



13 November, 2007 by Edwin Prakoso

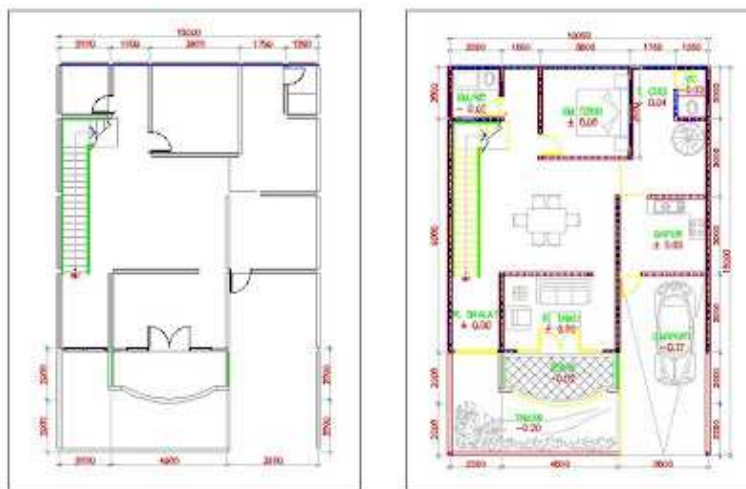
1

The screenshot shows the 'Layer Properties Manager' dialog box. The 'VP Freeze' column is highlighted in blue. The 'VP Freeze' column header is also highlighted in blue. The 'VP Freeze' column contains a blue square icon for the 'VP_001' layer. The 'VP Freeze' column header is also highlighted in blue.

Kira-kira gunanya apa? VP merupakan singkatan dari viewport. Berarti sekarang kita bisa meng-override properti layer pada viewport tertentu. Misalnya, untuk layer dinding, default lineweight adalah 0.15. Tapi pada viewport tertentu saya mau lineweightnya menjadi 0.05. Atau pada viewport saya mau layer furniture difreeze, sementara pada viewport lain tetap ditampilkan.

Kenapa kita mau melakukan ini? Bukankah kita bisa melakukannya dengan XREF?

Ada kalanya menyembunyikan layer lebih efisien daripada menumpuk objek dengan XREF. Misalnya untuk denah keyplan pintu dengan denah arsitektur di bawah. Dulu saya harus menduplikat denah tersebut untuk menampilkan kedua denah tersebut bersamaan. Dengan mengoverride layer pada viewport, saya hanya butuh satu denah. Hanya pada denah keyplan, beberapa layer saya freeze. Lalu layer dinding saya buat tipis, sementara layer pintu dan jendela saya buat lebih tebal untuk mempertegas gambarnya. Gambar berikut adalah gambar yang sama, terletak pada satu layout, namun viewportnya berbeda.



Cukup berguna bukan?

Layer properties per-viewport juga bekerja dengan layer states, sehingga menjadi sangat menyenangkan. Untuk menghilangkan overridenya? Kembali ke layer manager saat viewport aktif. Klik kanan pada layer list, pilih Remove Viewport Overrides for...

[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](#)**martin** • 5 tahun yang lalu

bagaimana cara menulis judul digambar(huruf) dalam gambar yang telah dibuat ?

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›

**Rizki** • 6 tahun yang lalu

Wah, kelihatannya habis insert banyak gambar nih. Coba pake perintah Purge (ketik pu). Kalo udah keluar dialog boxnya, klik layer, terus klik purge.

Tapi kalo tidak ada layer yang mau di-purge, berarti anda harus mengedit gambar tersebut biar ramping.

Untuk merampingkan layer, bisa pake drawing standard salah satunya.

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›

**rere** • 6 tahun yang lalu

Mas, mau tanya..layer manager saya tdk bisa dibuka..sepertinya layer didalamnya terlalu banyak. Kira2 solusinya apa ya?

Terima kasih sebelumnya.

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›

JUGA DI TENTANGCAD

[APA INI?](#)

Apakah anda sudah menggunakan hardware yang optimal untuk CAD?

Satu komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar**indra** — menarik, saya tertarik untuk masuk ke industri ini. saya cukup berpengalaman modeling dengan 3ds max dan maya, tapi seiring ...

Mengedit objek AutoCAD 3D dengan sub object

2 komentar • setahun yang lalu

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

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 ...

Mengkonversi unit gambar AutoCAD

4 komentar • setahun yang lalu

Avatar**Guest** — trikmakasih infox

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

CARI DI TENTANGCAD

[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](#)