



---

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

---

# Layer States

13 November, 2007 by [Edwin Prakoso](#)

---

3

---

Layer states mulai dikenal di AutoCAD sejak versi 2000i. Dari namanya, mungkin beberapa dari anda sudah dapat menebak arti dari layer states: status layer. Memang kegunaan fitur ini adalah menyimpan dari status layer kita. Seringkali kita butuh untuk mengubah status layer, mem-freeze beberapa layer, mengubah warna layer, mengubah lineweight dari layer, dan sebagainya. Tujuannya adalah kita dapat merepresentasikan drawing kita dalam beberapa gambar, dengan objek yang dijadikan objek utama berbeda-beda.

Misalnya denah arsitektur, denah plafond, dan denah keyplan. Denah arsitektur menampilkan seluruh layer saya.

Sementara denah keyplan tidak menampilkan furniture dan objek-objek landscape. Dinding saya buat tipis lineweightnya, namun pintu dan jendela lebih tebal.

Di denah plafond, saya tidak menampilkan pintu dan jendela, juga tangga. Tapi saya ingin garis plafond

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

Cara yang biasa dilakukan adalah membuat satu denah, lalu mengkopinya menjadi tiga denah yang berbeda. Lalu layer diatur ulang. Dengan layer states, saya bisa melakukannya dengan satu denah saja. Yang saya lakukan adalah menyimpan 'status layer' seperti yang dijabarkan di atas. Saya atur layer untuk menampilkan denah arsitektur, lalu menyimpannya sebagai satu 'layer states' dengan nama 'denah arsitektur'.

Kemudian saya atur lagi layer-layer saya agar menampilkan denah keyplan. Saya simpan dalam layer states 'keyplan'.

Demikian pula untuk denah plafond.

Perhatikan bagaimana saya dengan mudah bisa berpindah-pindah diantara ketiga denah, tanpa membuat duplikat denah, tanpa harus melakukan freeze atau mengubah warna/tebal garis layer! (Klik image untuk melihat animasi).



Bagaimana cara membuatnya? Pada AutoCAD 2007 ke atas dapat mengakses grup layer pada dashboard. Dengan memilih layer states dropdown list, lalu mengklik 'new layer states' (lihat animasi). Untuk versi sebelumnya dapat mengklik 'Layer States Manager' pada Layer Manager untuk mengontrol layer states.

Khusus bagi pengguna AutoCAD 2008, dapat menggunakan layer states dan menampilkannya sekaligus pada 3 viewport yang berbeda! Karena di AutoCAD 2008, kita dapat **meng-override properti layer pada setiap viewport**. Buat yang belum pakai AutoCAD 2008, mungkin ini bisa jadi salah satu motivasi untuk

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

Untuk melihat animasinya, klik image di bawah.



3

Filed Under: [AutoCAD](#)

**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**



#### 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**.

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

3 Komentar

TentangCAD

 [Masuk](#) ▼

Urut dari yang terbaik ▼

[Bagikan](#)  [Favorit](#) ★

Ikut diskusi ini...

**ahmadi** • 5 tahun yang lalu

layer state itu apa ya?apa sama dengan layer manager?klu saya sih lebih suka lman (layer manager) kayanya sih sama tuh..

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**Edo** ➔ **ahmadi** • 5 tahun yang lalu

Beda... layer state itu cuma salah satu properties dari layer.

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**taufik** • 5 tahun yang lalu

benar-benar ini adalah panduan yang sangat bermanfaat bagi saya terlebih karena saya adalah seorang pemula...sekali lagi terima kasih..

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

JUGA DI TENTANGCAD

APAKAH INI?

### Memutar gambar di AutoCAD viewport

Satu komentar • setahun yang lalu

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

### 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 softwrenya beda2?Atau ...

### 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 ...

### Uji kemampuan AutoCAD Nov 2012

35 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar **Marlbrownov** — Bismillah..1. Klik kanan>quick select> pilih/klik select object, pada command select object: masukan/ketik nilai 28112012, ...

 [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[Register](#) [Lost Password](#)

---

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