



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Single Offset Dimension

Single Offset Dimension

10 February, 2009 by [Afri zanirman](#)

Coding ini bisa digunakan untuk memberikan dimensi garis miring pada gambar isometrik atau di AutoPLANT dikenal dengan sebutan Single Offset Dimension. Hal yang harus diingat adalah style dan dimension style sudah diatur terlebih dahulu.

Tanpa basa basi berikut codingnya [`sourcecode language='cpp'`]

```
; Dibuat Bapaknya Labib  
; Di Tepian Barat Jakarta 10/02/09  
(defun c:dimc (/ a a1 a42 b b1 b42 c pt1  
pt2 ed edx edim ed1 ed2 oldosn)  
(vl-load-com)
```

```
(setq a (entget(car(entsel"\nPilih Dimensi Vertikal"))))
(setq a1 (cdr(assoc 1 a)))
(setq a42 (cdr(assoc 42 a)))
(if (= a1 "")
(setq a a42)
(setq a (atof a1))
);if
(setq b (entget(car(entsel"\nPilih Dimensi Horizontal"))))
(setq b1 (cdr(assoc 1 b)))
(setq b42 (cdr(assoc 42 b)))
(if (= b1 "")
(setq b b42)
(setq b (atof b1))
);if
(setq c (sqrt (+ (expt a 2) (expt b 2))))
(setq pt1 (getpoint "\nTentukan titik pertama"))
(setq pt2 (getpoint pt1 "\nTentukan titik kedua"))
(setq oldosn (getvar "osmode"))
(setvar "osmode" 0)
(command "_dimaligned" pt1 pt2 pause "")
(setq ed (entlast))
(command "_dimedit" "O" ed "" "-90" )
(setq edx (entlast))
(setq edim(entget edx))
(setq ed1 (assoc 1 edim))
(setq ed2 (cons 1 (rtos c 2 1 )))
(setq edim (subst ed2 ed1 edim))
(entmod edim)
(entupd edx)
(setvar "osmode" oldosn)
(princ)
)
(princ)
[/sourcecode]
```

Mohon maaf. Berhubung jaringan internet di Kantor lemot dengan berat hati gambar tidak bisa di tampilkan :(.



Fix your [Windows 7](#) Errors and make your PC run like new again in just 2 minutes.

[reimageplus.com](#)**SCAN WINDOWS 7 NOW!**

powered by VeriSign

**Microsoft Partner**
Gold Application Development

Kalau ada yang kurang jelas silahkan Japri ke [UdaafAtTentangcadDotCom](#)

Filed Under: [AutoCAD](#), [AutoLISP](#)

Tagged With: [kostumisasi](#)

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

Level :
Basic - Advanced
Waktu Fleksibel

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



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

[Satu Komentar](#) [TentangCAD](#)[Masuk](#) ▾[Urut dari yang terbaik ▾](#)[Bagikan](#) [Favorit](#) ★[Ikut diskusi ini...](#)**Salasa** • 4 tahun yang lalu

Saya punya kasus: aku mau Offset satu garis, dimana garis awalnya teroffset dua garis, kiri dan kanan dan garis awal tadinya Hilang...

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

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

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

Kompetisi rendering dengan AutoCAD

[8 komentar](#) • [setahun yang lalu](#)

Aprian Rudina Sukma — om kalau modelnya saya buat 2 (dimirror) sah nggak ya?

Mengedit objek AutoCAD 3D dengan sub object

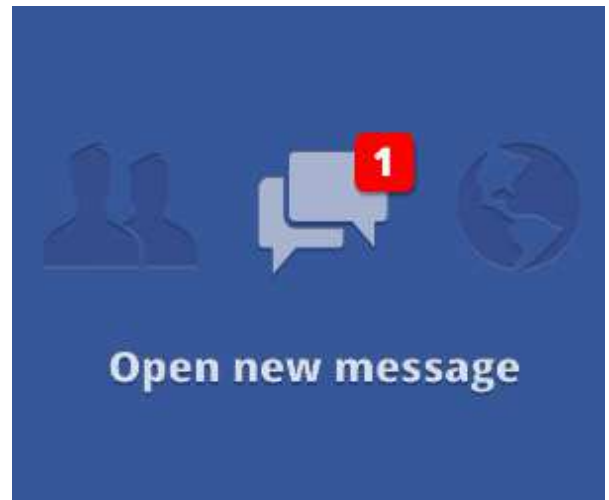
[2 komentar](#) • [10 bulan yang lalu](#)

subagiana — saya suka dengan web ini.....sangat2 membantu dalam pengembangan penggunaan cad.....trimakasih....

[✉](#) [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

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

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