



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Latihan Menggunakan Layout dan Viewport

Latihan Menggunakan Layout dan Viewport

22 January, 2009 by Edwin Prakoso

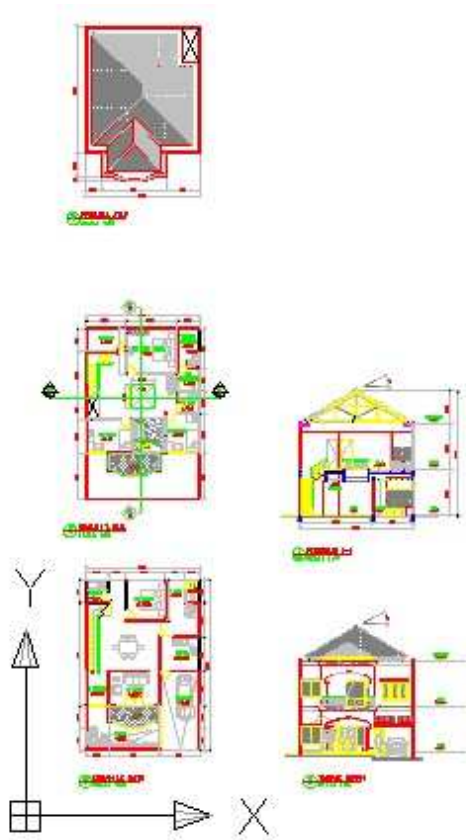
25

1

3

Sebetulnya menggunakan layout dan viewport sudah pernah dibahas di TentangCAD. Seperti di **5 langkah mudah mempersiapkan AutoCAD plot**. Tapi sepertinya masih kurang jelas, karena masih banyak yang menanyakannya. Kali ini saya akan mencoba menjabarkannya lagi. Dan kali ini menggunakan file latihan, agar dapat langsung dicoba dan lebih jelas. Silahkan **download lebih dulu filenya di sini**.

Bukalah file DWG tersebut. Di dalamnya terdapat beberapa gambar denah, tampak, dan potongan dari sebuah desain rumah sederhana.




Pertama saya ingatkan bahwa gambar ini dibuat dengan menggunakan template metric. Dan gambar dibuat dalam ukuran mm. Penting untuk diperhatikan bahwa standar penggambaran dengan AutoCAD metric adalah mm. Dan untuk imperial adalah inch. Tentu saja anda dapat menggambar dengan unit m, cm atau lainnya. Tapi rasanya hanya akan mempersulit hidup anda saja. Kecuali anda memang membutuhkan ukuran tersebut. Misalnya anda membuat peta suatu kota, tentu tidak mungkin anda menggunakan mm. Lebih jauh soal ini nanti.

Sekarang kita akan mencoba membuat satu layout dengan ukuran A4. Klik layout pada bagian bawah kiri



area drawing anda. **storing cached viewports.**

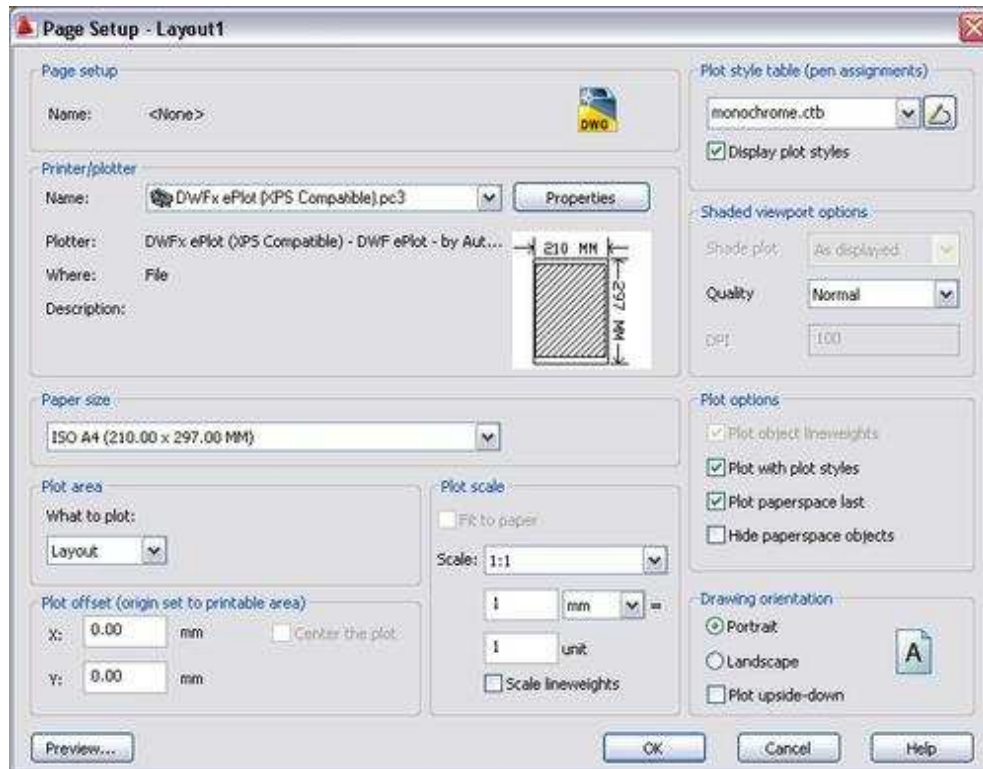
atau dengan mengklik quickview layout di kanan

status bar anda (AutoCAD 2009) .

Setelah anda berpindah ke layout1, pilih dari menu file>page setup manager... Kotak dialog akan terbuka. Pastikan layout1 terpilih, lalu klik modify di kanan dialog.

Sekarang pilih printer anda pada bagian printer/plotter. Jika anda ingin mengujinya secara digital, silahkan coba pakai DWFx ePlot (XPS compatible).pc3.

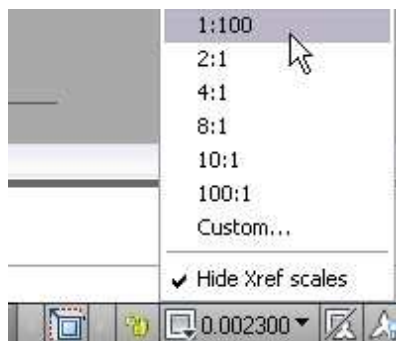
Definisikan ukuran kertas ISO A4 pada bagian paper size. Untuk plot area gunakan layout. Dan plot scale 1:1. Ingat, gunakan selalu 1:1 jika anda menggambar dalam mm! Terakhir, pastikan drawing orientation menjadi potrait.



Klik OK untuk menutup dialog ini. Lalu klik close pada dialog selanjutnya.

Sekarang ukuran kertas anda sudah berubah menjadi A4. Garis putus-putus menunjukkan area yang dapat diplot.

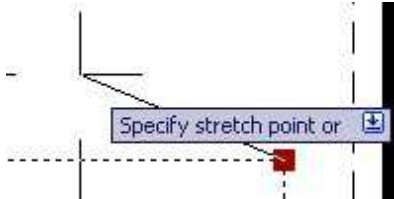
Klik boundary dari viewport untuk memilihnya. Sekarang klik viewport scale di bagian bawah kanan, pada status bar. Pilih skala 1:100.



Gambar model akan diubah skala cetaknya menjadi 1:100.

Klik ganda di bagian dalam viewport untuk mengaktifkan viewport. Pan sampai yang tampak hanya denah lantai 1. Perhatikan skala pada viewport scale. Pastikan skalanya tidak berubah saat anda melakukan pan (misalnya tanpa sengaja memutar scroll mouse).

Klik ganda di luar viewport untuk kembali ke layout. Klik boundary viewport sekali lagi untuk mengubah ukuran boundary. Klik grip berwarna biru untuk mengatur ukuran dan posisi viewport.



Sekarang anda dapat menambahkan etiket gambar, kop, atau titleblock. Pastikan semua ada di dalam garis putus-putus.

Sekarang klik dari menu file>plot. Perhatikan bahwa semua pengaturan page setup sama dengan yang sudah anda lakukan. Klik OK untuk mulai mencetak. Mudah saja bukan?

Sekarang ini yang saya ingin untuk anda lakukan. Buat untuk setiap gambar pada layout A4. Ada 5 gambar yang ada. Dalam latihan selanjutnya kita akan membuatnya pada sheet set, dan saya akan memperkenalkan 'batch plot' atau mencetak langsung semua dokumen gambar dalam satu project, tanpa membukanya satu-satu.

Satu latihan lagi, buatlah gambar-gambar tersebut pada satu lembar A1. Anda dapat menambahkan viewport baru dengan mengetikkan MV dan membuat gambar rectangular.

25

1

3

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **Layout, Plot**



16 Komentar TentangCAD

Masuk ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan ➦ Favorit ★



Ikut diskusi ini...



madi • 10 bulan yang lalu

saya sudah edit,tapi ukurannya masih jauh.

1 ^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



™ תרן תרן תרן תרן e™ • setahun yang lalu

mas diartikel ini @<http://www.tentangcad.com/2010/10/10-...>

2. Menampilkan Bagian yang Berbeda dari satu model

(Kita cukup menggambar satu kali dengan skala penuh), namun kita dapat menampilkannya beberapa kali di gambar kita. Cukup dengan membuat beberapa viewport. Kadang kita membutuhkannya karena gambar kita terlalu besar untuk satu kertas saja, dan kadang kita perlu menampilkan detail dari gambar kita.

Saat ada perubahan, kita cukup mengupdate gambar di modelspace, dan semua viewport akan diupdate. Tidak perlu mengupdate setiap gambar secara manual.

#berrarti itu pake mili ya mas gambarnya,

trus yang terlanjur gambar pake centimeter gimana mas , solusinya biar bs pake layout.

gambaran saya di modelspace terlanjur make skala 1:10

trus aku terapin tutor yg di atas hasilnya ga sama sperti pas aku praktekin dr layout latihan nya.

hasilnya kecil bgt stelah aku kasi skala 1:1 pada settingan page setup manager, gmn ya ?

apa saya harus gambar ulang dengan skala 1:1 pada modelspace ?

solusinya ditunggu mas,

thanks.

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Ridusaver • 4 tahun yang lalu



burasayur • 7 tahun yang lalu

Tq Banyak atas infonya

^ | v • Balas • Bagikan ›



CAH SURIP • 4 tahun yang lalu

Dear, CAD-er all

Bos minta tolong ga.??? bgini nih, ane punya file drawing autocad dg setting default print-nya A3, nah gmn caranya biar saya bisa ganti secara auto plot dari A3 ke A4. Kalo lewat option publish itu sulit, saya pake tools batch plot to dwg (ga ada cracknya).

Any simple solution sodara2...?/?/ help me...URGENTLY..

- MZ10J@YAHOO.COM -

^ | v • Balas • Bagikan ›



farel • 4 tahun yang lalu

sy punya file gbr autocad, bagaimana caranya plot gambar tsb pada posisi layarnya layout? tq

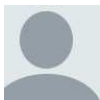
^ | v • Balas • Bagikan ›



Fuad efendi • 5 tahun yang lalu

mas edo makasih bgt atas artiikelnya.... mas saya ada masalah ttg pembuatan cutting plan , selama ini saya bikin dgn proyeksi.....ada gag cara yg lbih cepat dan siple.... mungkin obyek solid langsung di bela gitu mungkin...mohon bantuanya tanks...

^ | v • Balas • Bagikan ›



Ade supriyadi • 5 tahun yang lalu

Mas, sy awam di autocad, cara nambahin etiketnya gmana? gak sekalian dijelasin disini? terima kasih.

^ | v • Balas • Bagikan ›



Jojon baru • 5 tahun yang lalu

Mas, sy pake autocad 2008, di kompi sy menu propertisnya gak bisa muncul dengan benar. Menu propertisnya menunjukan no selection walau sebenarnya ada object yg dipilih. Mohon bantuannya. Terima kasih

^ | v • Balas • Bagikan ›



amien • 5 tahun yang lalu

Asalamualaikum :)

Hihi ..

:) tama tama yuah ...

klo masi kurang jelas :) nanya ajahh :d

sapa tau temen2 bisa bantu :)

he he

:(tapi nanya nya iank jelas hiya :d

wasalam :)

^ | v • Balas • Bagikan ›



cupu • 5 tahun yang lalu

to: amien

Thanz ya solusinya

neh mau tak coba

boleh juga tuh bagi2 ilmu Autocad nya

^ | v • Balas • Bagikan ›



amien • 5 tahun yang lalu

asalamualaikum :)

layOut nya gag fungsi ia ?

eumm...

kenapa ia ? ... :s

udah di setting belum ukuran kertas nya ?

trus pastikan .. di layout pake skala 1 : 1

trus di di model juga :)

nah ... untuk seting skala ...

klick 2kali di tab layout, bagian viewport nya ...

lalu klick " Z " enter ...

" sc " enter

lainnya

^ | v • Balas • Bagikan ›



cupu • 5 tahun yang lalu

Bang Edo makasih ya buat info2 nya

bener2 sangat membantu

tapi mo nanya neh bang Edo soal Layout

Kadang2 Scale pada Viewport ko ga fungsi

apa ad perintah yang kurang ya ?

^ | v • Balas • Bagikan ›



cupu • 5 tahun yang lalu

Bang Edo makasih ya buat info2 nya

bener2 sangat membantu

tapi mo nanya neh bang Edo soal Layout

Kadang2 Scale pada Viewport ko ga fungsi

apa ad perintah yang kurang ya Bang Edo ?

Mohon bantuaanya

^ | v • Balas • Bagikan ›



amien • 5 tahun yang lalu

asalamualaikum :)

:(

Klo pake fit to paper

ntar hasil gambar nya gag sesuai dengan skala :(

:) tapi alhamdulillah mas :)

setel;ah aku ulang ulang terus :)

akhir nya saya sudah paham dengan penjelasan di atas :)

terimakasih mas edo :)

sangat membantu

o iya mas :)

klo saya pengen posting tutorial di mana ia :)

he he ;)

wasalam :)

^ | v • Balas • Bagikan ›



jay • 5 tahun yang lalu

klo di pilih fit to paper gmn mas tanpa menggunakan scale lg!soalnya saya sering menggunakan itu aja,baik untuk mencetak di kertas A4/A3????

^ | v • Balas • Bagikan ›



amien • 5 tahun yang lalu

asalamualaikum :)

mas :(

di autocad aku kog gag ada command

boundary dari viewport nya :(

bamtuin aku dunk :(

aku pake autocad 2008

terimakasih ia :)

wasalam

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Kompetisi rendering dengan AutoCAD

8 komentar • setahun yang lalu



Aprian Rudina Sukma — om kalau modelnya saya buat 2 (dimirror) sah nggak ya?

5 Mitos mengenai software bajakan

7 komentar • setahun yang lalu



Alfy Maghfira — kalo kita pakai semua yang berbayar , susah sob.., mahal.., serba premium kesanany juga harus serba premiumjadi ...

Memutar gambar di AutoCAD viewport

Satu komentar • 10 bulan yang lalu



Subagiana — tambah ilmu lagi....trimakasih OM

Uji kemampuan AutoCAD Nov 2012

35 komentar • 2 tahun yang lalu



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

[Langganan](#) [Pasang Disqus di website Anda](#)

CARI DI TENTANGCAD

IKLAN

POPULER HARI INI

Membuat Gambar 3D Untuk Pemula

Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!

5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot

10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD

Latihan Menggunakan Layout dan Viewport

GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

Like 8,067 people like this. [Sign Up](#) to see what your friends like.

TOPIK TERBARU

[ask] layer dimension

[ask] proxy information autoCAD

ngajar Auto CAD area bekasi

AutoCAD 360 Android

symbol ballon dan welding hilang

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Username:

Password:

☐ Remember Me

[Register](#)

[Lost Password](#)

[LOG IN](#)

