



---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Membuat Per 3D Dengan Autocad

---

# Membuat Per 3D Dengan Autocad

15 July, 2008 by [adesu](#)

---

Membuat per 3D buat drafter pemula bukan perkara gampang, apalagi dengan Autocad versi yang tidak /belum dilengkapi fasilitas pembuat per, pekerjaan ini termasuk sangat sulit karena mungkin tidak tahu trik.

Inilah cara pembuatannya

1). Pertama anda membuat sebuah lingkaran dengan diameter 10, dengan kordinat pada 0,0

Membuat sebuah lingkaran

2). Membuat garis dari sebelah kiri lingkaran mengarah ke sebelah kanan lingkaran, kemudian di potong

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

3). Buat sebuah lingkaran kecil dengan diameter 1, taruh di sebelah kiri

4). Lingkaran tersebut di rotate3d

Lihat urutan pekerjaannya

“ Command: rotate3d

Current positive angle: ANGDIR=counterclockwise ANGBASE=0

Select objects: 1 found (pilih lingkaran kecil)

Select objects: ( di klik enter)

Specify first point on axis or define axis by

[Object/Last/View/Xaxis/Yaxis/Zaxis/2points]: x (pilih x sebagai sumbu )

Specify a point on the X axis <0,0,0>: \_endp of (pilih ujung lingkaran besar sebelah kiri)

Specify rotation angle or [Reference]: r (ketik r)

Specify the reference angle <0>: 0 (ketik 0)

Specify the new angle: 90 (ketik 90)

5). Lakukan extrude terhadap lingkaran kecil tersebut dengan menggunakan path lingkaran gede.

“ Command: ext

EXTRUDE

Current wire frame density: ISOLINES=4

Select objects: 1 found (pilih lingkaran kecil)

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

Specify height of extrusion or [Path]. p (ketuk P)

Select extrusion path or [Taper angle]: (tekan enter)

#### 6). Lakukan fungsi mirror

“ Command: \_mirror

Select objects: 1 found (pilih objek)

Select objects: (tekan enter)

Specify first point of mirror line: \_endp of (pilih ujung garis path sebelah kiri)

Specify second point of mirror line: \_endp of (pilih ujung garis path sebelah kanan)

Delete source objects? [Yes/No] <N>: (tekan enter)

#### 7). Lakukan perubahan sudut pandang, agar anda bisa melihat lebih nyata, di klik menu “View > 3D Views > Viewpoint presents.. > pilih 315 dan 10 > ok

#### 8). Lakukan rotate3d terhadap objek paling atas atau sebelah kanan

“ Command: rotate3d

Current positive angle: ANGDIR=counterclockwise ANGBASE=0

Select objects: 1 found (pilih objek paling atas)

Select objects: (tekan enter)

Specify first point on axis or define axis by

[Object/Last/View/Xaxis/Yaxis/Zaxis/2points]: y (pilih sumbu Y)

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

Specify rotation angle or [Reference]: r (ketik r)

Specify the reference angle <0>: 0 (ketik 0)

Specify the new angle: 10 (ketik 10)

9). Lakukan rotate3d terhadap objek paling bawah atau sebelah kiri

“ Command: rotate3d

Current positive angle: ANGDIR=counterclockwise ANGBASE=0

Select objects: 1 found (pilih objek paling kiri)

Select objects: (tekan enter)

[Object/Last/View/Xaxis/Yaxis/Zaxis/2points]: y (pilih sumbu y)

Specify a point on the Y axis <0,0,0>: 0,0 (ketik 0,0)

Specify rotation angle or [Reference]: r (pilih r)

Specify the reference angle <0>: 0 (ketik 0)

Specify the new angle: -10 (ketik minus 10)

10). Hapus garis Bantu

11). Gunakan fungsi move unruk memindahkan objek paling kiri di hubungkan dengan objek paling kanan.

12). Lakukan copy dari kedua objek tersebut untuk memperbanyak objeknya

13). Lakukan set ulang nilai “isolines” dari 4 ke 12

14). Lakukan regen.

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

obj. Gunakan 3D Orbit untuk mendapatkan pandangan dari semua sisi, sehingga objek terlihat dari semua sisi.

---

---

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD Tips**

---

**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 adesu

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)**ari** • 5 tahun yang lalu

sudah bisa mengikuti trik bikin per, lanjut.....

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**Adesu** • 6 tahun yang lalu

Wah trima kasih Mas Edo, saya udah utak-atik masih tetep gak ketemu, sip deh udah bagus.

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**Edo** • 6 tahun yang lalu

Saya rapihkan ya Abah...

Biasalah, pertama kali ganti platform blog pasti puyeng dulu :D

Saya juga awalnya gitu, baru 1 minggu setelah install WP saya pede nyebutin alamat blog baru...

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**Adesu** • 6 tahun yang lalu

Kang igu,

Udah saya coba di edit tapi masih gagal, ntah sayanya yang bodo atau apalah...

Tapi mohon bersabar aja, suatu saat gambarnya harus tampil.

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**igun** • 6 tahun yang lalu

kang ade udah posting sendiri ya, .. saran aja kan kang insert break .. more supaya di halaman depan gak kepanjangan .. punten,, skedar saran :D

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**udaaf** • 6 tahun yang lalu

Abah YM nya mati ya. Beberapa hari aye kaga nulis dulu dah. Lagi ngajar AutoCAD Mechanical dulu.

Ada banyak ngga ya yang pake AutoCAD Mechanical.

Oh iya. Pngen sih ngebahas AutoCAD Mechanical. Tapi aye punya bahan cuma AOTC. Kalo di umbar bisa ada yang benger-benger :).

Buat abah idup donk YMnya.

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**Adesu** • 6 tahun yang lalu

Maaf pada posting ini gambarnya belum muncul, ini saya coba posting sendiri, harap bersabar.

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›[JUGA DI TENTANGCAD](#)[APA INI?](#)**Revit bukan software BIM!****Memperbaiki ukuran file DWG yang membesar**

[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](#)