

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

---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Layer 'DEFPOINTS'

---

# Layer 'DEFPOINTS'

2 September, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

---

1

---

Jika sebelumnya saya membahas mengenai '**layer 0**', ada satu layer lagi yang akan selalu anda temui di AutoCAD. Yaitu layer 'defpoints'. Cobalah lihat daftar layer. Belum melihatnya? Memang layer ini tidak ada sejak awal anda membuat gambar. Kecuali template anda memang sudah punya layer tersebut.

Cobalah buat dimensi, dimensi apa saja. Linear atau diameter boleh. Sekarang lihat lagi daftar layer. Sekarang layer ini ada! OK, sekarang sudah dapatkah anda menebak apa gunanya layer defpoints?

Layer ini merupakan layer yang spesifik hanya ada di AutoCAD. Sejak dari jaman AutoCAD masih 'bodoh' dulu. Sama seperti banyak hal lain, jadi software yang pertama tidak selalu jadi keuntungan. Autodesk mungkin kesulitan untuk menghilangkan kebiasaan menggunakan layer defpoints. Meski secara teknis, hal ini mungkin lagi dilakukan sekarang. Banyak hal yang jika ingin dilakukan, harus menulis ulang kode

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

Layer defpoints dibuat untuk menetapkan point acuan saat meletakkan dimension. Layer ini merupakan layer yang begitu dibuat sudah diset agar tidak dicetak saat melakukan plot. Tidak ada guna lain dari layer ini. Dan sangat tidak dianjurkan menggunakannya untuk keperluan lain. Dulu orang sering menggunakannya untuk membuat gambar yang tidak diplot (seperti viewport). Saya kurang tahu kenapa. Mungkin dulu tidak bisa mengatur agar layer tidak dapat diplot, sehingga layer defpoints menjadi menarik untuk digunakan.

Cobalah rename layer itu. Bisa? Tentu saja. Tapi begitu anda membuat dimension lagi, sebuah layer baru bernama DEFPOINTS kembali dibuat! Jangan bermain-main dengan layer ini, biarkan saja apa adanya. Dan justru, usahakan menghindarinya!

---

1

---

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD Tips**

---



**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**

---

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

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...

**bryan** • 6 bulan yang lalu

bagaimana cara memunculkan layer defpoint?

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#)**sugeng marjono** Mod [→ bryan](#) • 6 bulan yang lalu

cukup dengan memberikan 1 dimensi saja. maka otomatis layer tsb diberikan.

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

Kebiasaan di kantor pakai layer defpoints untuk viewport. Ya udah saya ngikut aja :D

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

Saya sependapat dengan Mas Rizki, mungkin karena drafting style saya kurang lebih seperti itu memperlakukan layer defpoints.

Tapi kadang-kadang saya masih kecolongan, ada objek yang hilang saat di plot.

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

Memang selama ini saya belum pernah mengalami masalah dengan Defpoints seperti yang dialami user lain seperti pada threads diatas (mungkin karena layer "0" saya gak pernah dalam kondisi locked atau thawed). BTW, masukan bagus untuk wawasan saya.

Thanx for sharing.

Wassalam,

Rizki F.

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

To Rizky,

Terima kasih atas masukannya.

Autodesk sendiri secara resmi menganjurkan untuk tidak menggunakan layer DEFPOINTS sejak AutoCAD 2004. Bisa dilihat di website resmi Autodesk:

<http://usa.autodesk.com/adsk/servlet/ps/dl/item?siteID=123112&id=3268084&linkID=9240615>

Juga berikut beberapa link yang menunjukkan permasalahan yang muncul karena menggunakan layer DEFPOINTS.

1. <http://forums.augi.com/showthread.php?t=73549>

2. <http://discussion.autodesk.com/thread.jspa?threadID=403274>

[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** 8,330 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[Register](#) [Lost Password](#)

---

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