HOME

FORUM

DAFTAR ARTIKEL

FAO

ABOUT

DISCLAIMER



You are here: Home / AutoCAD / Perbedaan Antara Extrude, Revolve Dan Presspull

# Perbedaan Antara Extrude, Revolve Dan Presspull

3 April, 2010 by adesu

2

Banyak cara untuk membentuk objek 3D, diantara dengan fungsi command "Extrude", "Revolve" dan "Presspull", masing –masing punya kelebihan dan kekurangan tergantung kebutuhan dan teknik yang di pakai, serta tergantung objek yang akan di kerjakan anda.

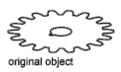
Objek 3D umumnya berasal dari objek 2D, kemudian di kerjakan dengan teknik extrude, revolve ataupun presspull, khusus command presspull hanya ada pada versi Autocad versi terbaru, tapi kalau extrude dan revolve telah ada pada versi lama.

Inilah karakteristik masing-masing fungsi.

"Extrude"

Objek yang akan di extrude harus berbentuk satu entity, misal rectang, ellips ataupun circle.

- 1.
- 2. Objek yang belum satu entity, terlebih dahulu harus di lakukan pedit ataupun region.
- 3. Extrude bisa di lakukan terhadap objek yang tidak beraturan, atau yang berbentuk rumit.
- 4. Extrude bisa dilakukan dengan mengikuti garis yang di kehendaki (path), contoh bentuk hurus "S".
- 5. Bisa membentuk kemiringan (taper) saat di extrude.



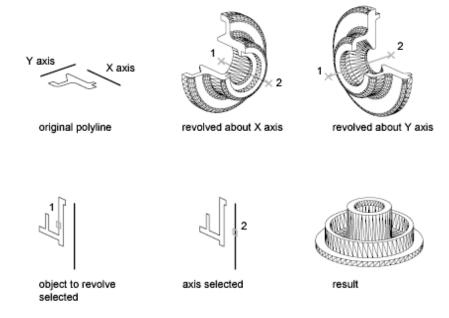




Gambar 1. Objek 2D yang di extrude dan extrude dengan taper.

# "Revolve"

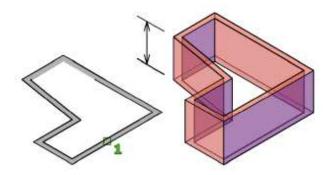
- 1. Objek yang akan di extrude harus berbentuk satu entity, misal rectang, ellips ataupun circle.
- 2. Objek yang belum satu entity, terlebih dahulu harus di lakukan pedit ataupun region.
- 3. Sangat cocok untuk membentuk objek seperti botol, gelas atau ban serta pelek.
- 4. Bisa di lakukan revolve terhadap sumbu "X" maupun "Y"



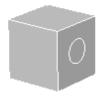
Gambar 2 . Objek 2D yang di revolve terhadap sumbu X atau Y dan terhadap garis bantu.

# "Presspull"

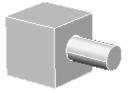
- 1. Bisa di lakukan terhadap objek yang belum satu entity.
- 2. Bisa membuat lubang (press) ataupun membuat benda menonjol (pull).



Gambar 3. Objek 2D di presspull pilih celah tengah objek.







Bounded area (circle) on solid

Bounded area pressed

Bounded area pulled

Gambar 4. Objek 3D yang di press dan yang di pull.

2

Filed Under: AutoCAD





About adesu

3 Komentar TentangCAD	<b>●</b> Masuk •
Urut dari yang terbaik ▼	Bagikan <b>☑</b> Favorit ★
Ikut diskusi ini	
Yay • 4 tahun yang lalu Ya untuk membuat ban bisa pake comant donut/ kombinasi coment cotoh bikin elips & circle saling ban akan terbentuk lah ban.  • Balas • Bagikan ›	untuk membentuk yg lebih sempurna gunakanlah g bersentuhan lalu pilih elips lalu sweep klik circle maka
Yay • 4 tahun yang lalu Pilih coment donut aja • Balas • Bagikan ›	
sakur · 4 tahun yang lalu ada yang tau gak cara bikin ban 3d klo ada mohol • Balas · Bagikan ›	n infonya ya kirim via email klo sacoer_87@yahoo.com
JUGA DI TENTANGCAD	APA INI?
Kenapa ikut sertifikasi profesional untuk CAD?	Revit bukan software BIM!
6 komentar • setahun yang lalu  Edwin Prakoso — @tomy dan @Herdianto silahkan kontak Jimmy Bowie Soedomo . Dia bisa membantu dengan program sertifikasi Autodesk.	Satu komentar • 4 bulan yang lalu  anggreyan agustin sinaga — Masmau tanyaRevit itu kan ada yg arsitekstrukturdan mepApa itu softwarenya beda2?Atau misalnya kita udah
Memperbaiki ukuran file DWG yang membesar	Pemenang kontes Rendering AutoCAD
3 komentar • 4 bulan yang lalu dewantara a — cara menggunakan plugin dwg- purge itu gmn ya ? sudah diinstal tapi pas ditulis command dwg-purge nya ga ada. apakah	5 komentar • 11 bulan yang lalu  Iyan — Wah selamat untuk para pemenang, semoga event-event seperti ini bisa terus berkembang. Saya sedikit terlambat untuk
	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