

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

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / AutoCAD 3D Sub-object

AutoCAD 3D Sub-object

4 June, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

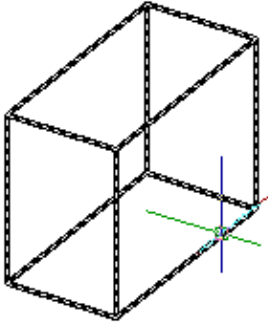
Pada AutoCAD 2007, terjadi perubahan besar pada 3D modelingnya. AutoCAD tidak lagi menggunakan kernel ACIS untuk 3D modeling. Sehingga banyak hal yang dulu tidak bisa dilakukan oleh 3D modeling AutoCAD, sekarang dapat dilakukan dengan mudah. Sepertinya perubahan ini paling mengesankan bagi pengguna AutoCAD. Bisa dilihat dari polling di blog ini yang menyatakan perubahan AutoCAD terbaik adalah dari AutoCAD 2006 ke 2007!

Salah satu perubahan yang cukup besar adalah **solid history**, dan modifikasi pada level sub-object.

Apa itu sub-object? Sebuah objek 3D dibentuk oleh 3 sub-object, yaitu vertex (vertices), edge, dan face. Di AutoCAD sekarang, kita dapat melakukan modifikasi dengan mengklik grip pada setiap sub-object. Caranya adalah dengan memilih lebih dahulu object atau sub-object, dan mengklik dan drag grip yang tampak.

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

diextrude. Perhatikan bahwa pada bagian dasar, yaitu rectangle, akan tampak 4 vertices yang tadinya membentuk rectangle. Lalu satu grip berbentuk panah pada bagian atas. Grip ini menunjukkan extrusion!

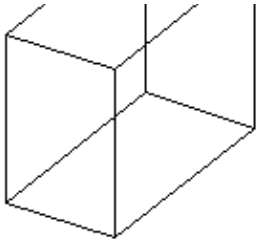


Edge

Edge dapat dipilih dengan menahan [ctrl] sebelum mengklik edge. Agak sedikit tricky, anda mungkin harus menekan [space] sambil tetap menahan [ctrl] untuk 'cycling' objek-objek yang berdekatan.

Face

Face atau sisi juga dapat dipilih dengan menahan [ctrl]. Perhatikan bahwa meski object ini dibentuk dengan meng-extrude ke atas, kita dapat mengubah ukurannya ke samping.

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

Menurut saya pribadi, ini memang perubahan cukup besar. Dulu kalau salah ukuran, kita harus membuat objek lagi dan keduanya di union atau subtract. Sekarang tidak perlu lagi. Terutama solid history, sangat membantu. Belum lagi kalau kita bicara **kualitas rendering di AutoCAD** sekarang!

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD 3D**

Join Us **KursusPrivatAutoCAD**
Perorangan / kelompok Sampai lancar....

Level :
Basic - Advanced
Waktu Fleksibel

Kini Kami hadir di 2 Kota :
Jakarta & Bandung
Klik di sini

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

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 Komentar**TentangCAD** **Masuk** ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan **Favorit** ★

Mulai diskusinya...

Jadi yang pertama untuk berkomentar

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Mengatur default template dan library di Revit

Satu komentar • setahun yang lalu

Avatar**Abdullah** — Saya sudah download revit 2014 versi trial di web autodesk, kemudian melakukan setting seperti di atas tetapi kenapa ketika ...

Apakah anda sudah menggunakan hardware yang optimal untuk CAD?

Satu komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar**indra** — menarik, saya tertarik untuk masuk ke industri ini. saya cukup berpengalaman modeling dengan 3ds max dan maya, tapi seiring ...

Memperbaiki ukuran file DWG yang membesar

4 komentar • 8 bulan yang lalu

Avatar**dewantara a** — cara menggunakan plugin dwg-purge itu gmn ya ? sudah diinstal tapi pas ditulis command dwg-purge nya ga ada. ...

Mengkonversi unit gambar AutoCAD

4 komentar • setahun yang lalu

Avatar**Guest** — trikmakasih infox

Langganan **Pasang Disqus di website Anda** **Privasi**

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

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

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