



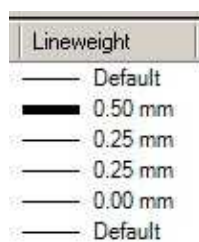
You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Plot Styles: CTB vs STB

Plot Styles: CTB vs STB

14 January, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

4

Bagi pengguna AutoCAD 'senior' pasti pernah menggunakan plot style CTB. Format ini digunakan oleh AutoCAD sejak release pertama sampai R.14. CTB menggunakan basis warna untuk mendefinisikan bagaimana elemen geometri anda dicetak. Warna yang disupport adalah warna index 0-255. Pendeknya, anda mendefinisikan tebal dan style garis dengan warna. Misalkan merah artinya tipis, kuning paling tipis, hitam tebal, dst.



Sejak AutoCAD 2000, anda juga dapat menggunakan objek lineweight, tanpa plot styles. Anda cukup mendefinisikan ketebalan cetak dari layer properties manager, atau meng-overridenya pada object properties. Jika anda mencetak hitam-putih yang sederhana, cara ini sangat mudah dipahami. Paling mudah mungkin.

Namun cara ini punya kekurangan. Anda tidak dapat mencetak screening (transparan). Dan

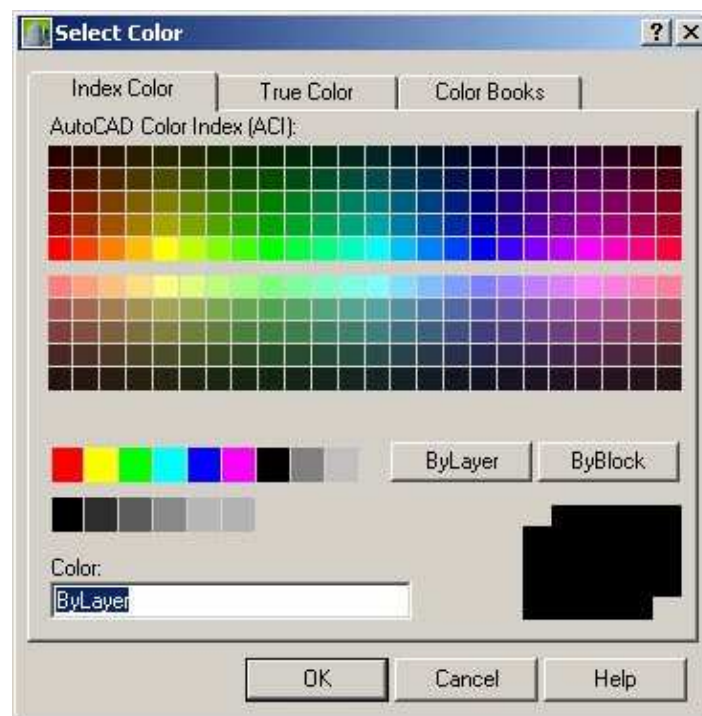
[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

mencetaknya dengan lineweight untuk A1, maka ketebalan garis tersebut bisa mengganggu saat dicetak di A3. Bayangkan jika anda harus mengubah lineweight pada layer properties setiap mengubah ukuran kertas! Jadi, meski fitur ini mudah diterapkan, anda akan tetap butuh menggunakan plot styles.



Sejak AutoCAD 2000 pula, diperkenalkan named plot styles (STB). Apa bedanya dengan CTB? Hampir sama. Hanya saja anda menerapkannya pada layer properties atau object properties. Bukan color. Apa untungnya STB dibandingkan CTB?

Pertama, dengan CTB anda dibatasi oleh jumlah index color (256 warna). Meski saya yakin hampir tidak ada yang menggunakan sampai sekian banyak jenis plot, banyaknya warna bisa membingungkan.



Kalau hanya 8 warna, mungkin anda dapat mengidentifikasinya dengan cepat. Tapi kalau sampai 256 warna? Named plot styles lebih mudah dikenali karena berbasis teks. Misalkan 'tipis – transparan' atau 'centerlines' atau 'tebal – geometri utama', dst.

Kedua, jika anda selalu mencetak dengan hitam-putih, CTB selalu dapat mengatasinya. Namun jika ingin mencetak warna? Anda bisa saja menyamakan warna cetak dengan warna di layar. Namun seringkali anda tidak bisa melakukan ini. Tentu, anda bisa mengoverride warna di plot styles. Tapi aneh kan kalau anda mencetak warna merah, di plot jadi kuning? Hal ini bisa membingungkan.

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

mingkin itu benar. Reaksi mata terhadap warna memang lebih cepat, terutama untuk warna yang kontras.

Jadi, yang mana yang akan anda gunakan? Tergantung kebutuhan anda, tentu saja!

4

Filed Under: **AutoCAD**

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

Level :
Basic - Advanced
Waktu Fleksibel

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



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**.

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

Ikut diskusi ini...

**Edo** • 6 tahun yang lalu

Coba ketik CONVERTPSTYLES lalu enter. Lalu pilih file STB yang akan digunakan.

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**muklis** ➔ Edo • setahun yang lalu

thxs, boss edo

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

bagaimana cara menggunakan stb mas? kok di plot style tabel itu gak ada pas aku udah bikin stb lewat file-plot style manager

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

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Mengedit objek AutoCAD 3D dengan sub object

2 komentar • setahun yang lalu

Avatar **subagiana** — saya suka dengan web ini.....sangat2 membantu dalam pengembangan penggunaan cad.....trimakasih....**Revit bukan software BIM!**

Satu komentar • 9 bulan yang lalu

Avatar **anggreyan agustin sinaga** — Mas..mau tanya..Revit itu kan ada yg arsitek..struktur..dan mep..Apa itu softwrenya beda2?Atau ...**Mengatur default template dan library di Revit**

Satu komentar • setahun yang lalu

Avatar **Abdullah** — Saya sudah download revit 2014 versi trial di web autodesk, kemudian melakukan setting seperti di atas tetapi kenapa ketika ...**Menggunakan Autodesk Vasari: desain konsep yang lebih dari sekedar visual**

2 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar **Wahyudin** — Sya mau tnya,,bisa ngga dilakukan di revit: pembuatan gambr detail, seperti detail kuda-kuda, detail pondasi, detail pintu dan ... [Langganan](#) [Pasang Disqus di website Anda](#) [Privasi](#)

CARI DI TENTANGCAD

Search the site ...

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

[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](#)

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

Log In

Username:

Password:

☐ Remember Me

LOG IN

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