

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

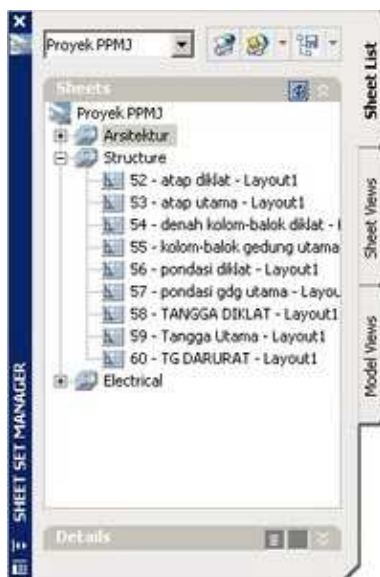
You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / AutoCAD Sheet Sets

AutoCAD Sheet Sets

14 November, 2007 by Edwin Prakoso

2

1



Sheet set mulai diperkenalkan sejak Acad2005. Tapi masih belum banyak yang memanfaatkannya. Memang menggunakan sesuatu yang baru sering tidak dilakukan orang.

Banyak yang berprinsip: kalau enggak rusak, kenapa harus diperbaiki?

Sheet set pada dasarnya mirip daftar isi dari proyek kita. Isinya sheets (lembar-lembar gambar) yang ingin kita cetak.

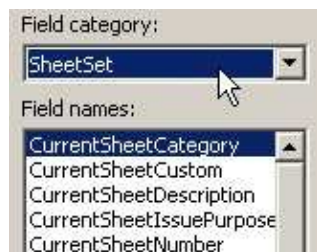
Apa sih keuntungan sheet sets?

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

Sheet set manager mirip dengan folder pada explorer. Dengan sheet set manager ini kita bisa menampilkan drawing berdasarkan lembar mana yang ingin kita cetak. Misalkan dalam satu drawing ada lebih dari 1 layout, kita bisa tampilkan semua layout dalam satu sheet set. Berbeda dengan explorer yang hanya akan menampilkan satu file saja. Meskipun (misalnya) file itu punya 100 layout yang ingin kita cetak semua.

Kita juga dapat menyimpan sheet dari folder yang berbeda, dan bahkan komputer yang berbeda (dalam konteks network). Jadi meski file aslinya acak-acakan posisinya, di sheet set manager bisa tampil rapi.

2. Automated task



Sheet set memiliki **text field** tersendiri. Dengan demikian, kita bisa membuat fungsi otomatis dari Border. Misalnya nama proyek, nomer proyek, tentunya sama untuk seluruh drawing. Namun jika suatu saat harus diganti tentunya akan menghabiskan waktu jika diganti satu-persatu. Dengan Sheet set, kita cukup mengubah properti dari sheet set.

Selain field, kita juga dapat melakukan batch plot, membuat table of content (daftar isi) dan e-transmit untuk seluruh file drawing dalam proyek. Hal ini akan sangat terasa bermanfaat kalau kita bekerja dalam puluhan atau ratusan file. Kalau masih ingat dengan field, perubahan no halaman, keterangan border seperti digambar oleh, diperiksa, bla...bla...bla... akan diganti secara otomatis! Tanpa harus mengubah satu-persatu.

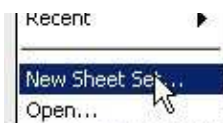
3. Company Standard

Standarisasi drawing telah menjadi isu penting dalam beberapa tahun terakhir. Dengan menggunakan sheet set, kita bisa menetapkan drawing template yang digunakan untuk masing-masing proyek dengan mudah. Setiap kali membuat file baru, standard telah otomatis ditetapkan. Baik dari template, atau dari text field. Kita juga bisa menetapkan target folder, untuk setiap file yang baru dibuat. Artinya, user tidak bisa semena-mena menaruh filenya. Misalkan kita sudah targetkan file ME akan ada di D:\Proyek X\ME\ Saat user membuat file baru, akan disimpan pada folder tersebut.

Bagaimana menggunakan sheet set?

Mudah saja. Kita akan coba step-by-step...

1. Buat sheet set baru untuk proyek.

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

2. Sekarang kita akan mengeset sheet set.

Pada kotak dialog yang ada, lebih baik pilih existing drawing. Klik NEXT.

Berikan nama sheet set anda... misalnya 'proyek rumah tinggalku'.

Pilih folder penyimpanannya jika perlu.

Klik Sheet set properties, dan pilihlah template yang ingin digunakan pada 'sheet creation template'. Hal ini supaya AutoCAD tidak menanyakan terus template yg ingin dipakai setiap kali kita membuat file.

Klik NEXT.

3. Menambahkan drawing

Kalau kita sudah punya beberapa drawing, kita bisa import drawing tersebut di sini. Tapi asumsi sekarang adalah kita membuat proyek baru. Klik NEXT.

Terakhir, kotak dialog akan menampilkan summary dari sheet set kita. Klik FINISH.

4. Mendefenisikan subsets



Sheet set ini masih kosong. Kita akan menambahkan beberapa subset. Subset adalah kategori, mirip menambahkan folder pada explorer.

Misalnya pada proyek ini ada kategori seperti infrastruktur, arsitektur, struktural, plumbing, dll. Klik kanan persis di atas sheet set yang baru dibuat.

Pilih 'new subset'. Disini kita diminta memberikan nama subset, dan menetapkan folder penyimpanannya.

5. Membuat drawing baru

Kali ini setiap kali ingin membuat drawing baru, klik kanan pada sheet set, atau pada subset, tergantung hirarki yang anda inginkan. Pilih new sheet. Isilah nomer drawing dan judul gambar. Klik OK.

Cukup mudah bukan?

Bisakah kita tambahkan drawing yang sudah ada ke sheet set?

Tentu saja. Namun kita harus membuat layout yang menunjukkan lembar yang akan dicetak. Klik kanan pada sheet set (atau sub set) anda akan melihat pilihan 'import layout as sheet'.

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

- Anda bisa klik kanan pada sheet set atau subset untuk melakukan batch plot (mencetak sekaligus beberapa drawing). *Di sheet set, istilah batch plot diganti dengan publish*
- Atau klik kanan pada sub set untuk membuat e-transmit.

Menurut saya, fitur ini cukup membantu kalau kita bicara dalam 'lingkup project' atau 'design collaboration'. Kecuali kalau masih bicara lingkup drawing atau beberapa lembar gambar saja, mungkin lebih terasa repotnya ketimbang keuntungannya. Tapi bagaimanapun, sheet set is a good practice!

2

1

Filed Under: **AutoCAD**

Join Us **KursusPrivatAutoCAD**
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**.

Anda dapat menghubungi saya di **twitter** atau **LinkedIn**.

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)**Rizki** • 6 tahun yang lalu

Dicoba, dilatih , dan ketrusan pake'nya.... ;)

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

Wah mesti di coba nih, maksih penjelasannya mas Edo....

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

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

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 ...

Memutar gambar di AutoCAD viewport

Satu komentar • setahun yang lalu

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

Menggunakan Autodesk Vasari: desain konsep yang lebih dari sekedar visual

2 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar**Wahyudin** — Sya mau tanya,,bisa ngga dilakukan di revit: pembuatan gambr detail, seperti detail kuda-kuda, detail pondasi, detail pintu dan ...

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 ...

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

CARI DI TENTANGCAD

POPULER HARI INI

[5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot](#)[Membuat Gambar 3D Untuk Pemula](#)[10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna](#)

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

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

Log In

Username:

Password:

☐ Remember Me

LOG IN

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

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

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