HOME **FORUM** DAFTAR ARTIKEL

**ABOUT** FAQ

**DISCLAIMER** 





You are here: Home / AutoCAD / Membuat Dynamic Block (bagian 2 – selesai)

# Membuat Dynamic Block (bagian 2 – selesai)

9 November, 2007 by Edwin Prakoso

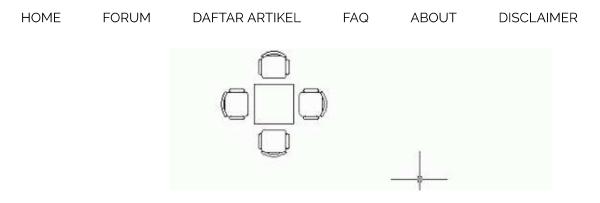
2

Di bagian pertama, saya sudah membahas bagaimana memberikan perilaku 'dynamic' pada block. Yaitu dengan memanfaatkan parameter dan action.

Di bagian ini, saya akan coba membahas lebih jauh tentang parameter dan action. Yang ingin saya perkenalkan adalah bagaimana beberapa action dapat menggunakan satu parameter yang sama. Lalu properties dari parameter dan action, untuk mengoptimalkan dynamic block kita.

Dynamic block ini dibuat persis sama dengan tutorial di bagian satu. Yaitu hanya menggunakan parameter linear dan action stretch. Namun hanya meja dan kursi yang paling ujung yang dipilih untuk dipengaruhi action stretch. Perhatikan juga bahwa tanda panah dikiri saya hapus, karena memang tidak akan saya gunakan.

2014/11/23 21:48



Ada yang kurang ya? Seharusnya kalau mejanya bertambah panjang, tentunya kursi-kursinya juga akan bertambah banyak.

Jika ingin mencobanya, anda bisa download file latihan di sini. Kita akan menambahkan action array untuk menambah jumlah kursi saat meja ditambah lebarnya.

Bukalah block editor, dan lakukan hal-hal berikut:

- Aktifkan array action dari block authoring pallete.
- Pilihlah parameter yang ada, yaitu linear parameter.
- Pilihlah hanya kursi yang di bawah dan di atas sebagai objek yang di array, lalu tekan [ENTER]
- Ketik 1000 sebagai jarak antar kolom, lalu [ENTER].
- Letakkan simbol action array di lokasi yang sesuai.



Simpanlah block ini dengan menekan tombol 'save block defenition' di kiri atas AutoCAD. Lalu klik 'close block editor'.

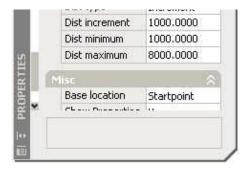
Ujilah block ini dengan mengklik dan drag panahnya. (klik gambar untuk melihat animasi)

Ada yang masih kurang? Ya... ukuran mejanya masih bisa dibuat asal-asalan. Cobalah masuk kembali ke block editor. Pilihlah parameter linear yang ada. Aktifkan pallete properties.



2 of 7

HOME FORUM DAFTAR ARTIKEL FAQ ABOUT DISCLAIMER



Pada kategori value set, ubahlah

- 1. Dist Type menjadi increment.
- 2. Dist Increment menjadi 1000
- 3. Dist Minimum menjadi 1000
- 4. Dist Maximum menjadi 8000

Sekarang perhatikan bagaimana dynamic blok ini bekerja... Kali ini kita akan melihat thick mark yang membatasi stretch kita. Kita tidak akan pernah menstretch di luar kelipatan 1000, dan tidak akan melebihi 8000. (klik gambar untuk melihat animasi)

2

Filed Under: AutoCAD

Tagged With: AutoCAD Dynamic Block

3 of 7

HOME FORUM DAFTAR ARTIKEL FAQ ABOUT DISCLAIMER





### **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.

4 of 7 2014/11/23 21:48

HOME **FORUM** DAFTAR ARTIKEL FAQ **ABOUT DISCLAIMER** 



Ikut diskusi ini...



ferry • 6 tahun yang lalu

mas, bisa nggak ya kalau dinamic block di tambahkan text yang menerangkan obyeknya? misalnya kalau meja kita stretch sampai 100, text juga menunjukkan 100. thanks before

◆ Balas • Bagikan >

JUGA DI TENTANGCAD

# Revit bukan software BIM!

Satu komentar • 9 bulan yang lalu

Avataanggreyan agustin sinaga — Mas..mau tanya..Revit itu kan ada yg arsitek..struktur..dan mep..Apa itu softwarenya beda2?Atau ...

# Apakah anda sudah menggunakan hardware yang optimal untuk CAD?

Satu komentar • 2 tahun yang lalu

Avataındra — menarik, saya tertarik untuk masuk ke industri ini. saya cukup berpengalaman modeling dengan 3ds max dan maya, tapi seiring ...

# Menggunakan Autodesk Vasari: desain konsep yang lebih dari sekedar visual

APA INI?

2 komentar • 2 tahun yang lalu

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

# Uji kemampuan AutoCAD Nov 2012

35 komentar • 2 tahun yang lalu

AvatarMarlbowonov — Bismillah..1. Klik kanan>quick select> pilih/klik select object, pada command select object: masukan/ketik nilai 28112012, ...

**∠ Langganan** 



Pasang Disqus di website Anda



#### CARI DI TENTANGCAD

Search the site ...

#### POPULER HARI INI

5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot

Membuat Gambar 3D Untuk Pemula

2014/11/23 21:48 5 of 7

HOME FORUM DAFTAR ARTIKEL FAQ ABOUT DISCLAIMER

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 3

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

6 of 7 2014/11/23 21:48

HOME FORUM DAFTAR ARTIKEL FAQ ABOUT DISCLAIMER

Copyright © 2014 · Magazine Pro Theme on Genesis Framework · WordPress · Log in

7 of 7