

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

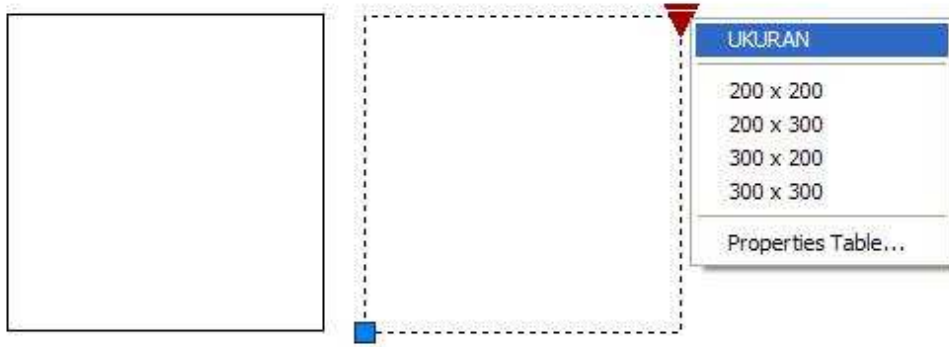
You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Tutorial Membuat Block Table

Tutorial Membuat Block Table

27 November, 2009 by [igun](#)

1

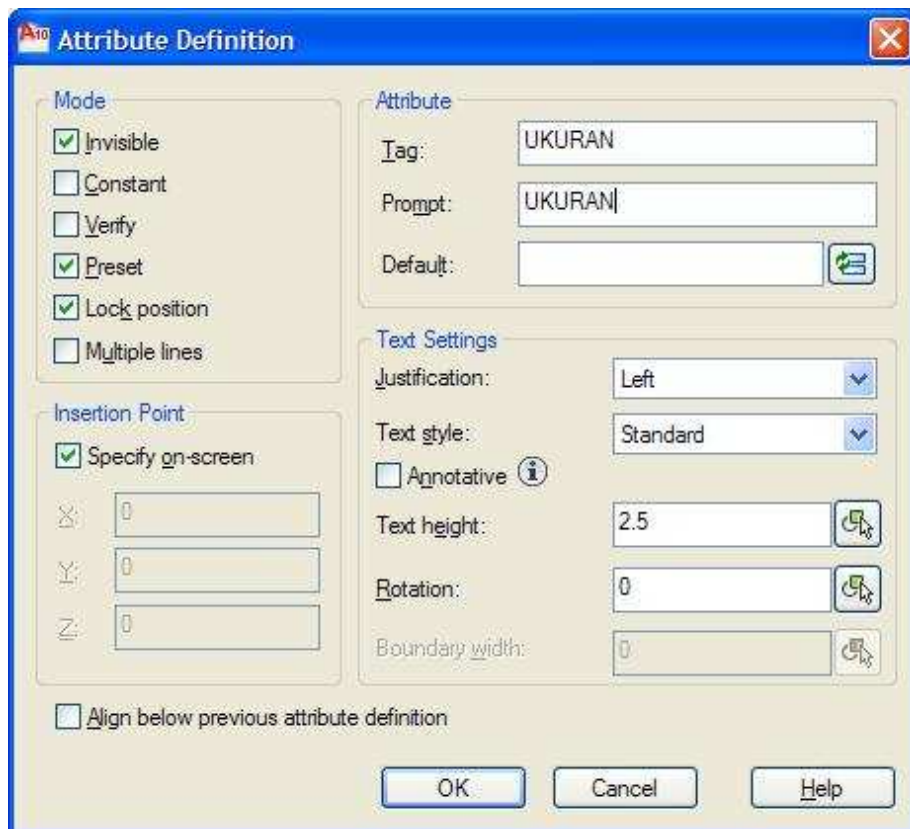
Berikut adalah tutorial yang menggunakan parametric design pada block. Sebagai ilustrasi, kita akan membuat sebuah block sederhana berupa gambar kotak atau kolom seperti pada gambar.



Dengan membuat block table kita dapat dengan mudah menentukan ukuran kolom hanya dengan mengklik pada grip berbentuk segitiga.

Mulailah dengan membuat sebuah rectangle atau kotak sembarang. Buatlah block dari rectangle tersebut. Beri nama 'kolom' untuk nama block. (Cara membuat block bisa dilihat pada artikel-artikel sebelumnya misalnya "**Mengenai Block**" atau "**Menggunakan dan Mengedit Block**")

Masuklah ke block editor. Buat attribute definition (ATTDEF) seperti berikut:



Tempatkan attribute disamping gambar kolom yang kita buat.



Masih pada Block Editor, selanjutnya kita mulai memberikan constraint pada gambar kita. Untuk mempermudah, gunakan Auto Constraint pada panel Geometric.

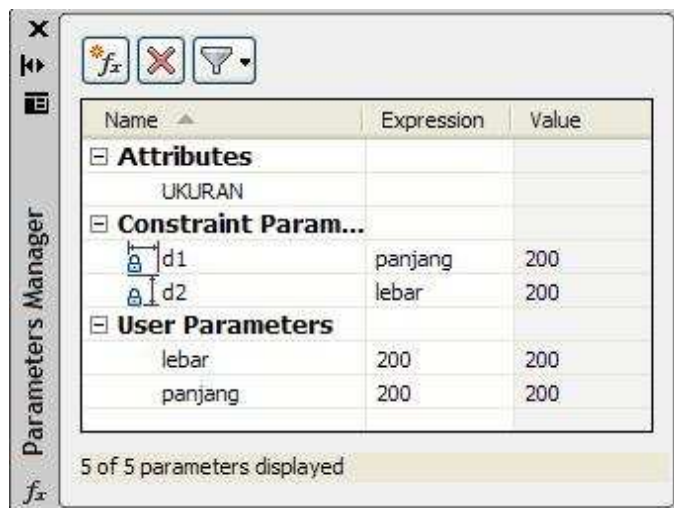
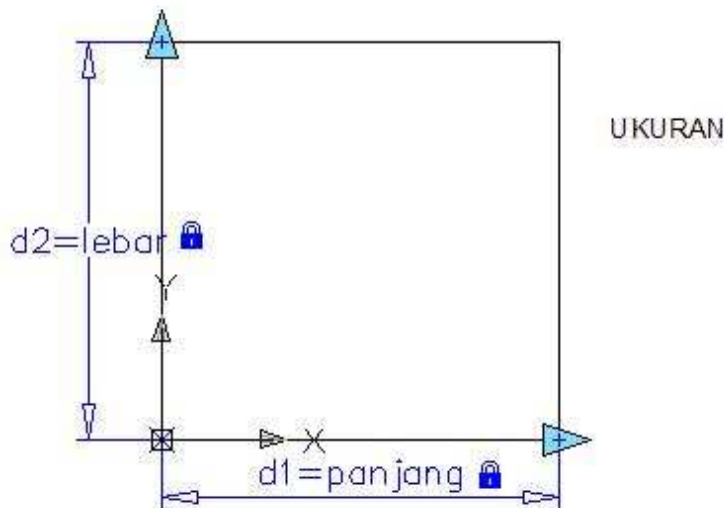


Pilihlah gambar kolom.

Kemudian buatlah parameter pada Parameters Manager dengan nama 'panjang' dan 'lebar' masukan nilai 200 pada kolom expression. Kemudian berikan Dimensional Constraint pada gambar kita dengan d1=

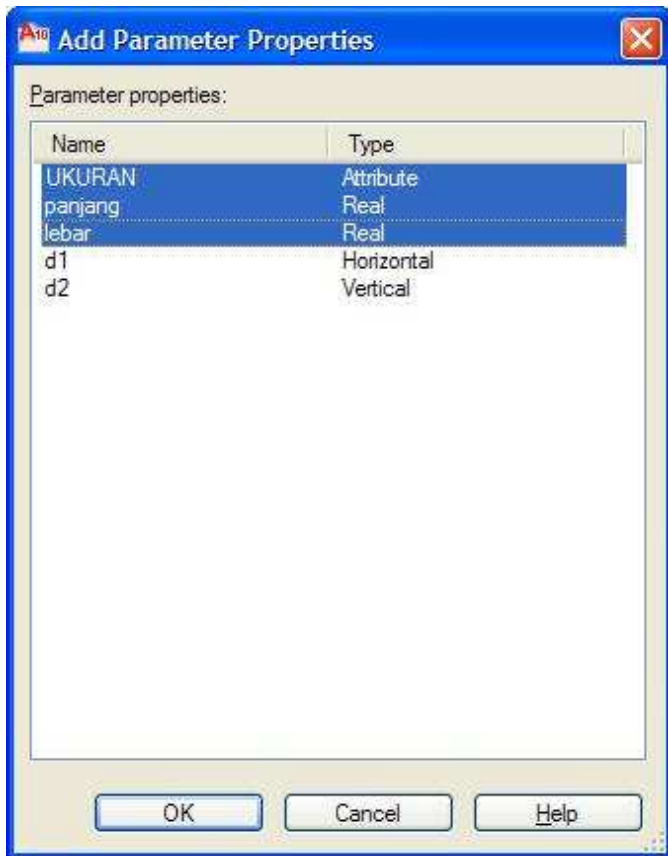
panjang dan d2=lebar. masukan 1 untuk jumlah grip pada setiap dimensi. (Bagaimana membuat parameter dan dimensional constraint dapat dilihat pada artikel '[Dimension Constraint pada AutoCAD 2010](#)')

Gambar kita akan tampak seperti berikut:

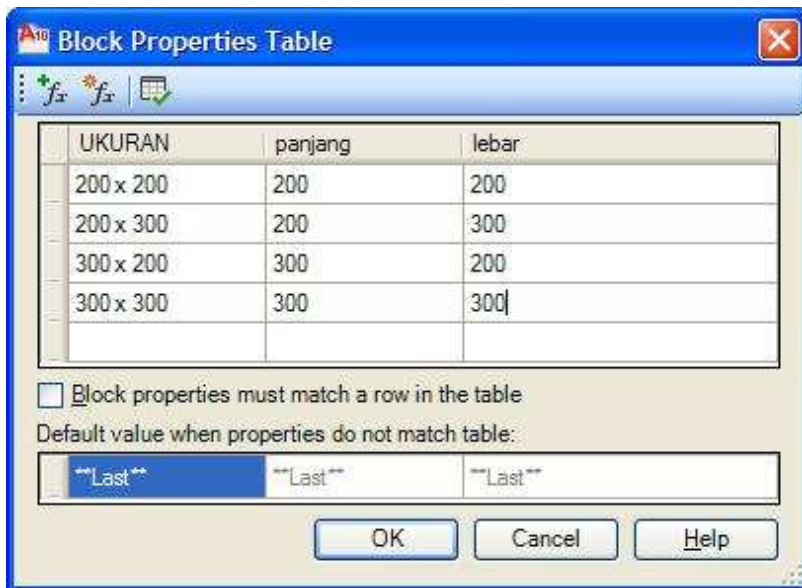


Selanjutnya kita akan membuat block table.

Masih pada tab Block Editor, pada panel dimensional klik pada icon 'Block Table', klik pada kanan atas gambar untuk penempatan grip table dan masukan 1 untuk jumlah grip, kemudian block properties tabel akan tampil. Klik pada tombol 'Add properties which appear as columns in the table'. Pilih nama UKURAN, panjang dan lebar.



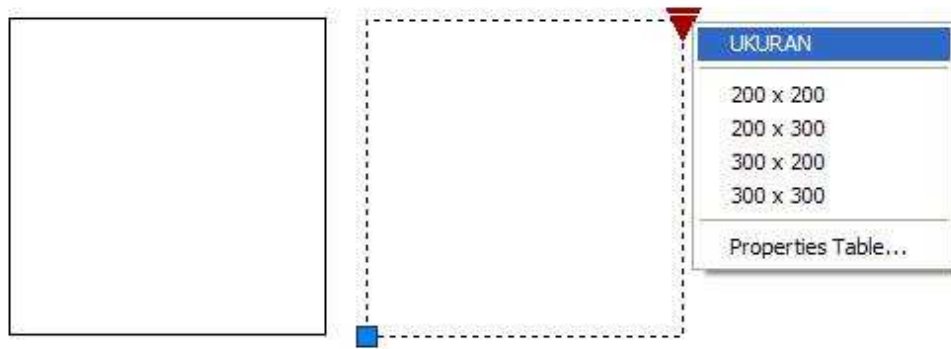
Kemudian klik OK. Maka sekarang pada block properties table kita memiliki tiga kolom yaitu UKURAN, panjang dan lebar. Masukkan input pada masing-masing kolom seperti pada gambar berikut:



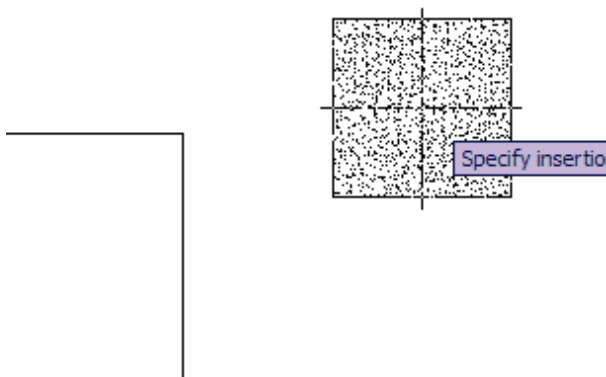
Bila sudah selesai, klik OK maka block table kita telah selesai dibuat. Lakukan test pada block kita.

Klik pada 'Test Block' yang ada pada panel 'Open/Save'. Bila sudah sesuai keinginan kita maka simpan

lah block yang sudah kita buat, keluar dari Block Editor dan simpan file untuk kita gunakan block pada gambar lain.



Seperti pada block lainnya, kita bisa menambahkan variasi misalnya dengan hatch seperti berikut:



Selamat mencoba, semoga bermanfaat.

~igun~

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

Level :
Basic - Advanced
 Waktu Fleksibel

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

6 Komentar TentangCAD

 Masuk ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan  Favorit ★



Ikut diskusi ini...

arif febrianto • 8 bulan yang lalu

saya dikantor menggunakan auto cad 2010 LT.. kenapa tidak ada dimensi constrain..?? kalau tidak ada bagaimana cara membuat block tablenya..?

terima kasih mohon bantuaanya.

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›

Ardyan Syafaat ➔ arif febrianto • 4 bulan yang lalu

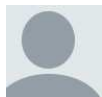
memang tidak ada mas, fasilitas AutocadLT sangatlah terbatas dan masih banyak kekurangan...

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›

Ans Oyi • setahun yang lalu

saya mau tanya mas, parametric di ataskan cuma bisa melebar ke kanan atau ke kiri saja, bagaimana caranya kalau melebarnya ke kanan dan ke kiri secara seimbang?
terimakasih sebelumnya mas!

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Herie • 4 tahun yang lalu

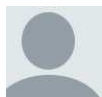
mas Sy baru mengenal CAD jd gmn y?????pingin bisa eunk bantu dong cara nya ?????Thanks

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›

sugeng marjono Mod ➔ Herie • 4 tahun yang lalu

silahkan ikuti tutorial2 yg ada disini. bila ada kesulitan atau pertanyaan, jgn sungkan utk layangkan pertanyaan. ditunggu pertanyaannya. maaf kalau terlambat jawabnya.

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



AGUS • 4 tahun yang lalu

BAGAIMAN CARA MEMBUAT ATTDEF CONTOH LINGKARAN, GARIS DAN HURUF SEMUA BLOK DAPAT DIEDIT HANYA DIHURUF SAJA

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Apakah anda sudah menggunakan hardware yang optimal untuk CAD?

Satu komentar • 2 tahun yang lalu

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

Mengatur default template dan library di Revit

Satu komentar • 10 bulan yang lalu

☐ Abdullah — Saya sudah download revit 2014 versi trial di web autodesk, kemudian melakukan setting seperti di atas tetapi kenapa ketika ...

Mengkonversi unit gambar AutoCAD

4 komentar • 10 bulan yang lalu

☐ Guest — trikmakasih infox

Kenapa ikut sertifikasi profesional untuk CAD?

6 komentar • setahun yang lalu

☐ Edwin Prakoso — @tomy dan @Herdianto silahkan kontak Jimmy Bowie Soedomo . Dia bisa membantu dengan program sertifikasi Autodesk.

 [Langganan](#) [Pasang Disqus di website Anda](#)

CARI DI TENTANGCAD

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.

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](#)

