

Hati-hati Aplikasi Ms. Excel 2007 Bisa Salah Melakukan Perhitungan Perkalian dan Pembagian

Davit Kurniawan

davit@davitkurniawan.web.id

<http://davitkurniawan.web.id>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2008 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.

Hati-hati Ms. Excel 2007 Salah Dalam Melakukan Perhitungan Perkalian dan Pembagian Bisa Rugi Jutaan Rupiah Usaha Anda

“ Mungkin ini sebuah bugs yang terjadi di Ms. Excel 2007, atau bisa jadi para programmer pembuat Ms. Excel sedang ngantuk berat ..., akibatnya jutaan rupiah uang anda melayang !!!!”

Tak ada gading yang tak retak, begitu kata pepatah di Indonesia, ada cerita lucu di Ms. Excel 2007 yang baru diluncurkan beberapa waktu ini, Ms. Excel 2007 memiliki fitur yang sangat menyenangkan toolbar yang dibuat dalam bentuk icon, memiliki Styles dan masih banyak lagi



Tapi hati-hati menggunakan aplikasi perkantoran yang satu ini, ada beberapa angka yang salah jika dikalikan atau dibagi, hasilnya sangat berbeda jika dihitung menggunakan calculator, ataupun openoffice.org calc, wah ... kog bisa ?, oke kita buktikan sekarang :

1. Buka aplikasi Ms. Excel 2007
2. Tulis angka berikut ini : 154.2
3. Tulis angka selanjutnya yaitu : 1700
4. Kalikan angka 154.2 dengan 1700 maka didapat hasil 262140

A	B	C
154.2	1700	262140

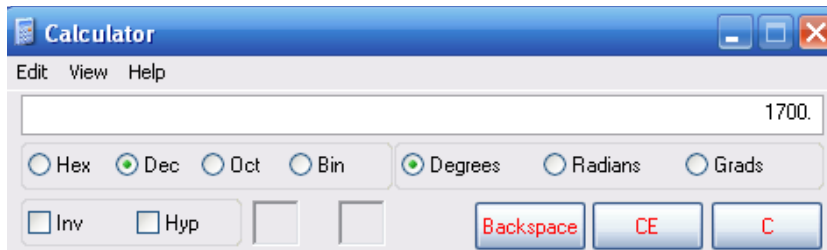
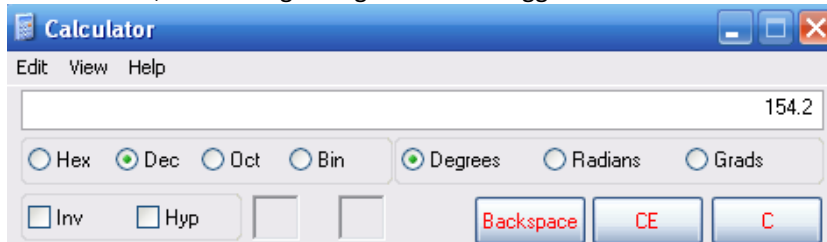
Gambar diatas menggunakan rumus =A1*B1

5. Kemudian hasilnya yaitu 262140 bagi dengan angka 4 maka didapat hasil 100000

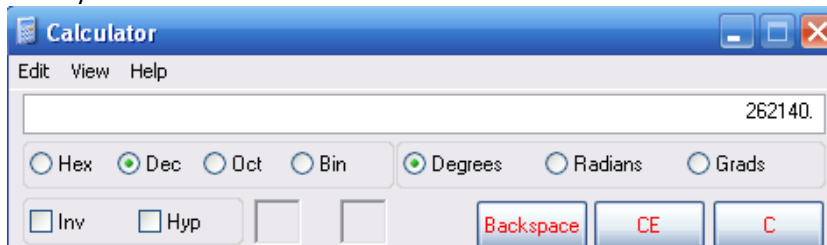
C	D	E
262140	4	100000

Disinilah letaknya bugs Ms. Excel 2007 mungkin para programmer pembuat Ms. Excel sedang ngantuk berat atau karena THR nya kurang jadi salah bikin script hehehe ☺

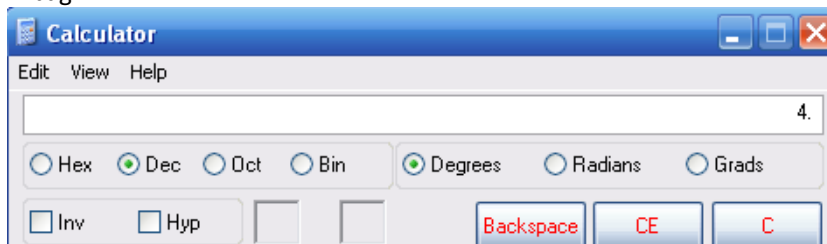
Kita buktikan, kalikan angka-angka diatas menggunakan calculator



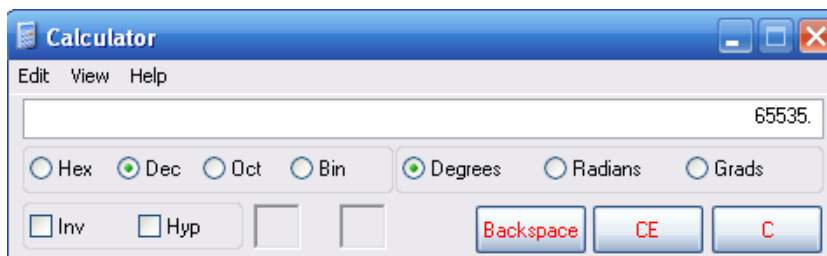
Hasilnya



Dibagi



Hasilnya adalah



Jadi angka 154.2×1700 dihitung menggunakan Ms. Excel akan didapat nilai 100000
 Sedangkan angka 154.2×1700 dihitung menggunakan Calculator akan didapat nilai 65535
 Wah ... kog bisa !!!! jadi hati – hati berhitung menggunakan Ms. Excel 2007, bayangkan jika aplikasi Ms. Excel 2007 dipakai untuk program perpajakan atau general ledger, atau perhitungan uang lainnya, wah bisa untung besar dong yang seharusnya 65535 jadi 100000, tapi bisa juga sangat rugi besar bisa ratusan juta lho Masih pengen pake Ms.Excel 2007 ?

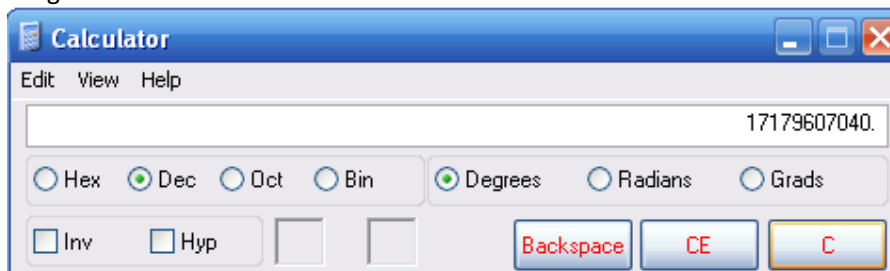
Sekali lagi kita hitung ya, dengan angka yang berasal dari keluarganya 154.2 dan 1700
 Misalkan usaha anda adalah tempat perkreditan motor dimana anda memiliki konsumen sebanyak 435.200 orang dengan tagihan perbulan sebesar Rp. 39,475.2 maka asset anda sebesar Rp. 17,179,607,040 jumlah ini jika dihitung menggunakan Ms. Excel 2007

A	B	C
39,475.2	435,200	17,179,607,040

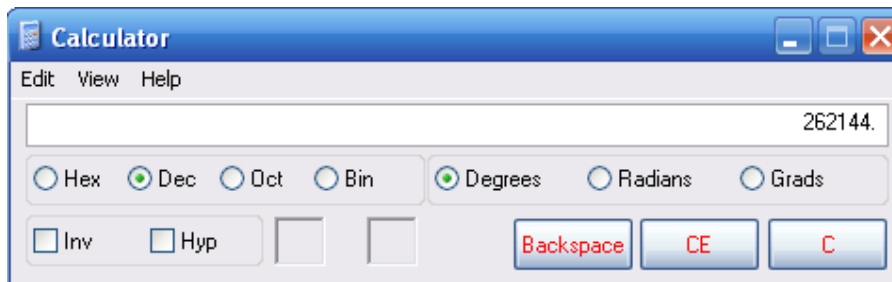
Kemudian uang tersebut akan anda gunakan untuk modal baru membeli kapal tanker dengan cara mencicilnya sebesar Rp. 262,144 maka anda akan mengangsurnya selama 100000 kali, padahal angsuran tersebut adalah lebih dan anda dirugikan jutaan rupiah, karena menghitungnya menggunakan aplikasi Ms. Excel 2007 yang anda anggap keren

C	D	E
17,179,607,040	262,144	100,000

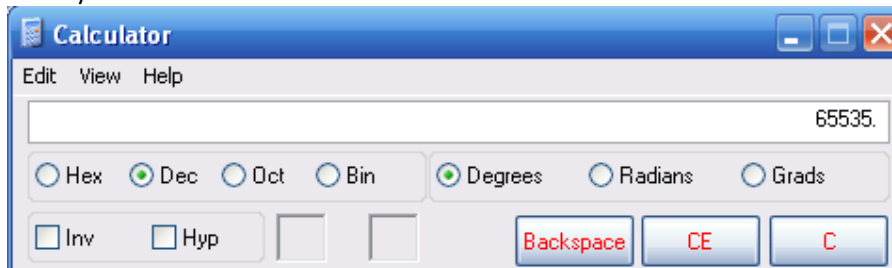
Yang benar adalah



dibagi



Hasilnya adalah



Jadi jika dihitung dengan calculator Rp. 17179607040 dibagi Rp. 262144 maka anda harus mencicilan sebanyak 65535 kali, hehehe ... ☺
Masih pengen pake excel 2007 yang keren itu ???!

Sekian, semoga bermanfaat

Biografi Penulis



Davit Kurniawan. Menyelesaikan S1 Teknik Informatika di STMIK-STIE Darmajaya Lampung. Menyelesaikan Training Cisco Certified Network Associate – Cisco Networking Academy Program 1-4 di [Brainmatics](#), saat ini sebagai Staff Kemahasiswaan Sub Bagian Pembinaan Keorganisasian, Pengembangan Teknologi dan Bisnis Mahasiswa di [STMIK-STIE Darmajaya](#), Mengasuh beberapa mata kuliah (dosen) : Jaringan Komputer, Manajemen dan Instalasi Jaringan serta Wireless-Mobile Computing di Jurusan Teknik Informasi dan Sistem Komputer STMIK-STIE Darmajaya Lampung, Mantan Presiden BEM Darmajaya 2003-2004, Ketua Umum Ikatan [Alumni Darmajaya Lampung](#) Periode 2006-2009, dan aktif di beberapa organisasi sosial kemasyarakatan. Tulisan lain ada di <http://davitkurniawan.web.id>