampilan kolom koran bergaris

Kalau kita mengklik No pada dialog seperti di Gambar 15, maka kolom koran yang kita buat tidak ada garisnya, seperti Gambar 17 di bawah.



Gambar 17. Gambar 16. Tampilan kolom koran tidak bergaris

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 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

triswlaharwtn@yahoo.co.id