HOME

FORUM

DAFTAR ARTIKEL

FAQ

**ABOUT** 

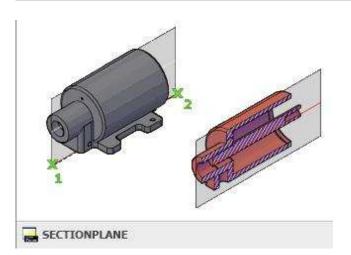
DISCLAIMER



You are here: Home / AutoCAD / Section Plane pada AutoCAD

# Section Plane pada AutoCAD

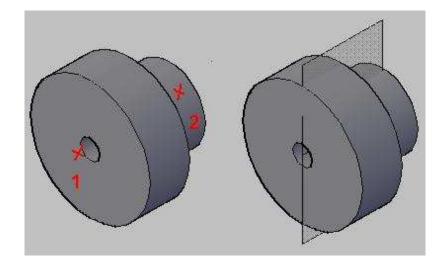
17 December, 2009 by igun



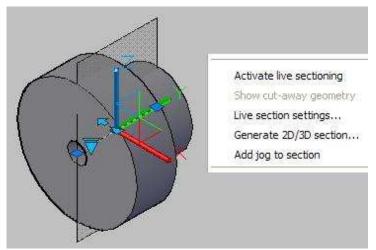
Pada AutoCAD 2007 keatas kita bisa membuat section plane untuk membuat potongan pada objek 3D dengan cukup mudah. Bahkan kita bisa menggeser bidang potong yang kita buat, atau istilahnya 'Live Section'



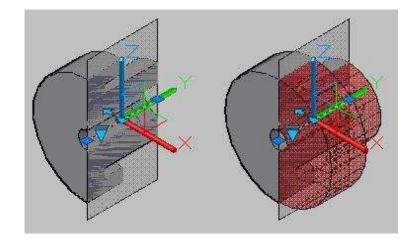
Untuk membuat section plane klik saja pada icon 'Section Plane' atau ketikan 'SECTIONPLANE. Kemudian pilih titik acuan yang akan digunakan sebagai bidang potong. Pada gambar contoh berikut yang digunakan sebagai titik acuannya adalah dua titik pusat pada lubang.



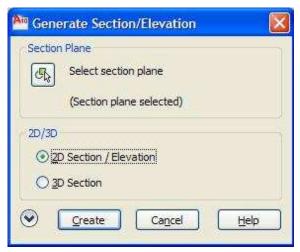
Untuk mengaktifkan Live Section klik pada section plane yang sudah kita buat, kemudian klik kanan untuk menampilkan context menu. Pilih Activate live sectioning.



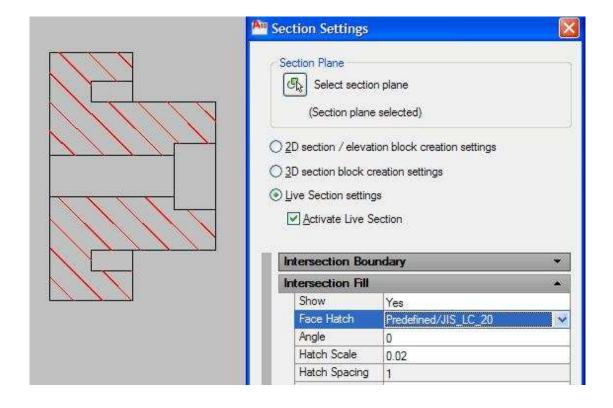
Kita bisa menggeser langsung section plane yang kita buat atau merubah arah pandang potongan dengan mengklik pada grip yang ada sehingga kita bisa mendapatkan potongan sesuai keinginan kita. Dari context menu pun kita bisa pilih untuk menampilkan geometri yang terpotong dengan memilih 'Show cut-away geometry'.



Kita pun bisa membuat gambar potongan 2D maupun 3D berdasarkan section plane tersebut dengan memilih 'Generate 2D/3D section.



Untuk mengatur potongan yang kita buat, seperti jenis garis, arsiran, hidden line, kita bisa mengaturnya melalui 'section settings' dengan memilih 'Live section settings..' pada context menu.



Cobalah atur parameter-parameter yang ada pada section settings ini untuk mendapatkan hasil yang kita inginkan.

# Cara lain membuat potongan

Kita bisa membuat potongan langsung dengan perintah SECTION

Command: SECTION

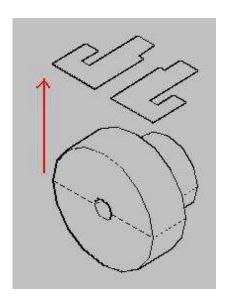
Select objects: 1 found [pilih objek yang akan dipotong]

Select objects: [enter]

Specify first point on Section plane by [Object/Zaxis/View/XY/YZ/ZX/3points] <3points>:

[tentukan bidang potong]

Dengan perintah ini, potongan yang kita buat masih perada pada bidang potong. Selanjutnya kita gunakan perintah MOVE untuk memindahkan potongan yang kita buat.



Selamat mecoba, semoga bermanfaat

 $\sim$ igun $\sim$ 

4

1

Filed Under: AutoCAD

Tagged With: 3D, AutoCAD 3D, section



Satu Komentar TentangCAD	<b>●</b> Masuk <del>•</del>
Urut dari yang terbaik ▼	Bagikan <b>☑</b> Favorit ★
Ikut diskusi ini	
Are Tri Kurniawan · setahun yang lalu thx sangat membantu.  ∧	
JUGA DI TENTANGCAD	APA INI?
Menggunakan Autodesk Vasari: desain konsep yang lebih dari sekedar visual  2 komentar • setahun yang lalu  Wahyudin — Sya mau tnya,,bisa ngga dilakukan di revit: pembuatan gambr detail, seperti detail kudakuda, detail pondasi, detail pintu dan	Kenapa ikut sertifikasi profesional untuk CAD?  6 komentar • setahun yang lalu  Edwin Prakoso — @tomy dan @Herdianto silahkan kontak Jimmy Bowie Soedomo . Dia bisa membantu dengan program sertifikasi Autodesk.
Uji kemampuan AutoCAD Nov 2012 35 komentar • 2 tahun yang lalu  Marlbowonov — Bismillah1. Klik kanan>quick select> pilih/klik select object, pada command select object: masukan/ketik nilai 28112012,	Mengkonversi unit gambar AutoCAD  4 komentar • 10 bulan yang lalu  Guest — trikmakasih infox
☑ Langganan	CARI DI TENTANGCAD
	Search the site

IKLAN

#### POPULER HARI INI

#### Membuat Gambar 3D Untuk Pemula

Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!

5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot

10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD

Latihan Menggunakan Layout dan Viewport

## GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

Suka 8.054 orang menyukai ini. Daftar untuk mengetahui apa yang disukai teman Anda.

## **TOPIK TERBARU**

[ask] layer dimension

[ask] proxy information autoCAD

ngajar Auto CAD area bekasi

AutoCAD 360 Android

symbol ballon dan welding hilang

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Username:	
Password:	
☐ Remember Me	
Register Lost Password	LOG IN

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