



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / [Dynamic Block] Profile

[Dynamic Block] Profile

31 March, 2009 by [Afri zanirman](#)

1

Seringkali kita menemui kendala untuk mempercepat proses pekerjaan. Salahsatunya mungkin ditemukan rekan-rekan yang biasa menggambar profile baja. Pada kesempatan ini kita akan membahas bentuk profile tampak samping. Bagaimana cara membuat gambar tersebut agar lebih mudah dan mempercepat proses pekerjaan kita. Fasilitas di AutoCAD yang bisa kita gunakan untuk hal ini adalah dynamic block. Disini kita tidak akan membahas bagaimana membuat block dan dynamic block tetapi hanya sebatas parameter-parameter yang dibutuhkan. Pada kasus ini kita ambil contoh profile L dengan ukuran 100 X 100 X 5 mm. Perhatikan gambar dibawah ini :



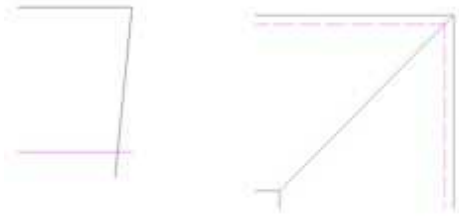
Pada profile ini seringkali kita harus membuat sambungan menjadi bentuk mitter agar bentuk menjadi lebih baik. Seringkali kita gunakan command trim dan stretch untuk menyelesaikan permasalahan ini. Sebenarnya kita bisa selesaikan dengan dynamic block. Berikut cara pembuatannya.

1. Jadikan sebagai block dan edit menggunakan block editor untuk menjadi dynamic block
2. Masukkan parameter linear untuk proses stretching dan untuk action pilih stretch action. Dan untuk pemilihan entity bisa lihat gambar dibawah ini.



3. Lakukan analisa pergerakan dari action no.2. Misal kita stretch entity sejauh 10 mm berapa panjang gerakan yang dibutuhkan oleh garis putus-putus.

Pada contoh ini gerakan yang dibutuhkan oleh garis putus-putus sebesar 0.5 mm. Dengan kata 1 mm gerakan stretch No.2 berarti garis putus-putus harus bergerak sejauh 0.05 mm. Untuk hal ini bisa dipecahkan dengan stretch action dengan mengambil factor pengali (multiplier) dan memilih entity garis putus-putus agar bisa bergerak bersamaan.



Semoga yang sedikit ini bisa membantu meringankan pekerjaan.

File tutorial di atas bisa di **download di sini**.

Jakarta 30/3/09,

Afrizaniirman

1

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **Dynamic Block**

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

Level :
Basic - Advanced
Waktu Fleksibel

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



About Afri zanirman

Berpengalaman sebagai pengajar di ATC (Authorized Training Center) baik di Indonesia maupun Malaysia untuk pengambilan sertifikasi dari Autodesk.

Software yang dikuasai AutoCAD, AutoCAD Mechanical, AutoCAD P&ID dan Inventor. Sekarang bekerja freelance sebagai CAD Instructor diberbagai perusahaan. Jikalau ada kebutuhan mengenai training, services dan konsultasi seputar software CAD bisa kontak saya di

Satu Komentar **TentangCAD****D** **Masuk** ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan  Favorit ★

Ikut diskusi ini...

**rulyabdillah** • 5 tahun yang lalu

boleh bikin sketsa rumahku dunk

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

AutoCAD fatal error, apa masalahnya?

Satu komentar • setahun yang lalu

**Ahmad Affandi** — Halo Pak Edwin, Postingannya sangat menarik, pas dengan apa yang terjadi dgn saya, jadi muncul fatal error klo lg copy ...**Mengedit objek AutoCAD 3D dengan sub object**

2 komentar • 10 bulan yang lalu

**subagiana** — saya suka dengan web ini.....sangat2 membantu dalam pengembangan penggunaan cad.....trimakasih....**Mencari perbedaan di gambar AutoCAD**

Satu komentar • setahun yang lalu

**m. ramli** — bagaimana cara Menyamakan tinggi text di model dengan layout**Mengkonversi unit gambar AutoCAD**

4 komentar • 10 bulan yang lalu

**Guest** — trikmakasih infox **Langganan****D** **Pasang Disqus di website Anda**

CARI DI TENTANGCAD

Search the site ...

IKLAN



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

Suka 8.054 orang menyukai ini. [Daftar](#) untuk mengetahui apa yang disukai teman Anda.

Ikuti @TentangCAD

285 pengikut

TOPIK TERBARU

[ask] layer dimension

[ask] proxy information autoCAD

ngajar Auto CAD area bekasi

AutoCAD 360 Android

symbol ballon dan welding hilang

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Username:

Password:

☐ Remember Me

[Register](#)

[Lost Password](#)

[LOG IN](#)

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