



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Merender model Revit di AutoCAD

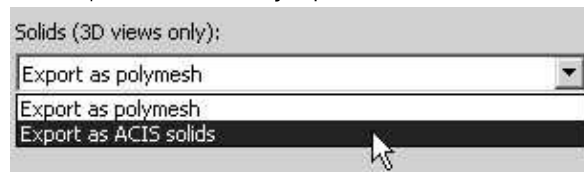
Merender model Revit di AutoCAD

9 January, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

Loh? Kenapa harus dirender di AutoCAD? Kan Revit sudah punya fasilitas rendering sendiri? Mungkin sebagian dari anda bertanya-tanya seperti itu. Jujur saja, buat saya hasil rendering Revit masih jauh dari memuaskan. Scanlines rendering dari Accurender masih belum sepadan dengan hasil render software lain, bahkan dibandingkan AutoCAD sekalipun! Kalau penasaran, silahkan coba buka TAB rendering di design bar. Gunakan raytrace pada panel bar, dan klik go pada option bar. Gunakan settings pada design bar untuk mengubah-ubah parameter rendering. Hasilnya tidak akan jauh dari di bawah ini.



Sekarang kita akan coba merendernya di AutoCAD, nanti anda dapat bandingkan sendiri bedanya. Jika menurut anda hasil render Revit cukup (dan tidak butuh usaha lebih) anda dapat menggunakan rendering di Revit. Namun jika tidak, anda dapat menggunakan cara ini sebagai guidelines. Pertama, bukalah 3D View, dan export lah model anda ke format DWG. Dengan menggunakan menu file>export>cad formats. Ini optional, klik lah option pada dialog yang terbuka. Ubahlah unit export ke DWG dari mm ke m, dan ubahlah bentuk solid menjadi ACIS solids. Bagi anda yang telah berpengalaman merender di AutoCAD rasanya paham bahwa menggunakan unit m lebih memudahkan saat mengatur material dan lighting daripada mm. Polymesh memberikan keleluasaan lebih dalam mengaplikasikan material. Dinding anda dapat memiliki material yang berbeda di bagian luar dan bagian dalam. Namun ACIS solids tidak membutuhkan memori yang besar, dan waktu render lebih cepat. Kali ini saya pakai solid.



Klik OK dan simpan file tersebut sebagai AutoCAD 2007 DWG. Tutuplah Revit, dan bukalah AutoCAD. PURGE semua item. Meski anda dapat menggunakan material yang ada, menurut saya akan lebih baik jika anda mendefenisikan material sendiri. Revit menggunakan material AccuRender yang mungkin tidak sesuai dengan harapan anda saat di render di AutoCAD yang menggunakan MentalRay. Buatlah kamera baru untuk perspektif anda. Berikutnya saya menambahkan **entourage berupa pohon dari EasyNAT**. Langkah berikut yang saya lakukan sama dengan yang pernah saya bahas **di tutorial ini**. Buatlah material global menjadi putih polos, matikan color by object. Atur solar light dan environment sampai anda puas. Jangan lupa mengatur setting rendering. Hasil yang saya peroleh dari proses ini, kurang lebih seperti ini. Bahkan tanpa material pun, hasil render ini tampak lebih baik!



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

merendernya dengan kualitas yang saya inginkan.



Jujur saja, anda dapat memperoleh hasil render yang lebih baik. Saya tidak menghabiskan cukup waktu untuk bereksperimen dengan material dan entourage. Pohonnya saja saya lupa ganti materialnya, daunnya masih putih! Dan ini masih kualitas render medium. Karena ini proyek 'main-main', saya memang tidak bermaksud menghabiskan waktu untuk merendernya secara optimal. Anda bisa bandingkan dengan hasil render dari Revit sendiri. Dengan setting cepat saja hasilnya jelas lebih baik.

Filed Under: [AutoCAD](#), [Revit](#)

Tagged With: [Rendering](#)

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

Level :
Basic - Advanced
Waktu Fleksibel

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



About Edwin Prakoso

Saya adalah seorang application engineer yang tersertifikasi sebagai Revit Architecture 2010 certified professional, AutoCAD 2013 certified professional dan Enovia V6

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

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?

Kompetisi rendering dengan AutoCAD

8 komentar • setahun yang lalu

Avatar **Aprian Rudina Sukma** — om kalau modelnya saya buat 2 (dimirror) sah nggak ya?

Uji kemampuan AutoCAD Nov 2012

35 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar **Marlbwonov** — Bismillah..1. Klik kanan>quick select> pilih/klik select object, pada command select object: masukan/ketik nilai 28112012, ...

Kenapa ikut sertifikasi profesional untuk CAD?

7 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar **Edwin Prakoso** — @tomy dan @Herdianto silahkan kontak Jimmy Bowie Soedomo . Dia bisa membantu dengan program sertifikasi Autodesk.

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 ...

 [Langganan](#) [Pasang Disqus di website Anda](#) [Privasi](#)

CARI DI TENTANGCAD

Search the site ...

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

[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](#)

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