



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Membuat Command Baru dengan CUI

Membuat Command Baru dengan CUI

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

2

Sejak AutoCAD 2006, AutoCAD tidak lagi menggunakan file mnu atau mns untuk kostumisasi. Namun menggunakan file CUI (customize user interface) yang menggunakan basis file XML. Kita akan mencoba berkenalan sedikit dengan kostumisasi di AutoCAD 2006, 2007, dan 2008 ini.

Apakah file MNU dan MNS saya tidak bisa lagi dipakai?

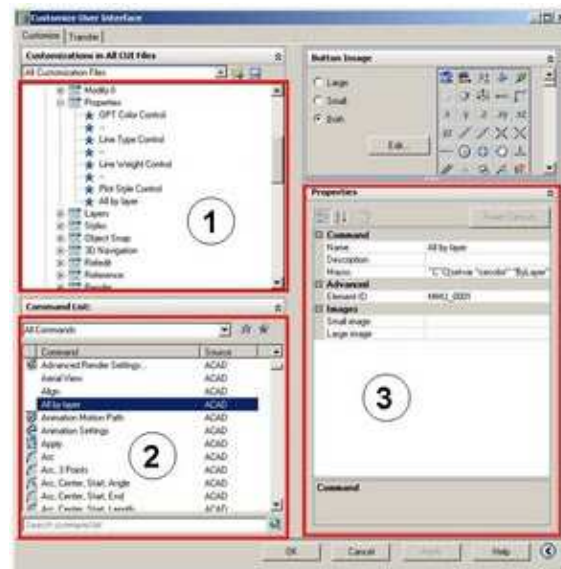
Masih bisa. Kedua file ini dianggap sebagai 'legacy' dan dapat diintegrasikan dengan CUI. Meskipun MENULOAD masih ada, namun saya rasa tidak bijaksana menggunakannya. Lebih baik menggunakan fasilitas transfer dari CUI, dan menggabungkannya dengan menu baru di sana. Pilihlah open pada browser CUI, dan pilihlah tipe file menjadi MNS atau MNU.



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

Bagaimana Melakukan Kostumisasi dengan CUI?

Kostumisasi dapat dilakukan dengan mengakses menu: Tools>Costumize>Interface... atau mengetikkan CUI [enter] dari command line. Kira-kira browser inilah yang akan kita lihat.

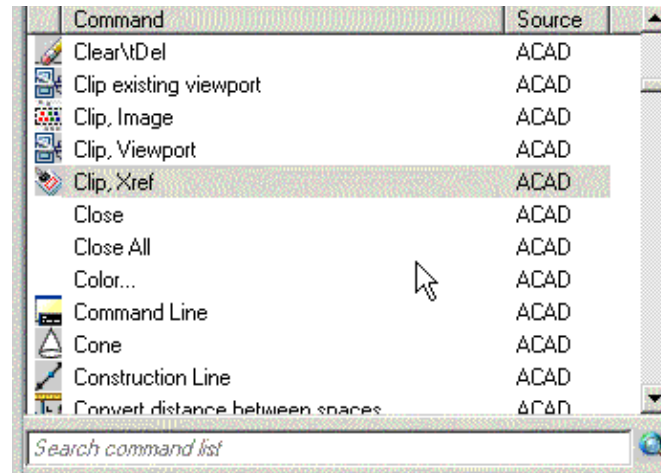


Sebetulnya browser CUI ini jauh lebih mudah digunakan dibandingkan dulu. Kostumisasi lebih terstruktur, dan penggunaannya mirip dengan Windows Explorer.

Perhatikan bagian all costumization (1). Disinilah semua kostumisasi kita berada. Mulai dari toolbar, menu, shortcut keyboard (bukan dari acad.pgp), context menu (menu dari klik kanan mouse), double click mouse, dashboard (khusus AutoCAD 2008), dan beberapa kostumisasi lainnya. Kita bisa menambahkan atau mengurangi command dari setiap kategori tersebut.

Pada bagian command list (2), adalah dimana semua command berada. Disinilah kita mendefenisikan command baru.

Sebagai contoh, saya membuat satu command dengan nama 'all by layer'. Command ini salah satu favorit saya, dengan satu kali klik, maka semua properties akan di set menjadi 'ByLayer'. Klik kanan pada bagian command list, pilih new command. Klik kanan pada command baru itu, pilih rename. Berikan nama 'All ByLayer'.

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

Pada bagian properties (3), kita akan mendefenisikan perintah apa yang harus dijalankan AutoCAD. Isikan macro berikut pada field macro:

^^C(setvar "cecolor" "ByLayer") (setvar "celweight" -1) (setvar "celtype" "ByLayer")

Berikan deskripsi yang sesuai (optional) untuk mempermudah mengenali command ini.



Kita akan menambahkannya pada toolbar. Klik tanda (+) disebelah toolbar di all costumization (area no. 1). Scroll sampai grup properties tampak. Klik dan drag command yang baru di buat (pada area 3.) tadi ke grup properties ini.

Klik OK untuk menutup jendela CUI ini.

Seharusnya ada button tambahan pada toolbar seperti pada gambar berikut. Cobalah ubah properti color, linetype, dan lineweight menjadi selain ByLayer. Dan ujliah command baru ini. Cukup mudah bukan? (klik untuk melihat animasi)

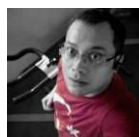


[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

2

Filed Under: **AutoCAD**Tagged With: **Kostumisasi AutoCAD**

Join Us Kursus Privat AutoCAD
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](#)**ISMAN** • 4 tahun yang lalu

Pak edo.. gmn ya cara membuat macro agar 3 perintah ini bisa digabung jadi 1, yaitu insert>block>nama block. misal kita ingin mengambil blok di drive d namanya kursi. sy coba "^C^C_insert_block d:kursi" tapi ga berhasil, mhn pencerahanya.. mksh sebelumnya

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**tirta** • 5 tahun yang lalu

pada makronya dapetnya dari mana mas??

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

Kok beda ya ?

"Klik dan drag command yang baru di buat (pada area 3.) tadi ke grup properties ini."

Yang saya coba, command yang di drag dari Command List yang baru dibuat di Area 2 ke grup properties. (AutoCAD yang dipakai 2008)

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**Edo** ➔ **sobo kastowo** • 6 tahun yang lalu

Hmmm, betul. Dari area 2 ke area 1.

Maksudnya command yang didefenisikan di area 3. Tapi sepertinya lebih jelas kalau dari 2 ke 1 ya?

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

Kalau setelah selesai masukan command baru, saat apply keluar "CUI file 'acad.cui' is write protected" bagaimana menghilangkan "protected-nya". bisa jelaskan apa yang terjadi dengan CAD-nya atau dengan sistem-nya.

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

'write protected' itu biasanya ada masalah permission di sistemnya. Coba cek apa sudah login sebagai administrator di komputernya.

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

OK mas sudah saya ketemukan dan saya sudah bisa mengatasi kesulitan ini, trims

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

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

Search the site ...

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](#)