



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Menggambar Hasil Pengukuran dengan AutoCAD Script

Menggambar Hasil Pengukuran dengan AutoCAD Script

30 May, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

13

Script adalah serangkaian perintah AutoCAD yang disimpan dalam satu file .scr. File ini dapat dibuat dengan notepad, dan disimpan dengan extension tersebut. Sama saja sebetulnya dengan mengetikkan berulang-ulang pada command line, AutoCAD akan mengeksekusi setiap command yang dituliskan di script file.

Saya memperoleh satu file excel berisikan koordinat hasil pengukuran lahan. Ketimbang saya harus mengetikkan koordinatnya satu-persatu, di sini saya menggunakan script. Dari **file excel ini**, saya mengubahnya menjadi script!

Jika anda tertarik untuk mencobanya, dapat mendownload file tersebut. Bukalah dengan Microsoft Excel.

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

Sekarang browse dengan windows explorer, dan ubah extensionnya dari csv menjadi .scr. SCR adalah extension untuk AutoCAD Script. Jika anda tidak dapat melihat file extensionnya, anda harus mengubah option explorer lebih dahulu. Pada menu explorer, pilih tools>folder options. Pada tab View, matikan pilihan hide extensions for known file types.

Klik dua kali file SCR ini untuk membukanya. Secara default file ini akan dibuka dengan notepad. Perhatikan bahwa file ini sudah berisi koordinat yang harus kita gambar.

```
863.81,981.54  
854.02,989.09  
826.76,996.33  
827.99,1005.29
```

dst...

Sekarang pada bagian paling atas, tambahkan LINE untuk mengaktifkan tool line. Sekarang coba ingat-ingat. Bagaimana tool line bekerja? Sesudah anda ketikkan line, AutoCAD akan meminta first point, lalu next point, next point lagi, dan seterusnya. Jadi dengan menambahkan line di baris paling atas saja sudah cukup. AutoCAD akan mengeksekusi setiap baris, dan menganggap untuk mencapai baris selanjutnya sama dengan anda menekan [enter].

LINE

```
863.81,981.54  
854.02,989.09  
826.76,996.33  
827.99,1005.29
```

dst...

Sekarang file script kita sudah jadi. Di AutoCAD, matikan dynamic input. Kita tidak akan menggunakan dynamic input untuk script ini. Jika anda masih ingat, default dynamic input adalah koordinat relatif. Padahal data kita dalam koordinat global. Untuk sementara matikan saja dulu dynamic input.

Sekarang dari menu tools, pilihlah run script. Pada dialog yang terbuka, pilihlah file script yang telah kita siapkan tadi. Tekan [enter] untuk mengakhiri tool line. Coba zoom extend, seharusnya area pengukuran

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

~ Terima kasih buat **mas Ade** yang sudah memberikan penjelasan tentang script di AutoCAD. Script di MicroStation punya beberapa perbedaan coding, sehingga saya sempat bingung :)

13

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **Produktifitas AutoCAD**



The banner is divided into three sections. The left section has a blue background with the text 'Join Us' in large white letters, followed by 'Kursus Privat AutoCAD' in yellow and green, and 'Perorangan / kelompok Sampai lancar....' in white. The middle section has a blue background with 'Level : Basic - Advanced' in yellow and 'Waktu Fleksibel' in white. The right section has a green background with 'Kini Kami hadir di 2 Kota : Jakarta & Bandung' in red and black, and a red button with 'Klik di sini' in white.



About Edwin Prakoso

Saya adalah seorang application engineer yang tersertifikasi sebagai Revit

Architecture 2010 certified professional, AutoCAD 2013 certified professional dan Enovia V6 Program Central.

Saya juga mendapatkan penghargaan sebagai "Autodesk Expert Elite" dari Autodesk.

Aktif di komunitas CAD internasional, seperti menjadi **AutoCAD expert of the week** di **AutoCAD Exchange**, menulis di **Augi World** dan juga di blog berbahasa Inggris **CAD Notes**.

Anda dapat menghubungi saya di **twitter** atau **LinkedIn**.

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)**iwan** • 4 tahun yang lalu

mas? gimana carany mengambar hasil pengukuran Koordinat surveyor?

9 ^ | v • Balas • Bagikan ›

**Budi_singki** • 4 tahun yang lalu

pak data gps etrek H saya seperti ini :

N 02°35'35".08

E 98°34'37".70

bagaimana menginputnya ke exel?gak dapat terbaca dengan csv

6 ^ | v • Balas • Bagikan ›

**Ishendrasunu** ➔ Budi_singki • 2 tahun yang lalucara input ke exel dijadikan angka decimal $2 + (35/60) + (35.08/3600) = 2, \dots\dots\dots$ $98 + (34/60) + (37.70/3600) = 98, \dots\dots\dots$

1 ^ | v • Balas • Bagikan ›

**agus** • 5 tahun yang lalu

Gmna caranya menampilkan koordinat pada auto cad 2010 yang sudah digambar menggunakan GPS?

3 ^ | v • Balas • Bagikan ›

**Edo** • 6 tahun yang lalu

To Erwin4rch:

Saya buat satu posting baru terkait hal ini di <http://tentangcad.com/2008/08/lebih-jauh-dengan-sistem-koordinat-autocad/>. Mudah-mudahan benar ini yg dimaksud...

2 ^ | v • Balas • Bagikan ›

**erwin** • 5 tahun yang lalu

bagai mana caranya memasukkan titik koordinat (X,Y&Z) & nomor titik dari microsoft excell ke program autocad secara otomatis. trim's

1 ^ | v • Balas • Bagikan ›

Dochimorinmo Takuku • 8 bulan yang lalu

kok sy buat kontor garisnnya tampak patah2 ga halus seperti kalo narik pake spline fit, garisnya kayak zig zag gtu. apanya yg di edit pada surfacenya???

^ | v • Balas • Bagikan ›

**zainal** • 4 tahun yang lalu

tanya pak,bagaimana cara memberi garis dimensi pada autocad 3d yang berupa benda 3 dimensi seperti pada gegole sketcup? dan di 3max gimana pula caranya ya pak,bagi temen -temen yang tau caranya tolong ya bantuanya,kirim infonya ke zenmebel@gmail.com

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

Search the site ...

POPULER HARI INI

[5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot](#)

[Membuat Gambar 3D Untuk Pemula](#)

[10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD](#)

[Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!](#)

[Latihan Menggunakan Layout dan Viewport](#)

GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

Like 8,331 people like this. [Sign Up](#) to see what your friends like.

Ikuti @TentangCAD

317 pengikut

TOPIK TERBARU

menghide

saalam hormat ,tentang tutorial REVIT

[ask]cara cepat mengganti settingan printer pada seluruh tab layout

File AutoCAD kosong

Teknik Sweep

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

Password:

☐ Remember Me

LOG IN

[Register](#) [Lost Password](#)

Copyright © 2014 · Magazine Pro Theme on Genesis Framework · WordPress · [Log in](#)