



---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / MEMBUAT ASBAK

---

# MEMBUAT ASBAK

25 July, 2008 by [adesu](#)

---

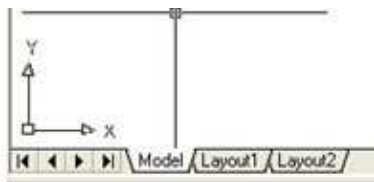
3

---

Bagi drafter pemula untuk memulai gambar 3D pasti akan merasa bingung, karena masih minimnya pemahaman dan konsep pada pada ruang 3D, saya akan coba membantu anda untuk memulai pemahaman ini.

Kita akan coba membuat benda yang berupa asbak, yang tentu saja benda ini tidak asing lagi bagi semua orang, mari kita buat asbak yang berbentuk bulat dengan 4 buah tempat menaruh puntungnya dan lubang tempat abunya.

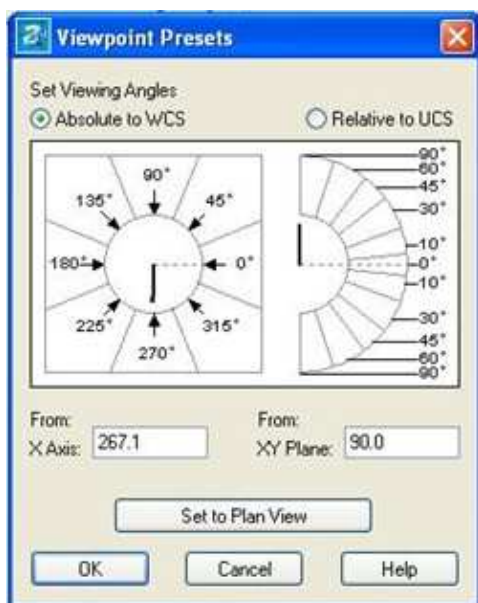
Tampilan pertama yang anda lihat pasti seperti ini

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

Lihat bentuk ikon pada pojok sebelah kiri, yang hanya menampilkan symbol “Y” (tanda panah garis ke atas) dan “X” (tanda panah garis ke kanan), sementara nilai “Z” nya tidak di tampilkan, itu pengertiannya z ada di atas, serta perhatikan bentuk tampilan kursor ada kotak kecil dengan garis melintang.

Pertama kita harus merubah lokasi pandang bidang gambar.

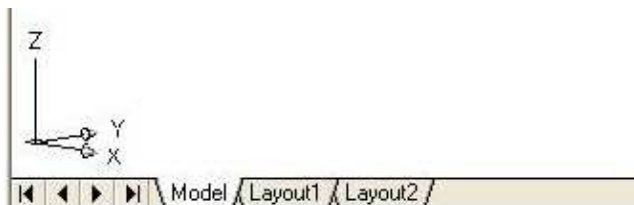
Di klik menu view > 3DViews > Viewpoint Presets.. > Pilih absolute to WCS.



Disini anda bisa memilih opsi apakah mau sistim klik atau masukin data, bila anda pilih sistim klik, ya langsung saja di klik lingkaran yang tengah (gbr sebelah kiri), atau klik bagian luarnya yang di lengkapi dengan angka derajat, kalau anda meng klik bagian dalam anda bisa mendapatkan pilihan derajat lebih presisi, tetapi nilai derajatnya tidak tahu, cara lain meng klik bagian luar yang ada angkanya ini pun hanya bisa sesuai pilihan angka.

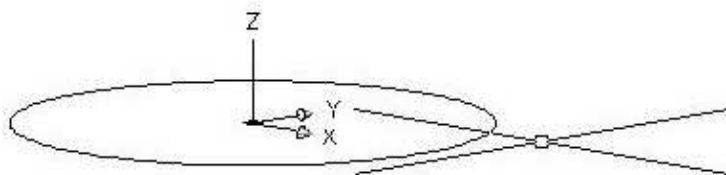
Dengan cara masukin data anda hanya mengisi angka pada kotak “X Axis” dan “XY Plane”, dengan nilai sekehendak anda sendiri.

Di klik angka 315 dan 10 bagian atas (gbr paling kanan) > OK, maka tampilan akan berubah seperti ini

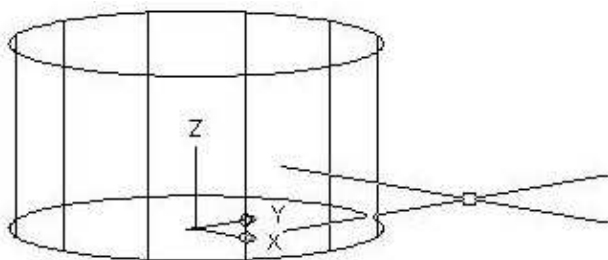
[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

Bandingkan gbr di atas tadi yang 2D dengan yang ini, maka akan terlihat sumbu "Z" nya yang menghadap ke atas, serta bandingkan pula bentuk tampilan kursornya.

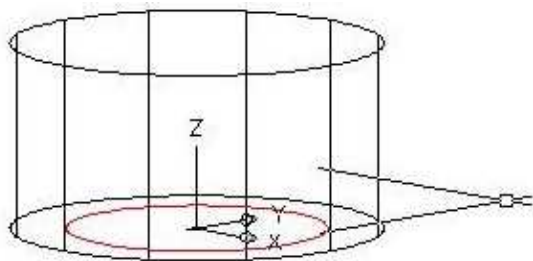
Kita mulai menggambar sebuah lingkaran pada kordinat 0,0 dengan diameter 10



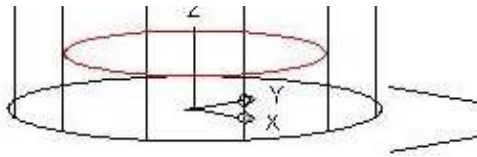
Lingkaran tersebut di extrude dengan ketinggian 5



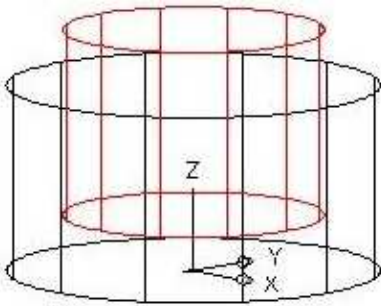
Buat lingkaran lagi dengan dengan letak kordinat yang sama, tapi dengan diameter 7



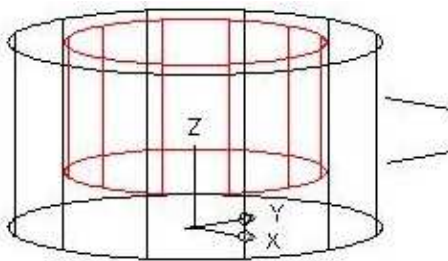
Kemudian lingkaran tersebut di move dari kordinat 0,0,0 ke kordinat 0,0,1.5

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

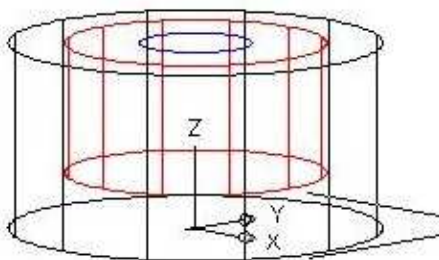
Selanjutnya lingkaran itu di extrude dengan ketinggian 5



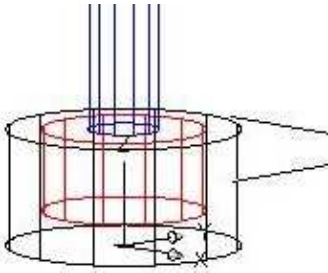
Lakukan dengan fungsi subtract, kurangi objek paling luar dengan paling dalam, sehingga menjadi



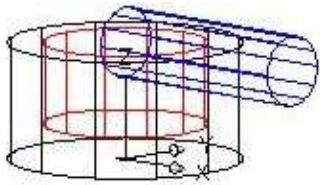
Sekarang anda akan membuat tempat menaruh rokok, lakukan seperti ini  
Buat lingkaran kecil di posisi center lingkaran atas dengan diameter 1.5



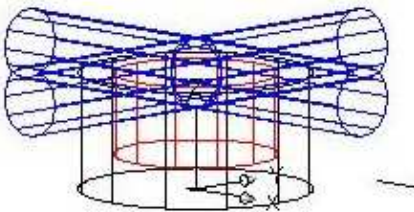
Lingkaran kecil tersebut di extrude dengan ketinggian sama dengan diameter lingkaran besar

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

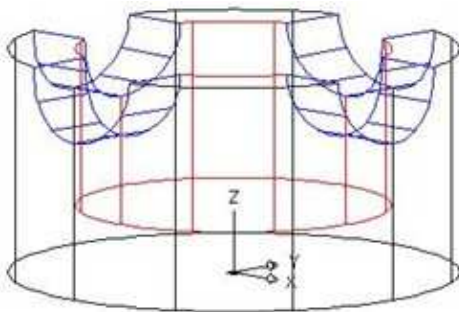
Kemudian lingkaran kecil itu di rotate3d, supaya posisinya menjadi terlentang



Langkah selanjutnya gunakan fungsi array dengan polar sebagai acuannya



Pake fungsi subtract untuk mengurangi objek utama dengan lingkaran yang terlentang



Rubah objek tersebut dengan menggunakan properties, agar semua tampilan menjadi warna pilihan anda. Fungsikan perintah shademode dan pilih "g"

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

---

3

---

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD 3D**

---

**Join Us** **KursusPrivatAutoCAD**  
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](#)**Yudz** • 6 tahun yang lalu

wah.. terima kasih banyak ya bro., saya jadi bisa ngebuatnya.. ada latihan lain gak mas buat objek 3d.. thanks a lot

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

Mas Sobo kastowo,

Terima kasih atas komennya, mudah-mudahan ada penulis lain yang akan membahas lebih detail

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

bagus, bisa membantu belajar 3d, apalagi kalau ada tahapannya, dari dasar hingga lanjutan.

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

#### JUGA DI TENTANGCAD

[APA INI?](#)

### 5 Mitos mengenai software bajakan

7 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar**Alfy Maghfira** — kalo kita pakai semua yang berbayar , susah sob.., mahal.., serba premium kesanany juga harus serba premiumjadi ...

### AutoCAD fatal error, apa masalahnya?

Satu komentar • setahun yang lalu

Avatar**Ahmad Affandi** — Halo Pak Edwin,Postingannya sangat menarik, pas dengan apa yang terjadi dgn saya, jadi muncul fatal error klo lg copy ...

### Pemenang kontes Rendering AutoCAD

5 komentar • setahun yang lalu

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

### Mengkonversi unit gambar AutoCAD

4 komentar • setahun yang lalu

Avatar**Guest** — trikimakasih infox

[✉ 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](#)