

Program Asah Otak sebelum Pencetakan Dokumen 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.

Mencetak biasa kita lakukan dalam aktivitas mengetik. Perintah mencetak dilakukan dengan File ➔ Print ataupun dengan kombinasi keyboard (shortcut) Ctrl+P. Pada materi sebelumnya, kita telah membahas pembuatan password sebelum melakukan pencetakan, namun pada materi kali ini, kita akan belajar matematika kembali berupa perkalian, pengurangan dan penambahan, sebelum kita mencetak.

Dengan script (coding) yang kita terapkan di Microsoft Word, maka setiap kali kita akan mencetak, kita diharuskan untuk menghitung perkalian, penambahan, dan pengurangan yang keluar secara acak. Jika kita tidak benar dalam menjawab, maka soal perhitunganpun akan berganti secara acak.

He he he Hitung-hitung asah otak ... Kan sudah lama tidak berhitung...

Lagi-lagi materi yang kita buat menggunakan Visual Basic Editor

Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.

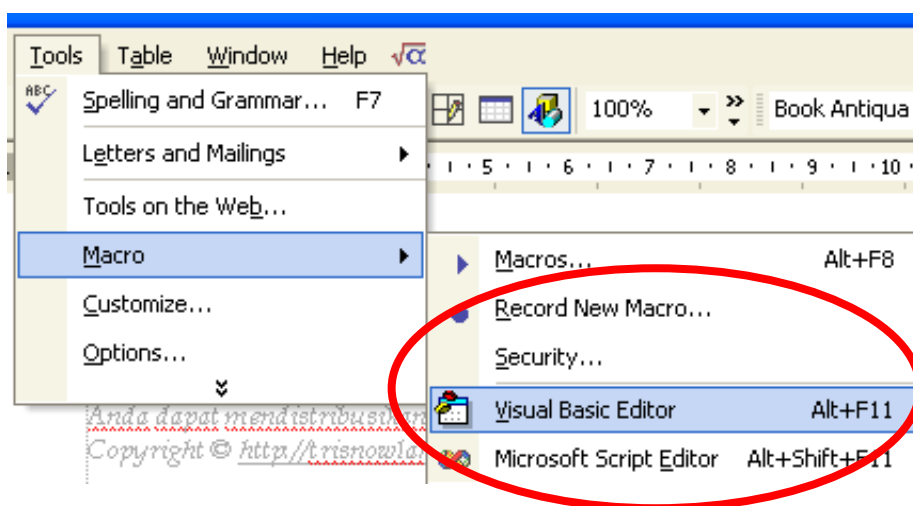
Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

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.

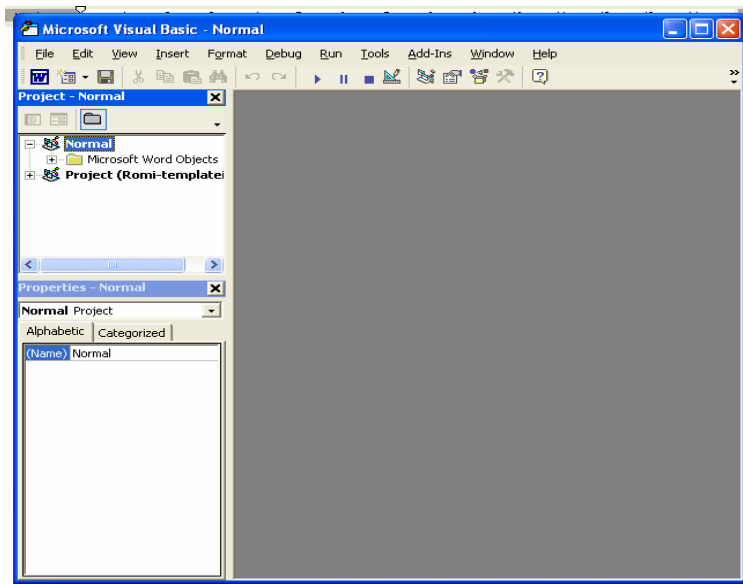
Membuka Visual Basic Editor

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 :



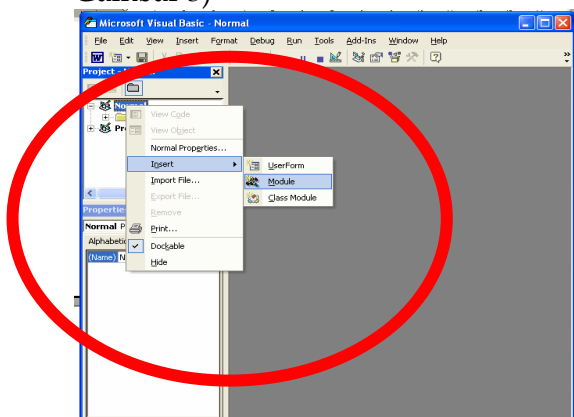
Gambar 1. Tampilan Menu Visual Basic Editor

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

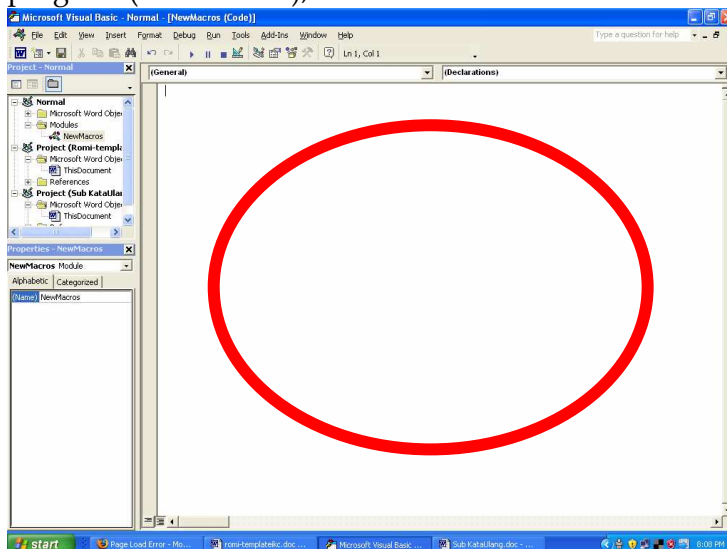
Langkah selanjutnya, klik kanan project normal, kemudian insert → Modules (seperti Gambar 3)



Gambar 3. Langkah membuat modul baru

Dari langkah di pada gambar 3 di atas kemudian muncul jendela untuk pengetikan
Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.
Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

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.

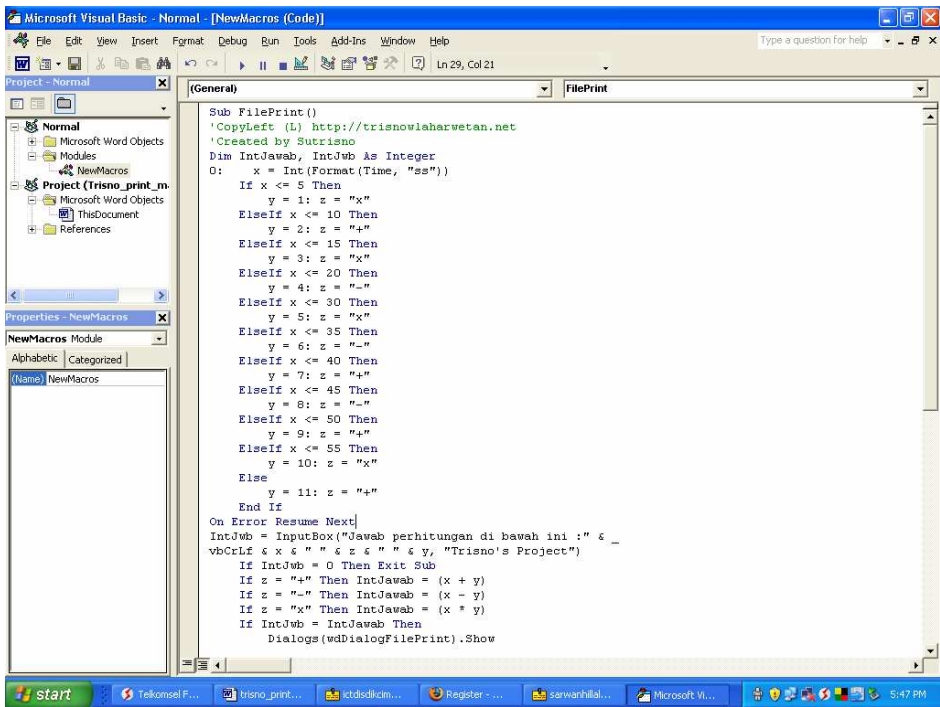
He he he .. Coding untuk materi ini agak panjang....

```
Sub FilePrint()  
'CopyLeft (L) http://trisnowlaharwetan.net  
'Created by Sutrisno  
Dim IntJawab, IntJwb As Integer  
0: x = Int(Format(Time, "ss"))  
    If x <= 5 Then  
        y = 1: z = "x"  
    ElseIf x <= 10 Then  
        y = 2: z = "+"  
    ElseIf x <= 15 Then  
        y = 3: z = "x"
```

Gambar 5. Source Code

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

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

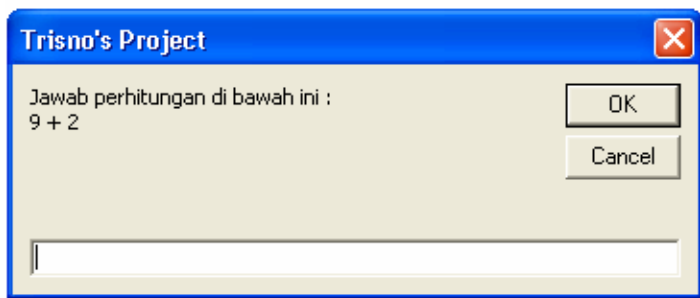


Gambar 6. Tampilan jendela source code

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

Hasil dan Praktek

Setelah kita mengetikkan coding program di atas dan menyimpannya, maka ketika kita membuat dokumen baru, File ➔ Print atau kombinasi keyboard (Ctrl+P), maka akan keluar dialog inputbox seperti Gambar 7, di bawah :



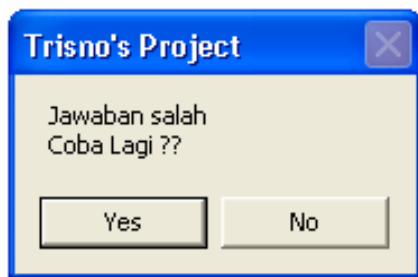
Gambar 7. Dialog perhitungan

Kita harus benar dalam menghitung dan memasukkan jawaban secara benar. Jika kita menjawabnya salah, maka misal kita memasukkan sembarang angka... misal kita menjawab

Anda dapat mendistribusikan materi ini secara gratis.

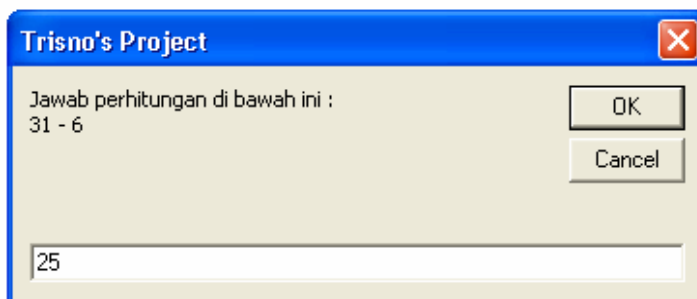
Copyright © <http://trisnowlaharwetan.net> 2008

asal..... Misal 10... maka akan klar dialog koreksi seperti di bawah (Gambar 8).



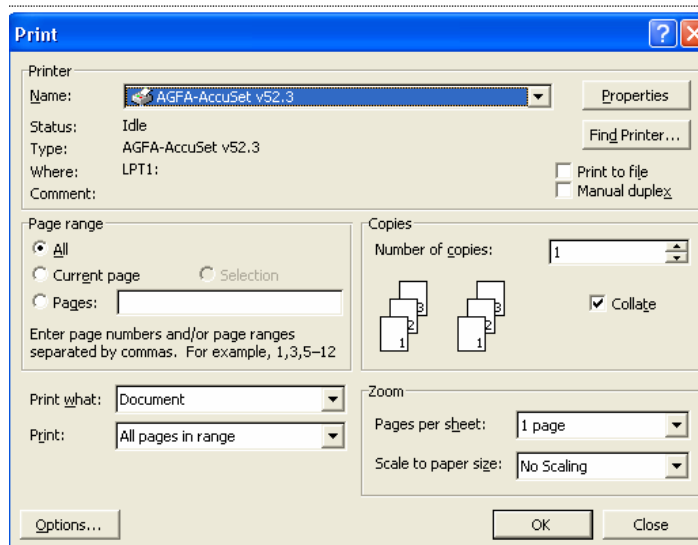
Gambar 8. Dialog konfirmasi

Jika kita mengklik Yes, maka akan muncul lagi perhitungan matematika lagi, jika kita memilih No, maka kita tidak akan bisa mencetak. Jika kita memilih Yes maka akan keluar dialog perhitungan lagi he he he.. Nambah mumet .. nich itung-itungan lagi.. seperti Gambar 9. Itu langsung dijawab benar 31-6 kita masukkan 25 he he he.. kan gampang..



Gambar 9. Dialog perhitungan keluar lagi

Nah setelah dijawab benar..... Maka baru akan keluar dialog print seperti Gambar 10 di bawah.



Gambar 10. Dialog Print

Nah selesai tugas kita... berhitung matematika..

Kita tinggal menjalankan OK langsung serrrrrrrrr.... Tercetak dokumen kita..

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

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



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 : triswahrwn

Email : trisnow1@trisnowlaharwetan.net

triswlaharwtn@yahoo.co.id