



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / AutoCAD Flatten Objects

AutoCAD Flatten Objects

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

2

Pada posting yang lalu, saya menulis bagaimana menampilkan model 3D dalam representasi 2D. Namun hal ini memiliki batasan jika anda memiliki bentuk objek yang kompleks. Cara tersebut besar kemungkinan tidak lagi dapat memenuhi kebutuhan anda. Cara lain yang dapat anda lakukan adalah betul-betul membuat gambar 3D anda menjadi Gambar 2D!

Ada dua cara untuk melakukan ini. Masing-masing memiliki kelebihan dan kekurangan. Namun keduanya dapat menghasilkan gambar 2D dari sudut pandang manapun.

Menggunakan file DXB

Anda dapat membuat file DXB dengan memplotnya. Sebelum memplotke DXB, anda harus menambahkan

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

Setelah file DXB anda jadi, anda dapat menginsertnya kembali ke file DWG anda. Ketikkan DXBIN lalu [enter]. Hasil 2D dari model anda sudah masuk ke drawing. Kekurangan dari metode ini adalah anda akan kehilangan 'inteligensi' dari drawing anda. Data color, layer, dan sebagainya akan hilang. DXBIN juga akan mengasumsikan DXB dalam unit inch. Jika anda memiliki drawing dalam unit mm atau m, anda harus melakukan scaling untuk mengkonversinya terhadap objek tersebut.

Menggunakan Express Tool: FLATTEN

Hal pertama yang harus anda lakukan adalah membuat backup dari file anda. Setidak-tidaknya anda harus membuat kopi dari objek 3D anda.

Tool ini hanya dapat anda gunakan jika anda menginstall express tools. Flatten dapat diakses dengan mengetikkan FLATTEN atau dari menu express>modify>flatten objects.

Flatten akan mempertahankan inteligensi dari objek anda. Namun flatten memiliki kekurangan hasil 2D-nya tidak selalu paralel dengan World UCS. Jika anda melakukan flatten pada isometric view, maka hasil flatten akan paralel dengan view tersebut. Padahal anda tentu menginginkan hasil flatten paralel dengan World UCS. Untuk mengakali ini, anda harus tetap ada pada view TOP. Putar objek 3D sampai tampak seperti isometric, meski anda melihatnya dari atas. Gunakan 3DROTATE sampai anda mendapatkan sudut yang tepat. Sulit? Ya, ini memang kelemahan dari metode ini. Anda harus melakukan trial and error sampai mendapatkan hasil yang pas.

2

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD 3D, AutoCAD Drafting**



The advertisement is a horizontal banner with a blue and green background. On the left, it says 'Join Us' in large white letters, followed by 'Kursus Privat AutoCAD' in yellow and green. Below this, in smaller white text, it says 'Perorangan / kelompok Sampai lancar....'. In the center, it says 'Level : Basic - Advanced' in yellow and green, and 'Waktu Fleksibel' in white. On the right, it says 'Kini Kami hadir di 2 Kota : Jakarta & Bandung' in red and white, and 'Klik di sini' in white on a red button.

[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**.

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)**Edo** • 7 tahun yang lalu

Ya... memang FLATSHOT itu jauh lebih mudah :D

Saya sendiri lebih suka pakai DXB daripada flatten. Mungkin paling praktis memang upgrade ke versi baru ya...

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**@kang i-GUN** • 7 tahun yang lalu

maksih mas..

saya coba dulu, tapi yg 3d rotate itu emang kebayang ribetnya :(

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Kompetisi rendering dengan AutoCAD

8 komentar • setahun yang lalu

Avatar **Aprian Rudina Sukma** — om kalau modelnya saya buat 2 (dimirror) sah nggak ya?**Menggunakan Autodesk Vasari: desain konsep yang lebih dari sekedar visual**

2 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar **Wahyudin** — Sya mau tnya,,bisa ngga dilakukan di revit: pembuatan gambr detail, seperti detail kuda-kuda, detail pondasi, detail pintu dan ...**Mengedit objek AutoCAD 3D dengan sub object**

2 komentar • setahun yang lalu

Avatar **subagiana** — saya suka dengan web ini.....sangat2 membantu dalam pengembangan penggunaan cad.....trimakasih....**Pemenang kontes Rendering AutoCAD**

5 komentar • setahun yang lalu

Avatar **lyan** — Wah selamat untuk para pemenang, semoga event-event seperti ini bisa terus berkembang. Saya sedikit terlambat untuk ... [Langganan](#) [Pasang Disqus di website Anda](#) [Privasi](#)

CARI DI TENTANGCAD

POPULER HARI INI

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

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

Log In

Username:

Password:

☐ Remember Me

LOG IN

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

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

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