HOME

FORUM

DAFTAR ARTIKEL

FAQ

ABOUT

DISCLAIMER





You are here: Home / AutoCAD / Aslikah dimensi digambarku?

Aslikah dimensi digambarku?

28 December, 2008 by Anang Susanto

1

Sebagai seorang drafter, terkadang mendapat softcopy drawing dari orang lain untuk meneruskan gambar, merevisi, atau sekedar menambah gambar detail berikut dimensi-dimensinya. Suatu saat pada saat merevisi dan membuat gambar detail ternyata ada gambar yang membuat ruwet.... eh ternyata setelah dicari-cari ternyata drafter terdahulu memodifikasi dimensi, sehingga seolah-olah gambar terskala dengan benar.... membuat pusing kepala dan menghabiskan banyak waktu untuk mengeditnya.

Coba saja sudah tahu dari sebelumnya, bisa kita complain ke drafter sebelumnya... atau paling tidak diawal kita sudah tahu sumber permasalahannya. Mari kita cari solusinya... begini....:p

Coba kode AutoLISP dibawah ini dan simpan dalam file cekdim.lsp dan pakai command line: cd

```
(defun c:cd ( / oby cd v0 v1 i ssval ssvalnama ssvaldim a aa)
(setq oby (ssget))
(setq cd nil)
(setq cd (ssadd))
```

```
(setq v0 (cons 0 "DIMENSION"))
(setq v1 (cons 1 ""))
(setq i -1)
(repeat (sslength oby)
(setq i (1+ i))
(setq ssval (ssname oby i))
(setq ssvalnama (assoc 0 (entget ssval)))
(setq ssvaldim (assoc 1 (entget ssval)))
(if (equal ssvalnama v0)
(if (not (equal ssvaldim v1))
(ssadd ssval cd)
);end if
);end if
);end repeat
(terpri)
(setq a (sslength cd))
(setq aa (itoa a))
(if (equal a 0) "OK!, tidak ada modifikasi dimensi"
(strcat "Ada " aa " modifikasi dimensi")
);end defun cd
```

Bila sakit berlanjut hubungi dokter.... Selamat mencoba!

1

Filed Under: AutoCAD, AutoLISP Tagged With: AutoLISP Terapan





About Anang Susanto

Nama aslinya sih... Anang Susanto. Saat awal kuliah di Sipil D3 ITS Surabaya, karena di kelas terlalu banyak yang namanya Anang. Atas saran teman2

dipanggil nama belakangnya semua, jadilah Santos sampai sekarang. Lahir di Aceh, tapi sejak TK udah di Jawa. Mengenal CAD, karena dulu sering diminta tolong menggambarkan saat masih SMKN di Sidoarjo. Keterusan jadi drafter freelance sampai sekarang. Waktu kecil pernah bermimpi jadi penulis. Tapi kata orang, gak ada bakat. He... he... Sekarang jadi penulis deh...

16 Komentar

TentangCAD



Masuk -

Urut dari yang terbaik ▼





Ikut diskusi ini...



andika · 4 tahun yang lalu

mohon kebaikan hatinya gan...

saya capek nyari link buat download software autocad 2010, pada diblok semuanya.. ada ga yg bisa ngirim buat saya ke email...



ast • 5 tahun yang lalu

argh.... sorry... typo error.

tanda tanya di post koreksi semestinya "



ast • 5 tahun yang lalu

Iho... respon tidak bisa menulis tanda lebih kecil lebih besar secara langsung

Mods, ini perlu di koreksi

baris

Dimensi yang tidak terubah nilainya adalah ""

mestinya Dimensi yang tidak terubah nilainya adalah ""

(command "dim1? "n" "simbol lebih kecil lebih besar")

seharusnya adalah (command "dim1? "n" " simbol lebih kecil lebih besar")



Edo → ast · 5 tahun yang lalu

CMS WordPress memang tidak support untuk coding. Silahkan diskusikan di forum.



ast • 5 tahun yang lalu

ada 2 masalah,

pertama perhatikan beberapa baris dibawah,

```
(setq oby (ssget))
(setq cd nil)
(setq cd (ssadd))
(setq v0 (cons 0 "DIMENSION"))
(setq v1 (cons 1 ""))
(setq i -1)
(repeat (sslength oby)
(setq i (1+ i))
(setq ssval (ssname oby i))
(setq ssvalnama (assoc 0 (entget ssval)))
(setq ssvaldim (assoc 1 (entget ssval)))
(if (equal ssvalnama v0)
(if (not (equal ssvaldim v1))
```

lainnya



santos · 5 tahun yang lalu

terima kasih informasinya...



amien • 5 tahun yang lalu

wasalam:)



amien • 5 tahun yang lalu

asalamualaikum

:S owh gitu hiya mas :s

ntar aku cobainn deh :s

he he :p



MLQ • 5 tahun yang lalu

jadi cuma untuk mengecek bahwa ada dim yang diedit valuenya. Dan bila dipilih semua kita tidak tahu

Dimensi mana yang telah diedit.

Saya biasa menggunakan perintah Express> Dimension > Reset Dim Value kalau menerima softcopy..



amien • 5 tahun yang lalu

bingung :s

```
∧ V • Balas • Baqikan >
```



santos · 6 tahun yang lalu

Terima kasih atas commentnya dari pembaca terutama untuk om udaaf.

Cara lainnya untuk memilih dimensi secara keseluruhan dengan cara saat "Select objects:" dan kemudian ketik "all".



udaaf • 6 tahun yang lalu

Oh iya sekalian lupa. pemilihan object masih dilakukan secara manual silahkan ganti script (setq oby (ssget))

menjadi

(setq oby (ssget "_X" (list (cons 0 "DIMENSION"))))

untuk pemilihan dimensi secara keseluran tanpa melakukan pemilihan satu persatu. Kalo milih satu persatu jadi 200 deh :P.

Dirubah dikit ya Om Santos



udaaf • 6 tahun yang lalu

ya itu default notepad. Langsung aja ketik chkd.lsp atau cd.lsp



Cupu • 6 tahun yang lalu

Maaf

setelah kode tersebut dicopy ke notepad sewaktu mau disave dlm format *.lsp.format *.lsp nya kok ga tersedia cuma dlm bentuk *.txt

apa cuma komputer tertentu yang bisa?



udaaf • 6 tahun yang lalu

Sepertinya dimensi yang dirubah adalah yang menggunakan fasilitas ddedit atau merubah properties dari dimensi tersebut. Script bisa dicopy paste ke dalam notepad lalu disimpan dalam format *.lsp untuk menjalan script gunakan command appload atau ap. Pilih file dan jalankan command sesuai dengan definisi. Kalau script diatas didefinisikan menjadi cd. Jadi ketik CD pada command prompt.

Selamat mencoba :)

Amatir • 6 tahun yang lalu



dimensi yang tidak sesuai dgn Scala?n cekdim.lsp itu di save di autocad ya....atw dimana? maklum saya blm tau autolisp sama sekali....

JUGA DI TENTANGCAD APA INI?

Kompetisi rendering dengan AutoCAD	Mengkonversi unit gambar AutoCAD
8 komentar • setahun yang lalu Aprian Rudina Sukma — om kalau modelnya saya buat 2 (dimirror) sah nggak ya?	4 komentar • 10 bulan yang lalu Guest — trikmakasih infox
Satu komentar • 11 bulan yang lalu	Satu komentar • 5 bulan yang lalu
Abdullah — Saya sudah download revit 2014 versi trial di web autodesk, kemudian melakukan setting seperti di atas tetapi kenapa ketika	anggreyan agustin sinaga — Masmau tanyaRevit itu kan ada yg arsitekstrukturdan mepApa itu softwarenya beda2?Atau misalnya kita udah
✓ Langganan	
	CARI DI TENTANGCAD
	Search the site

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

Like 8,067 people like this. Sign Up to see w hat your friends like.

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