

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

---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Command Line Calculator

---

# Command Line Calculator

26 May, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

---

1

---

Command line calculator dapat anda gunakan untuk mencari titik, jarak, sudut tertentu dengan menggunakan ekspresi matematik. Saat AutoCAD meminta input titik atau jarak, misalnya, anda dapat gunakan ekspresi ini dan tidak perlu menghitung-hitung atau membuat garis bantu lebih dulu.

Misalkan pada contoh berikut ini, saya ingin meletakkan block ditengah-tengah midpoint line dan center arc. Ketimbang saya membuat garis bantu, saya menggunakan command line calculator.

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

Caranya? Mudah saja. Saat AutoCAD meminta insertion point, ketikkan **'CAL** (dengan tanda kutip). Karena saya menggunakan dua acuan, yaitu mid point dan center point, saya ketikkan **(mid+cen)/2**. Tinggal pilih line, lalu arc... selesai!

“ Command: i  
INSERT  
Specify insertion point or [Basepoint/Scale/X/Y/Z/Rotate]: 'cal  
>>>> Expression: (mid+cen)/2  
>>>> Select entity for MID snap:  
>>>> Select entity for CEN snap:

Resuming INSERT command.  
Specify insertion point or [Basepoint/Scale/X/Y/Z/Rotate]:  
47.1148329,18.323037,0

Anda dapat melakukan hal yang sama saat AutoCAD meminta anda mendefenisikan jarak.

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

### 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...

**rizki cp** • 6 tahun yang lalu

Aslm.

allow mas edo, masih inget ma ane kan!

wah informasi yang mas edo berikan mantebbs banget bagi ane.

ane coba pelajari terus ampe puas, eh akhirnya ane agak ngerti juga.

klo yang dicontoh kan mas edo itu cara mendapatkan titik di tengah2 antara cen-nya arc dan mid-nya line.

ternyata kita juga bisa juga mendapatkan titik di tengah2 pake end-nya entity dan end-nya entity lain, rumusnya  $(end+end)/2$  atau MEE.

Command: i

INSERT

Specify insertion point for block: 'cal

>>>> Expression: mee

>>>> Select one endpoint for MEE:

>>>> Select another endpoint for MEE:

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

#### JUGA DI TENTANGCAD

[APA INI?](#)

### Kenapa ikut sertifikasi profesional untuk CAD?

7 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar **Edwin Prakoso** — @tomy dan @Herdianto silahkan kontak Jimmy Bowie Soedomo . Dia bisa membantu dengan program sertifikasi Autodesk.

### AutoCAD fatal error, apa masalahnya?

Satu komentar • setahun yang lalu

Avatar **Ahmad Affandi** — Halo Pak Edwin, Postingannya sangat menarik, pas dengan apa yang terjadi dgn saya, jadi muncul fatal error klo lg copy ...

### 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 softwarena beda2?Atau ...

### Memutar gambar di AutoCAD viewport

Satu komentar • setahun yang lalu

Avatar **Subagiana** — tambah ilmu lagi....trimakasih OM

[✉ Langganan](#)[D Pasang Disqus di website Anda](#)[▶ Privasi](#)

[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](#)