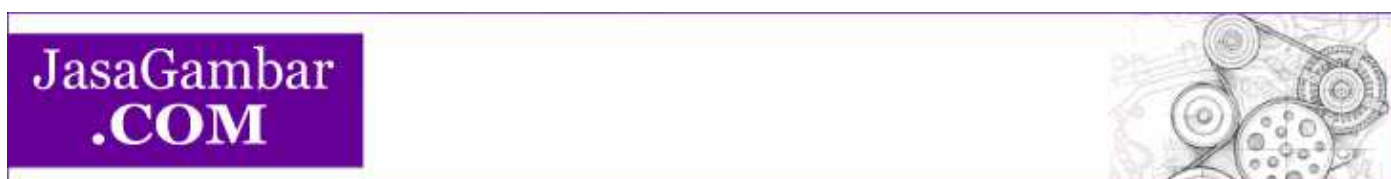


[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Representasi 2D dari AutoCAD 3D

---

# Representasi 2D dari AutoCAD 3D

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

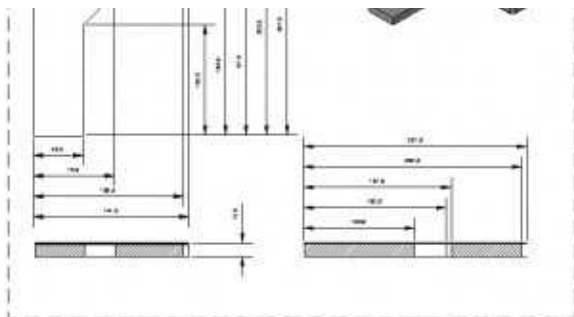
---

1

1

---

Jika saya memiliki model 3D dari suatu part, dapatkan saya representasikan dalam 2D? Bisakah saya beri hatch, dimension, dan anotasi lain? Jawabnya bisa. Jika anda hanya membutuhkan satu view, anda dapat langsung bekerja di model space. Tapi jika anda ingin merepresentasikannya dalam beberapa view, tampak atas, samping, depan, dan isometrik, anda akan butuh menggunakan layout atau paper space.

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

Jika anda belum menguasai viewport dan layout, ada baiknya anda mempelajari ini lebih dahulu. Langkah-langkah yang dapat anda lakukan untuk membuat representasi seperti ini adalah sebagai berikut:

### 1. Membuat viewport.

Kita akan membuat 4 viewport. Masing-masing untuk tampak atas, samping, dan isometrik. Ubahlah orientasi view pada masing-masing viewport.

#### Tips:

Gunakan view toolbar untuk mempermudah pemilihan tampak atas, samping, atau isometrik. Klik kanan pada salah satu toolbar, pilih view. Klik view yang anda inginkan.



### 2. Mengatur viewport.

Hal berikutnya adalah mempersiapkan viewport. Ubahlah **skala viewport** agar sesuai dengan yang anda inginkan. Lalu ubah juga visual styles agar menjadi hidden lines. Khusus untuk isometrik, jika anda menginginkannya dalam representasi lain (conceptual atau realistic) dapat juga anda gunakan.

### 3. Memberikan Hatch dan Dimension.

Langkah terakhir adalah membuat hatch dan dimension. Hatch harus anda buat di dalam viewport. Aktifkan viewport dengan mengklik ganda viewport yang anda inginkan, dan aktifkan hatch seperti biasa. Ada baiknya anda memindahkan UCS pada face yang ingin anda beri hatch, agar AutoCAD mengenali boundary dengan benar.

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

Dimension dapat anda berikan seperti biasa pada layout.

### Tips:

Anda dapat pula menggunakan section plane jika ingin membuat model anda dalam bentuk section.

---

1

1

---

Filed Under: **AutoCAD**

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

---

**Join Us** **Kursus Privat AutoCAD**  
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 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](#)**Zen** • 4 tahun yang lalu

Wadh emng ribet kl kash dimns di autocd 3d, mending import ja ke skeepup sangt mdh, ngk pusng2.

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >

**abia** • 5 tahun yang lalu

mo nanya ni,,,

ada gk ya cara mudah mengubah gambar 3d menjadi gambar kerja... (gambar teknik)

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >

**Edo** • 6 tahun yang lalu

To Edi:

Cara paling mudah ya menampilkan model 3D di layout. Setelah itu perlakuannya sama dengan gambar 2D biasa...

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >

**edi** • 6 tahun yang lalu

Mas Edo mo nanya neh

saya kesulitan buat kaseh dimensi di 3D autocad

dimensinya suka ga nempel pada gmr yang dikaseh garis ukur

solusinya bagaimana yang Mas Edo

trus 1 lagi neh Mas Edo

kalo mo buat Lembar Gambar Kerja/Etiket di autocad 3D gmn ya Masa Edo

Kalo di 2D kan Mudah

Mohon bantuanya

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >

**siska** ➔ **edi** • 5 tahun yang lalu

maaf mas....boleh gabung nih...

mau ngasi masukan nih kalo ga keberatan...

saat menggambar 3d kemudian kita ingin memberi dimensi nya, di command bisa kita ketikkan sbb :

Command: ucs

Current ucs name: \*NO NAME\*

Enter an option [New/Move/orthoGraphic/Prev/Restore/Save/Del/Apply/?/World]

: move

lalu ucs kita pindahkan ke sisi gambar mana yg mau kita beri ukuran, stlh itu beri dimensi nya, jadi deh....(dg catatan dimensi yg diberikan pada bidang XY nya)

nah utk buat etiket gambar di lembar kerja gambar 3d, cara nya....

mula2 kita berada di lembar kerja gambar 3d, kemudian apabila kita sudah punya etiket

terdehuk... sorry kan ada kesalahan dan cara blak semua etiket laka sorry kemudian nanti kan di

[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

LOG IN

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

---

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