



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Menyimpan data material

Menyimpan data material

31 December, 2008 by [Afri zanirman](#)

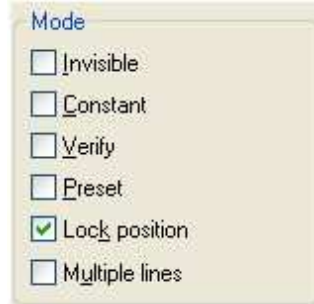
Mungkin metoda ini bisa sedikit berguna bagi rekan-rekan AutoCAD mania. Dimana pada kesempatan ini kita akan coba membahas bagaimana cara menyimpan spesifikasi data material sebuah komponen. Hal ini coba diangkat karena banyaknya rekan-rekan pengguna AutoCAD yang mengandalkan perhitungan secara manual untuk menentukan jumlah komponen standard seperti halnya valve, konektor dll. Dan mengisi spesifkasinya secara manual untuk keperluan BOM (Bill Of Material).

Saya rasa cukup pembukaannya :).

Berikut cara menyimpan spesifikas data material di AutoCAD :

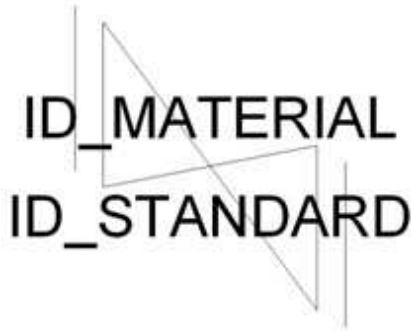
1. Buat symbol komponen standard. Pada kasus ini akan saya coba angkat valve

2. Buat attribute dengan mengetikkan **Att** pada command prompt atau pada menu bar **draw ? block ? define attributes**.
3. Perhatikan kotak dialog yang muncul seperti gambar dibawah ini. Pada frame mode terdapat berbagai pilihan. Tapi yang akan kita bahas hanyalah invisible dan preset. Ketika kita mencentang (check) invisible maka attribute akan disembunyikan atau terlihat ketika komponen dijadikan sebuah block. Sedangkan preset akan meniadakan permintaan masukan value attribute ketika kita



memasukan atau menginsert sebuah block.

4. Sebelum dijadikan sebuah block berikan beberapa attribute yang berguna untuk keperluan pembuatan BOM. Perhatikan gambar dibawah ini



5. Kemudian jadikan symbol yang terdapat attribute didalamnya menjadi sebuah block. Dan pastikan bahwa block ini adalah master yang tersimpan dalam sebuah file tertentu yang terdiri dari berbagai bermacam block atau kita bisa gunakan tool palettes untuk mengaksesnya. Kita juga bisa menggunakan insert block ataupun xref
6. Gunakan metode perhitungan dengan menggunakan **attribute extraction** atau **data extraction**. Kemudian simpan hasil extract data tersebut kedalam file excel *.xls. Lakukan editing sesuai dengan standard etiket perusahaan untuk pembuatan BOM
7. Gunakan **data links** untuk memasukan data excel yang sudah dimodifikasi kedalam AutoCAD

Semoga hal yang sedikit ini bisa membantu meringankan pekerjaan anda dalam mengisikan spesifikasi material yang dibutuhkan dalam pembuatan sebuah BOM.

Salam,

Abu Labib

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD Tips, Tutorial AutoCAD**



The banner is divided into three sections. The left section has a blue background with the text 'Join Us' in large white letters, followed by 'Kursus Privat AutoCAD' in yellow and green, and 'Perorangan / kelompok Sampai lancar....' in white. The middle section has a blue background with 'Level : Basic - Advanced' in yellow and 'Waktu Fleksibel' in white. The right section has a green background with 'Kini Kami hadir di 2 Kota : Jakarta & Bandung' in red and black, and a red button with 'Klik di sini' in white.



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 udaaf@yahoo.co.id. No. telp 08179870990 / 021-92031733

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan ➦ Favorit ★



Ikut diskusi ini...



amirul • 5 tahun yang lalu

salam kenal mas, ini posting saya yang pertama, harap para senior bisa membantu, saya menemukan kasus yaitu saya telah membuat block kursi 3D, waktu saya render dia berjalan dengan baik. tetapi ketika blok tersebut (kursi 3D) saya insert ke gambar interior 3D, dan saya render, 3D kursi saya tidak bisa terrender dengan baik (tekturenya ilang) sementara interior 3dnya sendiri tekture tetap kelihatan tekturenya. mohon bantuannya.

terima kasih

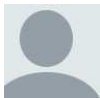
^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Edo ➔ amirul • 5 tahun yang lalu

ada kemungkinan nama materialnya sama di file interior. Atau mungkin bikinnya di komputer lain, dan materialnya gak dibawa waktu diinsert. Coba deh di cek.

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



iwan setiawan • 5 tahun yang lalu

Salam kenal mas,

saya boleh dibilang baru bisa autocad dan masih perlu belajar lebih banyak lagi jadi merasa sangat beruntung dapat menemukan situs ini ! oya mas, saya mo nanya tentang cara mudah membuat material batu yang bertumpuk seperti pada jalan kereta, makasih !

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Memutar gambar di AutoCAD viewport

Satu komentar • 10 bulan yang lalu



Subagiana — tambah ilmu lagi....trimakasih OM

Uji kemampuan AutoCAD Nov 2012

35 komentar • 2 tahun yang lalu



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

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 ...

Mencari perbedaan di gambar AutoCAD

Satu komentar • setahun yang lalu



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

✉ Langganan

D 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

TOPIK TERBARU

[ask] layer dimension

[ask] proxy information autoCAD

ngajar Auto CAD area bekasi

7/21/2014

Menyimpan data material

Like 8,067 people like this. [Sign Up](#) to see what your friends like.

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](#)