



You are here: [Home](#) / [AutoCAD untuk Pemula](#) / [Latihan 3D: Membuat Pintu](#)

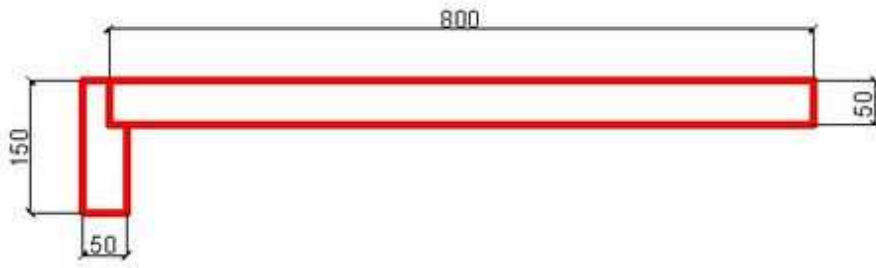
Latihan 3D: Membuat Pintu

5 May, 2009 by Edwin Prakoso

31

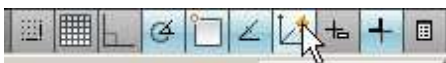
Di beberapa tutorial 3D yang lalu kita sudah mempelajari basic features dari 3D. Sekarang kita akan coba berlatih menggunakannya: membuat pintu. Kita akan menggunakan extrude, UCS, revolve, sweep, dan sebagai tambahan... DUCS dan presspull.

Buatlah dua profil tertutup seperti ini. Gunakan polyline, dan pastikan keduanya adalah polyline tertutup. Warna, lineweight, dan dimensi hanya sebagai panduan, tidak perlu dibuat juga.

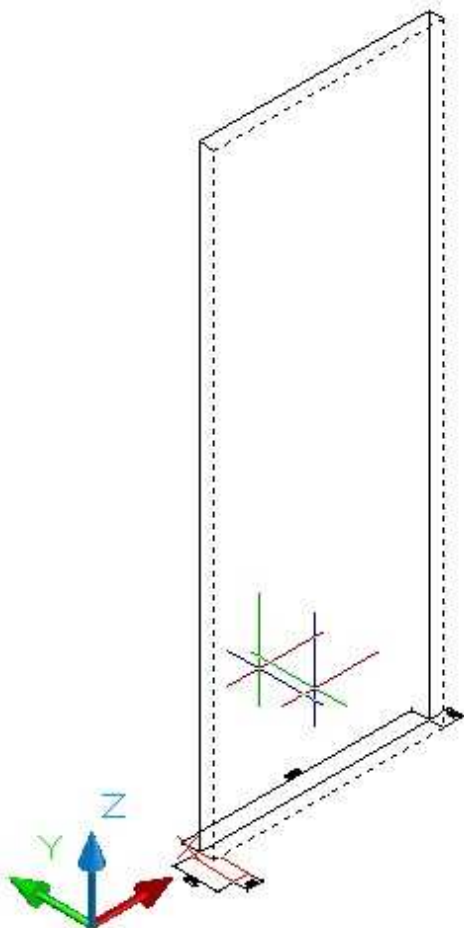


Sekarang putar view menjadi SW Isometric. Extrude rectangle dengan ukuran 800×50 setinggi 2150 mm.

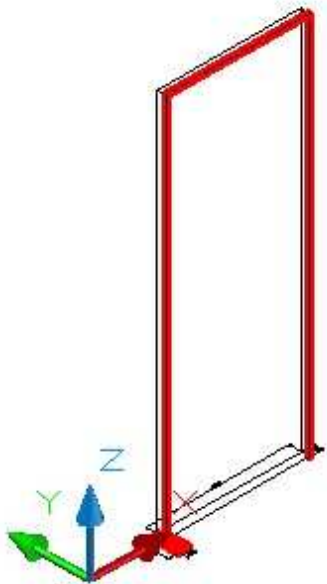
Pastikan dynamic UCS aktif. Ada di drafting settings. Bagi anda yang menggunakan AutoCAD 2008 atau sebelumnya, masih berupa teks DUCS.



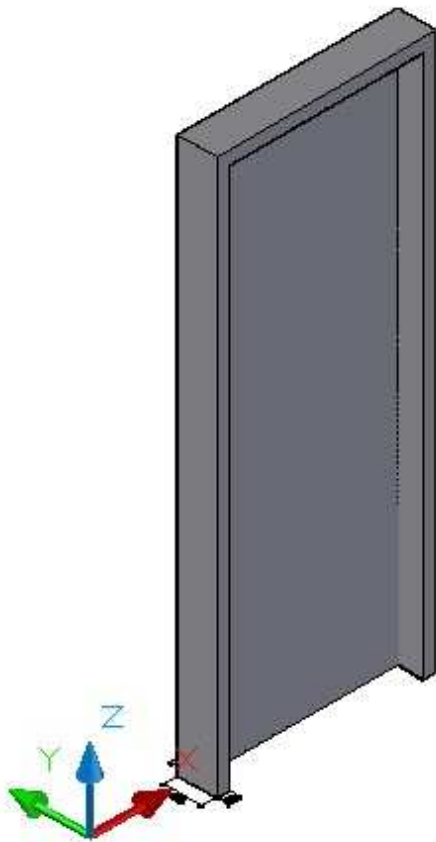
Coba aktifkan **polyline**. Geser pointer anda ke sisi vertikal pintu. Tunggu dan pastikan sampai tampak garis putus-putus. Itu berarti dynamic UCS telah mengenali bidang itu sebagai UCS yang baru.



Snap ke titik bawah daun pintu, dan buat profil seperti ini.



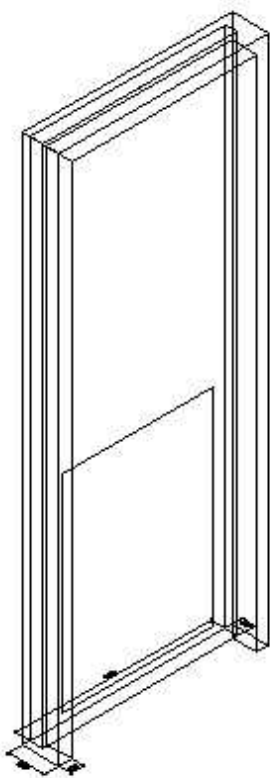
Aktifkan sweep. Pilih profil pertama sebagai objek yang akan di sweep. Dan pilih polyline yang baru saja anda buat untuk pathnya.



Sekarang kita akan menambahkan sedikit detail di pintu ini.

Klik front pada view cube. Anda akan sering menggunakan view control saat bekerja dengan 3D.

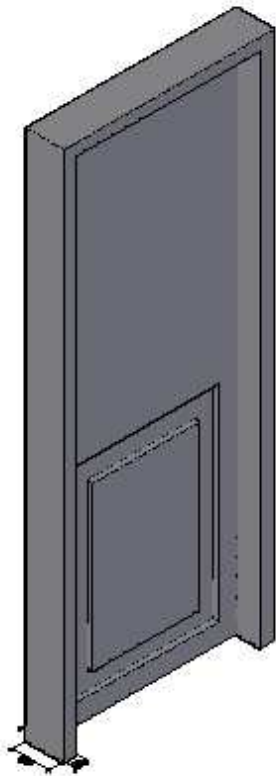
Usahakan agar anda terbiasa. Buatlah profil seperti ini di bagian dalam pintu. Ingat, pastikan DUCS aktif sebelum anda mulai menggambar. Ukuran terserah anda.



Pastikan dynamic input aktif. Aktifkan extrude. Pilih rectangle itu, gerakkan pointer anda sampai extrusion tampak ke arah yang benar. Ketik 20. Dynamic Input memungkinkan kita mengisi nilai 20 saja, tanpa harus memikirkan nilainya + atau -. Tanpa dynamic input, kita harus mempertimbangkan arah sumbu Z waktu objek dibuat. Searah sumbu positif, nilainya positif. Berlawanan, negatif. Masih benci dengan dynamic input? :)

Subtract. Pilih panel pintu sebagai yang pertama, enter, lalu pilih hasil extrusion terakhir sebagai pemotong.

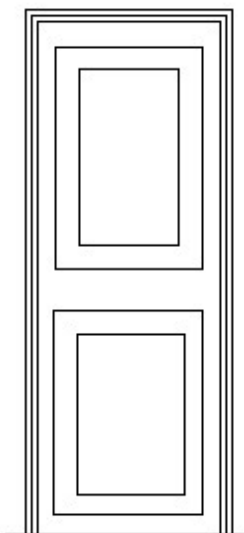
Buat lagi sebuah rectangle di dalamnya, extrude 20. Union daun pintu dan hasil extrusion terakhir.



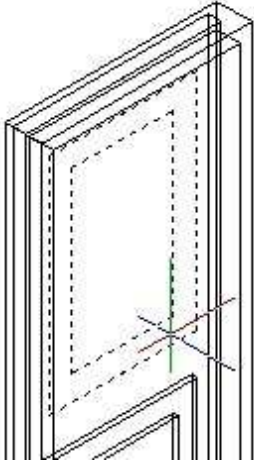
Extrude, subtract, extrude, union. Kita akan sering menggunakannya saat menggambar dengan AutoCAD 3D. Ribet? Memang seperti itu caranya :)

Maaf untuk kali ini saya tidak membahas terlalu detail. Namun jika anda mengikuti tutorial ini berurutan, seharusnya bisa mengikutinya. Jangan lupa, bisa didiskusikan juga di komentar :)

Sekarang coba buat lagi profil seperti ini di atas hasil kerja kita sebelumnya.



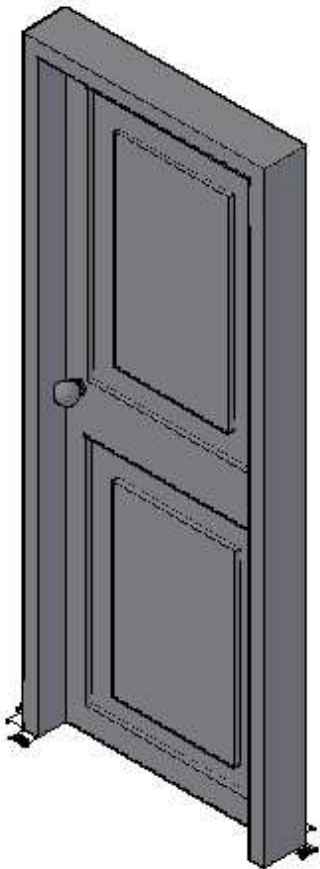
Kali ini langsung buat 2 buah rectangle. Aktifkan presspull. Pastikan area yang terpilih seperti berikut.



Gerakkan kembali pointer anda ke dalam pintu, ketik 20. Voila! Awalnya kita harus menggunakan extrude, subtract dan union... Kali ini cukup sekali presspull!

Sebagai tantangan, buatlah handle pintu untuk melengkapinya.

Hasil pintu kita akan menjadi seperti ini:



Bagaimana tutorial 3D ini sampai di sini?

31

Filed Under: AutoCAD untuk Pemula

Tagged With: AutoCAD 3D, Latihan 3D

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

Level :
Basic - Advanced
Waktu Fleksibel

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

10 Komentar TentangCAD

 **Masuk** ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan  Favorit ★



Ikut diskusi ini...



achef aspekindo tasik • 5 tahun yang lalu

terima kasih banyak saya setuju sekali dengan adanya situs tentang autocad,,

semoga dengan adanya situs ini, arsitek di indonesia lebih maju dan sukses... amiiin

2 ^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



sri • 9 bulan yang lalu

saya tidak mengerti, bisa tolong lebih detail lagi

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



NIKEN • 9 bulan yang lalu

penjelasannya harusnya bisa lebih mendetail lagi supaya para pemula bisa dengan mudah mengikutinya ..
TRIMS

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Ghaly • setahun yang lalu

bapak susah

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



aas • 3 tahun yang lalu



makasih pak sy bisa blajar d rumah wlau pun tak ada yg membimbing berkat bpk.. MAKASIH

^ | v • Balas • Bagikan ›



munir • 3 tahun yang lalu

luar biasa

^ | v • Balas • Bagikan ›



ARIEF • 4 tahun yang lalu

bagaimana cara mewarna blok pada gambar autocad 3D?

^ | v • Balas • Bagikan ›



tarsiyanto • 5 tahun yang lalu

aku penggemar cad baru belajar kasih tau donk gimana mahir gambar di cad

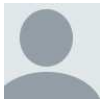
^ | v • Balas • Bagikan ›



tarsiyanto • 5 tahun yang lalu

mengapa susah ya saat kalau kita gambar di cad soale blum tau gerak navigasinya

^ | v • Balas • Bagikan ›



A.Syarif • 5 tahun yang lalu

memang asik gambar pake autocad tp lebih asik lg pake 3d. tp sayang ane blm mahir.

mudah2an situs ini membahas 3d trus dan pantang berhenti.

trims

^ | v • Balas • Bagikan ›

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Mencari perbedaan di gambar AutoCAD

Satu komentar • 10 bulan yang lalu



m. ramli — bagaimana cara Menyamakan tinggi text di model dengan layout

Pemenang kontes Rendering AutoCAD

5 komentar • 8 bulan yang lalu



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

Menggunakan Autodesk Vasari: desain konsep yang lebih dari sekedar visual

2 komentar • setahun yang lalu



Wahyudin — Sya mau tnya,,bisa ngga dilakukan di revit: pembuatan gambr detail, seperti detail kuda-kuda, detail pondasi, detail pintu dan ...

Kompetisi rendering dengan AutoCAD

8 komentar • 9 bulan yang lalu



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

✉ [Langganan](#)

[Pasang Disqus di website Anda](#)

CARI DI TENTANGCAD

Search the site ...

ADVERTISEMENTS



POPULER HARI INI

Membuat Gambar 3D Untuk Pemula

Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!

5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot

10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD

Latihan Menggunakan Layout dan Viewport

GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

ADVERTISEMENTS

Suka 7.941 orang menyukai ini. [Daftar](#) untuk mengetahui apa yang disukai teman Anda.

Ikuti @TentangCAD

264 pengikut

BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Username:

Password:

☐ Remember Me

[Register](#)

[Lost Password](#)

[LOG IN](#)

TOPIK TERBARU

software AUTOCAD

3D autoCad 2007

AutoCAD 2015 sudah dirilis

Selamat datang di forum TentangCAD!

