

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

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Excel Data Link

Excel Data Link

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

4

Anotasi merupakan bagian penting dari drawing. Tanpa anotasi, gambar kita sama sekali tidak komunikatif. AutoCAD 2008 banyak sekali mengembangkan fitur-fitur anotasi. Diantaranya tabel. Kita sudah melihat bagaimana tabel di AutoCAD semakin mirip dengan tabel di Microsoft Excel, dan multiline text semakin mirip dengan Microsoft Word. Di AutoCAD 2008, ada fasilitas baru yang namanya 'datalink'. Dengan datalink ini, kita dapat meletakkan tabel data excel ke drawing. Dan karena namanya datalink, perubahan pada file Excel juga akan merubah nilai pada tabel ini. Dan berlaku sebaliknya: mengubah data pada tabel di AutoCAD akan mengubah data di file Excel!

Pada saat mengaktifkan perintah TABLE, di kotak dialog tabel, kita melihat salah satu pilihan pada grup insert options, adalah from a data link. Aktifkan pilihan tersebut.



HOME

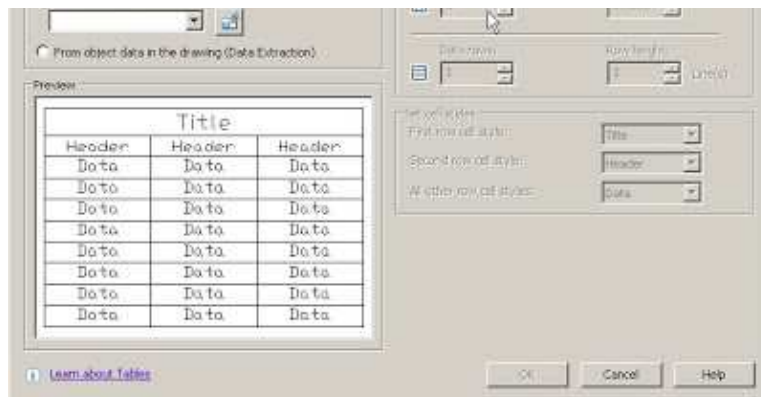
FORUM

DAFTAR ARTIKEL

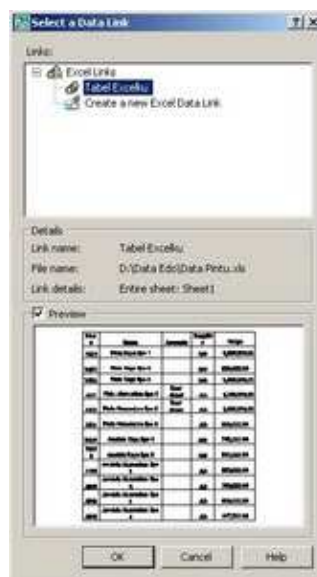
FAQ

ABOUT

DISCLAIMER



Masih di grup insert options, klik launch the data link manager dialog.



Pada contoh ini, saya telah punya satu datalink. Kalau mau mendefenisikan data link baru, klik create a new excel data link. Berikan nama yang sesuai untuk data link ini. Misalnya data pintu-jendela. Klik OK. Pilihlah file Excel yang akan dibuat link. Kotak dialog kita kira-kira akan seperti ini. Perhatikan bahwa AutoCAD juga dapat membaca format multisheet pada Excel. Kalau memang sheet tersebut yang ingin ditampilkan, klik OK sampai semua kotak dialog tertutup. Letakkan tabel yang baru saja diimport.



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

Sekarang, bukalah Excel. Cobalah ubah salah satu data pada file Excel. Klik save. Ingat perubahan ini baru terbaca AutoCAD kalau sudah disave. Tutup Excel.



Cobalah kembali ke AutoCAD. AutoCAD akan memberikan peringatan bahwa data file Excel telah berubah. Klik link update tables yang diberikan. Perhatikan bahwa nilai pada tabel juga sudah berubah!

Sekarang kita akan coba mengubah data pada tabel AutoCAD. Pastikan file Excel dalam kondisi tertutup. AutoCAD tidak dapat melakukan write ke file tersebut dalam kondisi dibuka.



Tabel dari datalink merupakan objek yang di lock. Jadi kita tidak bisa langsung mengubahnya. Kita harus membuka locknya terlebih dahulu. Pilihlah salah satu cell pada tabel. Perhatikan bahwa pada pointer terdapat simbol data link dan simbol lock. Klik kanan saat pointer di atas cell. Pilih dari context menu, locking, ubah menjadi

unlocked.

Klik ganda pada cell untuk mengaktifkan editing. Ubah nilai yang ada.

Berbeda dengan mengubah file pada Excel, mengubah nilai pada AutoCAD tidak otomatis mengubah nilai pada file Excel. Klik kanan lagi pada cell tersebut, pilih data links>upload user changes to source file.

Bukalah kembali file Excel untuk memeriksa perubahan nilainya. Cukup membantu bukan?

Additional tips:

Tabel di AutoCAD dapat digunakan untuk perhitungan seperti di Excel, namun terbatas pada perhitungan sederhana seperti SUM, AVERAGE, dll. Kita juga dapat memasukkan gambar block pada cell. Ini biasa digunakan untuk membuat schedule.

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

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



Ikut diskusi ini...

**Rabbani1508** • 4 tahun yang lalu

bismillah, mas tau ga' link untuk dapetkan compiler script autocad, thanx

1 ^ | v • Balas • Bagikan ›

**Dhany** • 4 tahun yang lalu

bagaimana cara membuat link dari excel ke file jpg bos... tolong ya

^ | v • Balas • Bagikan ›

**taufik** • 5 tahun yang lalu

bantu dong kalau untuk kombinasi antara excel dan autocadnya mas...cara membuat garis non linier dengan mengimpor data dari excel ke autocad...

tolong ya mas...kalau bisa kirim jawabannya ke email saya...

^ | v • Balas • Bagikan ›

**Adesu** • 6 tahun yang lalu

Mh, saya coba pada acad 2009.....mantep, cuma masih agak berapa karena masih harus satu-satu.

^ | v • Balas • Bagikan ›

**ferry Harahap** • 6 tahun yang lalu

mohon info mengenai prnggambaran peta dengan autocad

^ | v • Balas • Bagikan ›

**mimi** ➔ ferry Harahap • 4 tahun yang lalucek <http://mikadimpresion.blogspot...>

^ | 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 ...

Memperbaiki ukuran file DWG yang membesar

4 komentar • 8 bulan yang lalu

Avatar **dewantara a** — cara menggunakan plugin dwg-purge itu gmn ya ? sudah diinstal tapi pas ditulis command dwg-purge nya ga ada. ...

Memutar gambar di AutoCAD viewport

Satu komentar • setahun yang lalu

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

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, ...

[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](#)