



---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Membuat Report Bill of Quantity Secara Otomatis

---

# Membuat Report Bill of Quantity Secara Otomatis

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

---

7

---

Block Attribute (diaplikasi lain dikenal sebagai tag) merupakan identitas dari block. Misalnya sebuah block fitting lampu dapat memiliki identitas berupa kode item, pabrikan, watt, dll. Meskipun block attribute sering digunakan untuk tujuan lain, ini adalah fungsi sebenarnya dari block attributes. Sejak AutoCAD 2002, block attributes dapat di-extract menjadi suatu report. Hal ini tentu saja sangat berguna untuk membuat schedule. Di tutorial ini, kita akan mencoba membuat door schedule dari drawing yang ada. Silahkan [download file tutorial](#) yang ada, jika anda tidak ingin membuat file latihan sendiri. Saat membuka file DWG diattachment mungkin akan melihat peringatan bahwa file ini bukan dibuat dengan AutoCAD. Abaikan saja peringatan tersebut, gambar ini memang dulu saya buat dengan MicroStation.

Jika sudah, dari menu AutoCAD, pilihlah tools>data extraction. Bagi yang menggunakan AutoCAD 2007

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

## Page 1 of 8 – Begin

Pilihlah create a new data extraction, kita akan mendefenisikan satu template baru untuk extraction ini. Klik Next.

Ketikkan nama template yang diinginkan (misalnya: door schedule)

## Page 2 of 8 – Define Data Source

Pilihlah drawings/sheet shet.

Perhatikan bahwa pada box di bawah, anda dapat lihat file yang sedang dikerjakan ada pada list.

Jika bekerja dengan multiple files (satu project), bisa ditambahkan file drawing lain, seperti denah Lt. 1, denah Lt. 2, dst.

Ada juga pilihan select objects in the current drawing. Seandainya anda membuat denah Lt. 1, denah Lt. 2, dst dalam satu file, pilihan pertama akan mengextract seluruh objek yang ada. Anda dapat memilih hanya sebagian objek yang dihitung.

klik Next.

## Page 3 of 8 – Select Objects



Kali ini kita akan memilih objek yang akan diextract attribute-nya. Untuk mempermudah pilihan, non-aktifkan display all object types, dan aktifkan display blocks with attributes only. Klik kotak di sebelah P1, P2, P3, dan PJ untuk

memilih objek tersebut. Klik Next.

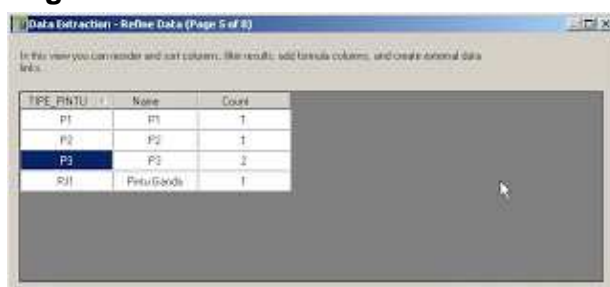
## Page 4 of 8 – Select Properties

Pada kategori filter, aktifkan hanya attribute untuk mempermudah pencarian. Pilihlah tipe\_pintu sebagai attribute yang diextract.

Klik Next.

Jika anda menggunakan data DWG dari page ini, abaikan peringatan bahwa skala block tidak uniform. Klik OK.

## Page 5 of 8 – Refine Data



Anda akan melihat preview dari tabel schedule anda. Klik header tipe\_pintu untuk mengurutkan berdasarkan tipe pintu, dan klik dan drag masing-masing header untuk mengatur urutannya.

Klik Next.

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


---

 drawing, atau ke tabel external (excel, csv, mdb, txt).

Klik Next.

### Page 7 of 8 – Table Style

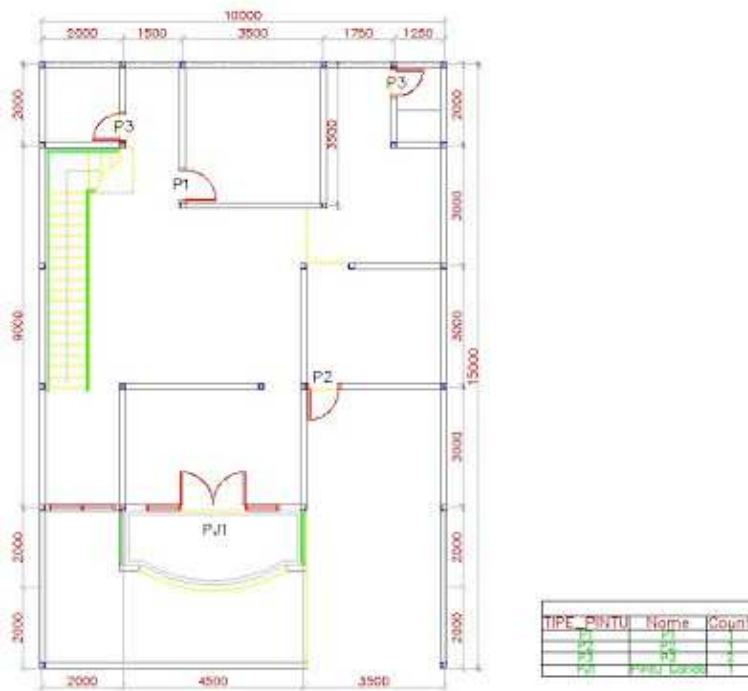
Pilihlah table style 'standardku' yang sudah dipersiapkan untuk latihan ini. Jika anda menggunakan file sendiri, buatlah table style yang sesuai untuk drawing anda.

Klik Next.

### Page 8 of 8 – Finish

Klik Finish

Letakkan tabel extraction pada drawing anda.



Memang pada latihan ini, data yang di extract masih sangat sederhana dan sedikit. Tapi bayangkan jika bekerja dengan bangunan high-rise 50 lantai, yang pintu dan jendelanya mencapai ratusan unit. Atau titik lampu yang jumlahnya juga ratusan.

Satu percobaan lagi, cobalah hapus salah satu pintu yang ada. Perhatikan apa yang terjadi.

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

---



**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**.

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

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

Ikut diskusi ini...

**Berkibarlah Twosix** • setahun yang lalu

pak kok susah banget ya saya gak bisa2..boleh minta no hp nya pak biar saya praktekin sambil telpon hehehe

[^](#) | [v](#) • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**bgs drawn** • setahun yang lalu

thanks sdh berbagi,,

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

Halo maz Edo, saya mau nanya nih, bagaimana caranya untuk membuat peta 3d dengan menggunakan autocad 2007, disini saya sudah punya data-data exelnya. Teruz langkah apa yang bisa saya lakukan..??

mohon bantuannya ya Maz Edo..???

Thank's..

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

Wah kalau itu harus pake Landdesktop atau Civil3D. AutoCAD gak bisa :)

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

akan saya coba dweh???

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

To: Umar Dhani...

Mungkin yang dimaksud AutoCAD? Kan bisa pake publish dengan sheetset? Mau batchplot ke pdf atau lainnya bisa saja.

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

Hai mas Edo...this is exellent blog..thanks ya

saya mau bertanya sama mas Edo, apakah di Cad punya fasilitas untuk atau plug-in software yang mengubah file dari .dwg to .pdf tanpa membuka filenya...kalaupun ada kira2 cracknya sudah ditemukan belum ya

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

[HOME](#)

[FORUM](#)

[DAFTAR ARTIKEL](#)

[FAQ](#)

[ABOUT](#)

[DISCLAIMER](#)

Search the site ...

## 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](#)

---

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