



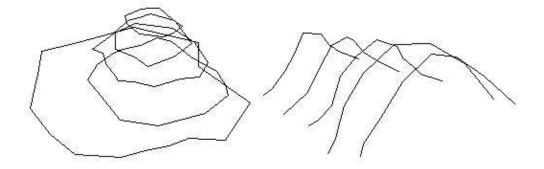
You are here: Home / AutoCAD / AutoCAD Loft

# **AutoCAD Loft**

28 August, 2008 by Edwin Prakoso

1

LOFT juga merupakan satu tool 3D modeling yang baru muncul di AutoCAD 2007. Loft dapat membuat solid atau surface dari beberapa profile. Seperti gambar berikut. Keduanya masing-masing gambar kontur dan cross section dari data lahan.



1

Profile kedua adalah seri dari beberapa profile dari polyline terbuka. Polyline terbuka akan membentuk surface.

Aktifkan LOFT, dan pilih profile-profilenya secara berurutan.

## " Command: loft

Select cross sections in lofting order: 1 found

Select cross sections in lofting order: 1 found, 2 total

Select cross sections in lofting order: 1 found, 3 total

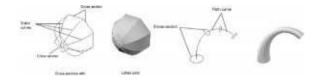
Select cross sections in lofting order: 1 found, 4 total

Select cross sections in lofting order: 1 found, 5 total

Select cross sections in lofting order:

Enter an option [Guides/Path/Cross sections only] < Cross sections only>: C

Loft memiliki beberapa pilihan, dengan guide, path, atau hanya cross section. Berikut saya ambil dari help file, apa beda keduanya. Dikiri menggunakan beberapa garis guide. Yang dikanan (hanya bisa) 1 garis path.



Umumnya data pengukuran survey tidak diutak-atik. Kecuali kita tahu betul bagaimana kondisi di lapangan. Jadi saya pakai hanya cross section agar digambar apa adanya.

Selanjutnya anda akan diminta memilih bagaimana anda mengontrol bentuk loft. Apakah ruled, smooth fit, atau normal. Untuk detailnya saya sarankan membaca help file lebih lanjut. Untuk hasil pengukuran, smooth fit tidak saya sarankan. Meski hasilnya tampak smooth, tapi kita tidak boleh berasumsi demi bentuk 'yang lebih cantik' semata. Buat bentuknya sesuai data yang ada saja.

Hasil akhirnya akan seperti ini.



Sayangnya, untuk data point X,Y,Z tidak bisa langsung digambar menjadi surface. Kita harus menggambarkan point lebih dulu dan menggambar kan profile secara manual. Baru bisa dilakukan proses LOFT.

1 1

Filed Under: AutoCAD
Tagged With: AutoCAD 3D





#### **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.

0

Ikut diskusi ini...



Opik • 5 tahun yang lalu

mas saya mau tanya ada punya contoh membuat cross section dengan script gak, kalo ada share dong biar ilmunya nambah, thanks yah

◆ Balas • Bagikan >



RAIS DWI ARIYANTO • 5 tahun yang lalu

Maz kalau saya punya sofeware Autocad Land Desktop 2009 caranya untuk bisa membuat gambar kontur 3D bagaimana??

dengan catatan saya sudah punya data-data X,Y,Z dalam format Exel..

minta bantuannya ya maz..??

terima kasih sebelumnya.



seaman Nonce • 5 tahun yang lalu

mas, saya mau tanya. punya tutorial lengkap tentang perencanaan geometrik jalan dengan menggunakan autoCAD Land Desktop 2004 dan AutoCAD Civil Design 2004 ga? kalau ada tolong kirim info ke email saya dimana saya bisa memsannya.

terima kasih atas bantuannya. atau kalau ga, tutorial tentang menggambar cross section atau penampang melintang jalan

◆ Balas • Bagikan >



**joni** • 5 tahun yang lalu

Mas, saya punya land dekstop 2009....

dalam penggunaannya, apakah ada perbedaan dengan versi sebelumnnya????

◆ Balas • Bagikan >



hendriwibowo • 5 tahun yang lalu

Beberapa tutorial khusus mengenai Autodesk Land Desktop bisa dipelajari di http://hendriwibowo.wordpress.....:)

▲ ■ Balas • Bagikan >



Radi • 5 tahun yang lalu

mas,saya juga minta tutorialnya ya...???please...dimedan udah saya cari tak ada.



Jerry • 6 tahun yang lalu

mas, saya mau tanya. punya tutorial lengkap tentang perencanaan geometrik jalan dengan menggunakan autoCAD Land Desktop 2004 dan AutoCAD Civil Design 2004 ga? kalau ada tolong kirim info ke email saya dimana saya bisa memsannya.

terima kasih atas bantuannya. atau kalau ga, tutorial tentang menggambar cross section atau

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

**TOPIK TERBARU** 

**Like** 8,330 people like this. Sign Up to see what your friends like.

menghide

saalam hormat ,tentang tutorial REVIT

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

Ikuti @TentangCAD

317 pengikut

File AutoCAD kosong

Teknik Sweep

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

HOME	FORUM	DAFTAR ARTIKEL	FAQ	ABOUT	DISCLAIMER
					1.1
				Password:	
				□ Remember Me	
				LOG IN	
				Register Lost Pas	ssword

Copyright © 2014 · Magazine Pro Theme on Genesis Framework · WordPress · Log in

6 of 6