



---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / AutoCAD dan Photorealistic Rendering

---

# AutoCAD dan Photorealistic Rendering

7 November, 2007 by [Edwin Prakoso](#)

---

6

---

Percayakah anda, bahwa image ini adalah hasil rendering dengan menggunakan AutoCAD?





AutoCAD mungkin program terakhir yang dipikirkan orang untuk membuat 'photorealistic rendering'. Yang pertama-tama muncul dipikiran orang tentu saja 3Ds Max, Viz, mungkin juga Vue render atau Maxwell render. Buat pengguna aplikasi Archicad, tentu saja Artlantis.

Tidak salah memang, karena dulu rendering AutoCAD yang pakai scanlines rendering suka bikin ilfil. Renderingnya jauh dari bagus. Tapi sejak AutoCAD 2007, rendering AutoCAD sudah diperbaiki cukup signifikan. Sekarang AutoCAD menggunakan render engine 'mental ray'... yang juga digunakan oleh 3Ds Max! Secara teoritis, tentu saja AutoCAD mampu menghasilkan photorealistic rendering sama baiknya dengan 3Ds Max.

Tapi AutoCAD masih memiliki keterbatasan... tentu saja. AutoCAD masih terbatas membuat animasi walkthrough sederhana. Belum mampu membuat scripted animation yang sederhana sekalipun. Tapi bagi para engineer, seringkali hal ini sudah cukup. Jarang ada yang betul-betul membuat animasi kompleks. Kebanyakan hanya still image saja. Menggunakan 3Ds Max untuk still image rendering... rasanya seperti membunuh nyamuk dengan bazooka :)

Melihat keseriusan Autodesk mengembangkan rendering AutoCAD, rasanya ada harapan AutoCAD dapat memenuhi kebutuhan arsitek dan desainer.

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

### About Edwin Prakoso

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](#)

**omre** • 4 tahun yang lalu  
mas edo mang mantabbbbbb...

^ | v • Balas • Bagikan ›



**Lukas** • 4 tahun yang lalu  
Mantap kali!!!

^ | v • Balas • Bagikan ›



**koesdewanto** • 6 tahun yang lalu  
Salam kenal.... Gimana caranya supaya gambar hasil render dengan autocad tidak pecah?

^ | v • Balas • Bagikan ›



**Lukas** ➔ **koesdewanto** • 4 tahun yang lalu  
gampang aja, jgn dibanting. ntar pecah.... ^\_^  
OOT mode on

^ | v • Balas • Bagikan ›

#### JUGA DI TENTANGCAD

[APA INI?](#)

### Pemenang kontes Rendering AutoCAD

5 komentar • setahun yang lalu

Avatar**ryan** — Wah selamat untuk para pemenang, semoga event-event seperti ini bisa terus berkembang. Saya sedikit terlambat untuk ...

### 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....

### 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 ...

### 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

[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](#)[Latihan Menggunakan Layout dan Viewport](#)[Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!](#)

## GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

**Suka** 8.334 orang menyukai ini. [Daftar](#) untuk mengetahui apa yang disukai teman Anda.

[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](#)