



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / 5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot

5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot

17 July, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

81

2

2

Mempersiapkan gambar AutoCAD untuk dicetak sering merupakan proses yang memusingkan bagi pemula. Dan seringkali bagi pengguna senior juga. Saya akan coba membahas cara yang biasa saya ajarkan pada training untuk memudahkan proses pencetakan. Pada cara ini saya menggunakan layout untuk representasi gambarnya.

Untuk anotasi sendiri terserah pada anda, apakah akan menggunakannya pada layout, atau menggunakannya pada model dengan **annotation scale**.

Sekarang saya asumsikan bahwa gambar yang akan dicetak sudah ada. Jika belum, silahkan dicari contoh gambar yang sudah ada untuk melakukan langkah-langkah berikut.

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

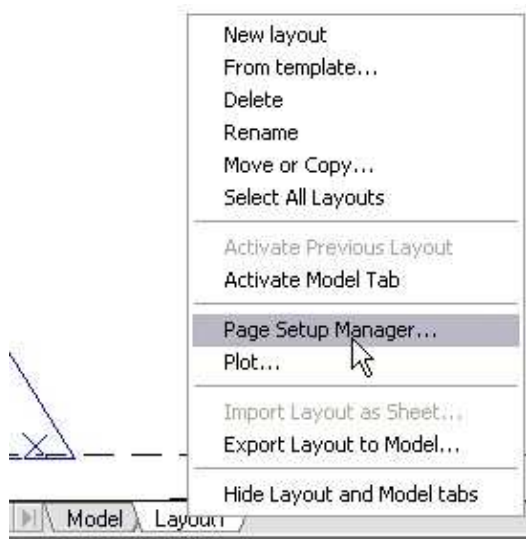
mengatur UNITS menjadi mm. Jika anda membuat file baru, gunakan template dengan standard ISO.

Perlu diingat bahwa AutoCAD hanya menyediakan skala cetak untuk mm dan inch. Jadi saat ini, gunakan mm untuk menggambar objek dengan ukuran sesungguhnya. Jika menggambar garis 5m, buatlah garis sepanjang 5000mm.

Kelak mungkin anda ingin menggunakan unit m atau bahkan km. Tapi itu cerita lain. Cara ini akan menggunakan semua default AutoCAD.

Atur Ukuran Kertas pada Layout

Selanjutnya adalah mengatur ukuran layout. Klik kanan pada TAB Layout1 (atau nama layout lain yang ingin diubah ukurannya). Pilih page setup manager dari context menu.



Klik modify pada dialog yang terbuka kemudian.

1. Pilihlah jenis printer dan ukuran kertas yang diinginkan.
2. Pada bagian what to plot, pilih layout.
3. Pastikan skala cetak 1:1.
4. (Optional) Atur plot style table yang akan digunakan.

Klik OK.

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

dengan skala 1:1. Jadi kalau ukuran kertasnya A1 (841×594 mm), gunakan border dengan ukuran itu dikurangi margin. Misalnya 821x554mm (silahkan mengacu pada standar perusahaan masing-masing).

Posisikan agar terletak pada area yang akan dicetak. Area yang akan dicetak ditunjukkan pada layout dengan garis putus-putus.



Buat dan atur Skala viewport

Langkah terakhir adalah membuat viewport dan skalanya. Buatlah viewport dengan menggunakan MV. Lalu atur skalanya dengan cara yang ditunjukkan pada [posting ini](#). Ada cara lain yang biasa digunakan di AutoCAD versi lama, namun tutorial ini bertujuan supaya yang baca dapat mengatur percetakan semudah mungkin.

Cetak Gambar

Pada dasarnya saat mencetak, tidak ada lagi yang harus anda atur. Periksa saja pada plot preview untuk memastikan semua sudah sesuai, lalu klik OK.

Semudah berhitung 1,2,3,4,5!

81

2

2

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD Plot**

[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](#)[Ikut diskusi ini...](#)**Gunawan** • 6 tahun yang lalu

Saya karyawan di sebuah kontraktor saya sering diminta untuk menggambar walaupun saya bukan drafter perusahaan. saya sedikit tahu tentang Program Autocad, dan yang biasa saya gunakan jenis Autocad 2008 LT. saya sering kesulitan untuk memploting atau mencetak dengan skala yang diinginkan. Misal saya menggambar dengan ukuran jarak 100 cm skala yg dipakai 1: 100 seharusnya saat dicetak hasilnya 100 cm = 1 cm dikertas tapi ketika saya cetak ternyata hasilnya tidak sesuai. untuk pembaca lainnya mohon bantuannya. Trima kasih

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

Untuk proses drafting/gambar seharusnya semuanya digambar dalam ukuran sebenarnya dulu, yaitu 1:1. Baru ketika akan dicetak diatur sekalanya. Untuk mendapatkan scala yang sesuai, bisa saja gambar yang dah jadi di print preview dulu, kemudian diatur plot scalenya.

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**mohammad waluyo** ➔ [Rizki](#) • 5 tahun yang lalu

alhamdulillah saya telah menemukan cara cepat proses plotting dan memakai skala yg ingin saya gunakan berkat bantuan diskusi teman-teman serta keep learning n sharing. sedikit saya berikan masukan ke Bpk Gunawan, kalo saya dlm proses gambar menggunakan skala 1:1, tetapi pada format scale, saya rubah unit-nya. Misal skala 1 : 100 maka saya pada skala unit menjadi 1 : 0,1. Dengan pengertian dalam menggambar saya menggunakan satuan meter. Sehingga ketika kita letakkan gambar pada layout dg menggunakan single viewport maka gambar yg kita inginkan akan sesuai dengan skala. Semoga bermanfaat.

1 ^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**je** • 18 hari yang lalu

permisi, kalo dalam satu layout apa bisa dibuat beberapa page setup? yang memungkinkan untuk mencetak gambar dengan mudah tanpa harus membuat banyak jendela layout.. trims

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

Salam , saya mau tanya, :Jika menggambar garis 5m, buatlah garis sepanjang 5000mm." sebelum membuat garis ini di model, perlu set kan apa-apa tak selain units? seperti drawing limit untuk apa ya? ini kerana bila saya buat garis 5000mm, garisnya sangat panjang di ruang model.

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) ›**sugeng marjono** Mod ➔ [Alisya](#) • 6 bulan yang lalu

untuk melihat garis yang terlalu panjang, cukup berikan perintah zoom extend.

[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](#)