



---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Menerapkan Drawing Standard

---

# Menerapkan Drawing Standard

8 November, 2007 by [Edwin Prakoso](#)

---

3

---

Drawing Standard merupakan isu yang sangat penting beberapa tahun belakangan ini. Terutama bagi lingkungan corporate yang bergerak dalam multi disiplin engineering, dengan banyak CAD operator. Disadari atau tidak, semua orang punya standard. Bahkan orang yang bekerja sendirian pun menetapkan standard sendiri untuk mempermudah dirinya dalam bekerja. Di Amerika sendiri, **AIA** telah mengeluarkan beberapa standard seperti **standar layer**.

- ☒ Dimension Styles
- ☒ Layers
- ☒ Linetypes
- ☒ Text Styles

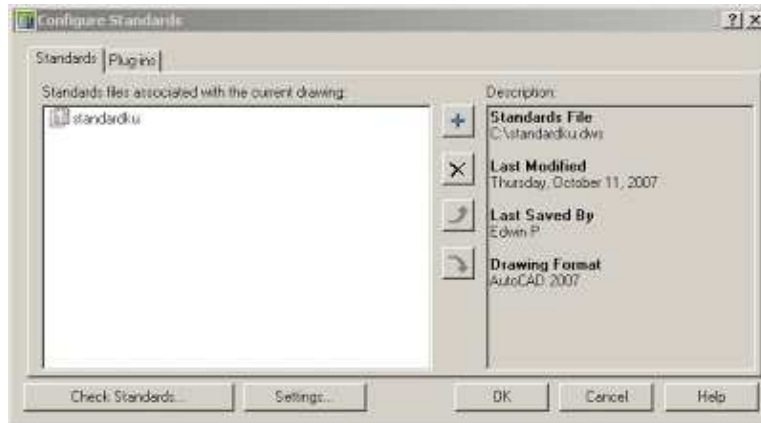
AutoCAD memiliki fitur CAD Standards untuk menjaga standarisasi ini. Standard yang dicek adalah dimension styles, layers, linetypes, dan text styles. Dengan fitur ini, kita dapat memperoleh warning, memeriksa standard, atau memperbaiki standard yang dilanggar (violated).

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

berbentuk geometri di dalamnya. Bisa dihapus jika perlu. Save as dengan tipe file DWS.

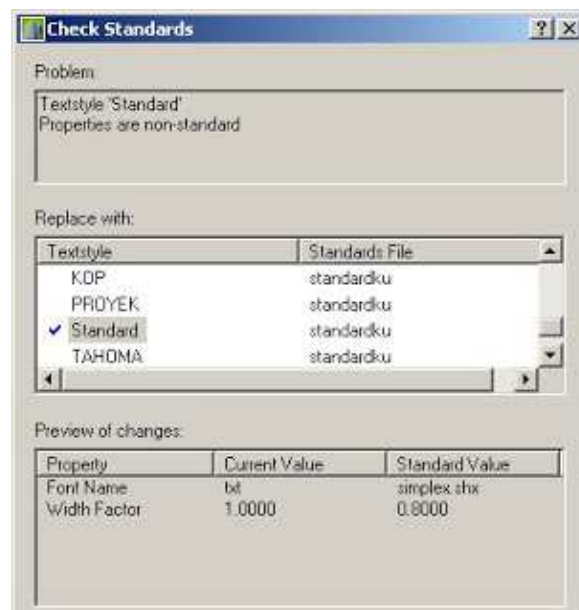


Dari menu AutoCAD, pilihlah tools>cad standards>configure...



Tambahkan file DWS yang ingin anda gunakan sebagai standard dengan menekan tombol +. Klik Check Standards...

AutoCAD akan memeriksa apakah drawing anda sesuai dengan standard. Jika ada violation, maka AutoCAD akan memberikan peringatan dan meminta anda memperbaikinya. Pilihlah yang style sesuai, dan klik FIX.



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

Jika drawing standards telah ditetapkan, setiap anda membuat layer baru atau style baru yang tidak sesuai dengan standard, AutoCAD akan memberikan peringatan pada Communication Center.



### Tips:

Sebaiknya DWS (Drawing Standard) dan **DWT (Drawing Template)** memiliki standard yang sama. DWS digunakan hanya untuk memeriksa drawing dari luar lingkungan kerja anda.

---

3

---

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **Drawing Standard**



### 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.

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

Anda dapat menghubungi saya di [twitter](#) atau [LinkedIn](#).

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)**hdro** • 6 tahun yang lalu

gmnn sih kita tentukan standart penggambaran di auto cad,,,swaktu saya bekerja saya kerepotan untuk mengedit file kerja cad teman saya,,soalny kami memiliki stadart penggabaran yang beda,,mis dimesion,skala,,text dll,,,apa ada solusinya??misalny kita buat standat gambar cad atau smcam gtu

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) >**Rizki** → **hdro** • 5 tahun yang lalu

Kalo ada lebih dari 1 drafter, solusinya ya musyawarah/duduk bareng untuk menyepakati standard yang akan dibuat dan bakal dibuat sebagai standard bersama. Pendekatan personal nih.... ;-)

Kalo uda bisa musyawarah, tinggal ditentukan apa aja yang dijadikan standard (misalnya, untuk dimensi pake layer apa & gimana settingnya, style-nya gimana, title block-nya gimana, etc.)

Satu catatan penting, standard pertama anda tidak perlu harus sempurna 100% dan menjadi baku-kaku, karena akan banyak memakan waktu untuk membuatnya, membuatnya bisa dimulai dengan kebiasaan setting yang digunakan.

Akan lebih baik jika standard ini menjadi standard yang berkembang, sejalan dengan waktu, anda akan menemukan bagian-bagian mana yang perlu improvement, dengan begitu standard anda menjadi semakin baik.

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) >**Edo** • 6 tahun yang lalu

Kalau di Indonesia sepertinya CAD Manager emang belum dikenal. Kadang dianggap CAD Manager itu gak diperlukan, karena sudah ada IT Manager :)

Padahal keduanya punya tugas yang sangat berbeda...

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) >**Rizki** • 6 tahun yang lalu

Yup, drawing standard memang powerfull. Sering pake ini kalo udah dapet drawing dari kontraktor untuk menyamakan company standard biar gampang ngeditnya dan gak bertumpuk-tumpuk layer-nya. Juga untuk merubah layer-name hasil konvert 3d ke 2d pake Solprof (kasian deh belum punya Inventor :p ).

Tapi untuk penerapan drawing standard ini kok kelihatannya susah ya di perusahaan Indonesia, mungkin di sini belum familiar profesi Cad Manager, gak seperti di Amrik sono.

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) >

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

## POPULER HARI INI

[5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot](#)[Membuat Gambar 3D Untuk Pemula](#)[10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD](#)[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](#)

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

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

Password:

☐ Remember Me

LOG IN

[Register](#) [Lost Password](#)

---

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