



Menggambar Gedung
dengan

AutoCAD 2009

Oleh

Nuryadin Eko Raharjo, M.Pd

email:nuryadin_er@uny.ac.id

Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan

Fakultas Teknik

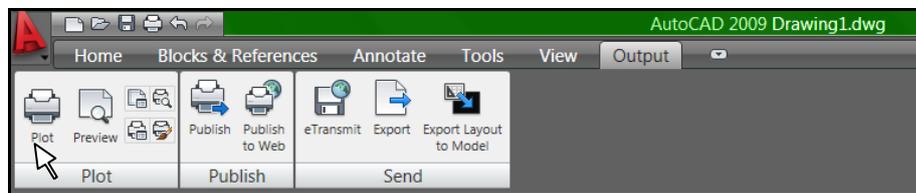
Universitas Negeri Yogyakarta

2009

BAB
6

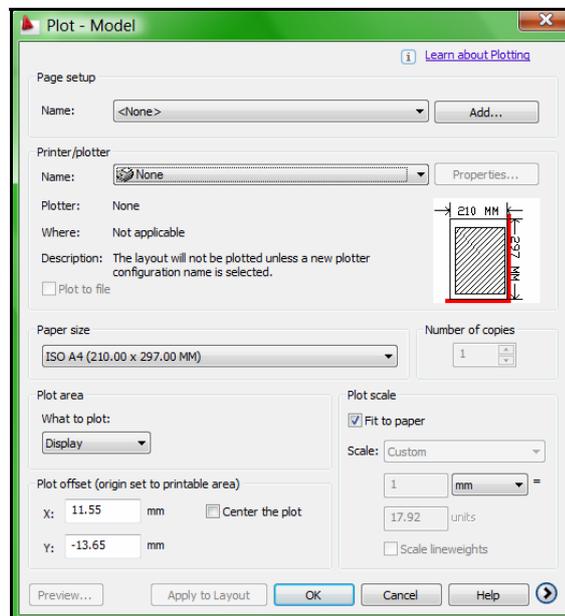
PENCETAKAN GAMBAR

Untuk mencetak dalam autoCAD 2009 dapat dilakukan melalui ribbon, pada tab Output di bagian plot.



Gambar 128. Ikon plot

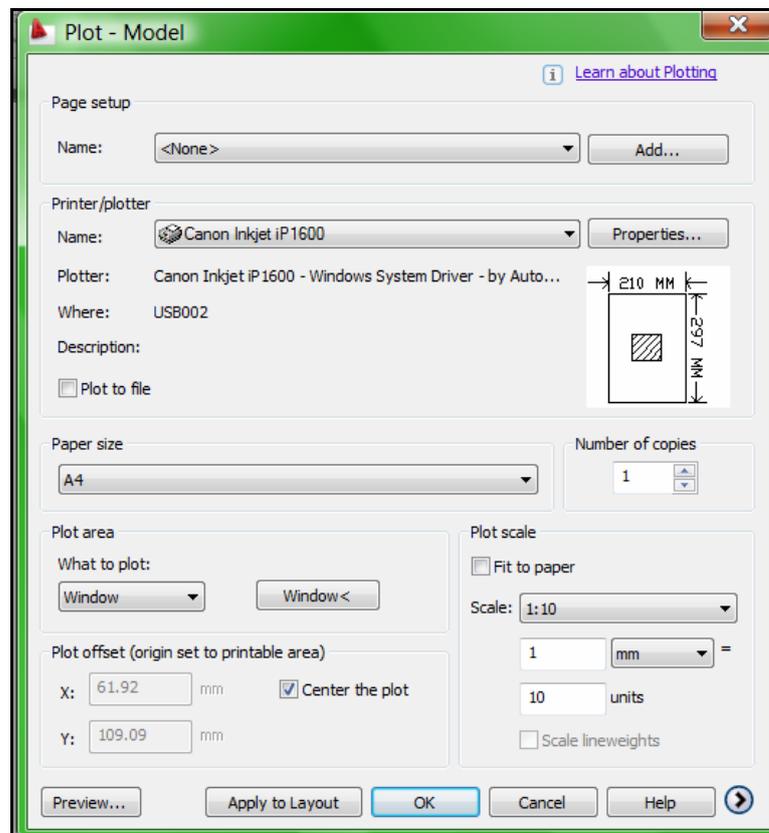
Setelah pilihan Plot diklik akan muncul menu plot seperti gambar berikut yang perlu disetting lebih lanjut untuk melakukan pencetakan sesuai dengan yang diinginkan.



Gambar 129. Window plot

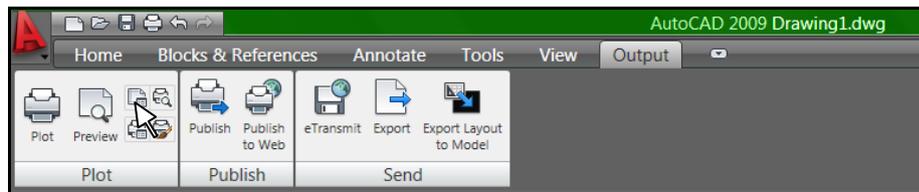
Untuk menyesuaikan jenis plotter atau printer yang digunakan klik pada tab plot device dan lakukan :

- Pilih printer dengan memilih printer pada name dari plotter configuration. Sebagai contoh dipilih Canon iP1600.
- Paper size diisi ukuran kertas yang akan digunakan misalnya ukuran A4.
- Isikan jumlah copy pada number of copies
- Pilih ukuran skala dengan mengatur plot scale
- Pilih satuan yang digunakan mm atau inchi
- Pada print area, pilih window kemudian pilih gambar yang akan dicetak.
- Klik center the plot supaya gambar berada tepat ditengah-tengah kertas.
- Klik Full Preview untuk melihat hasil gambar yang akan dicetak.
- Klik kanan kemudian pilih plot.

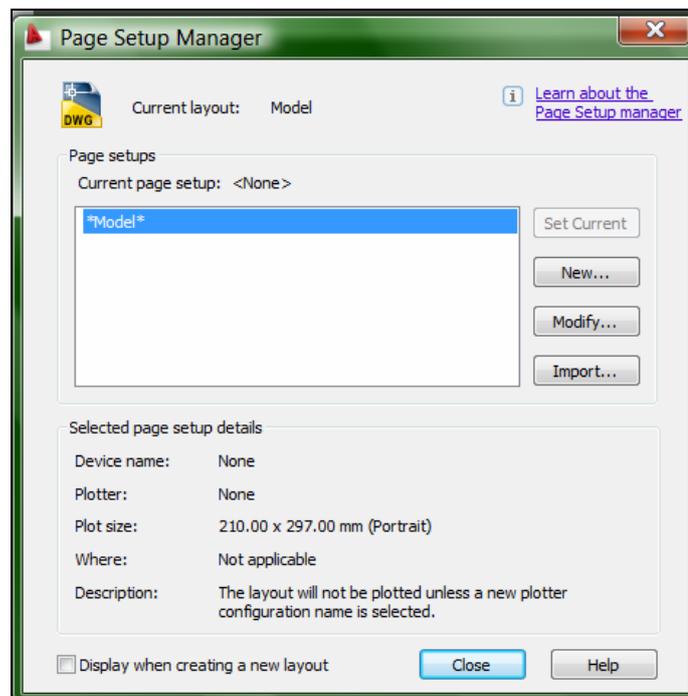


Gambar 130. Hasil Pengaturan Plot Setting

Apabila menghendaki pengaturan lebih lanjut dapat menggunakan fasilitas page setup yang dijalankan melalui icon Page Setup Manager yang terdapat pada ribbon.

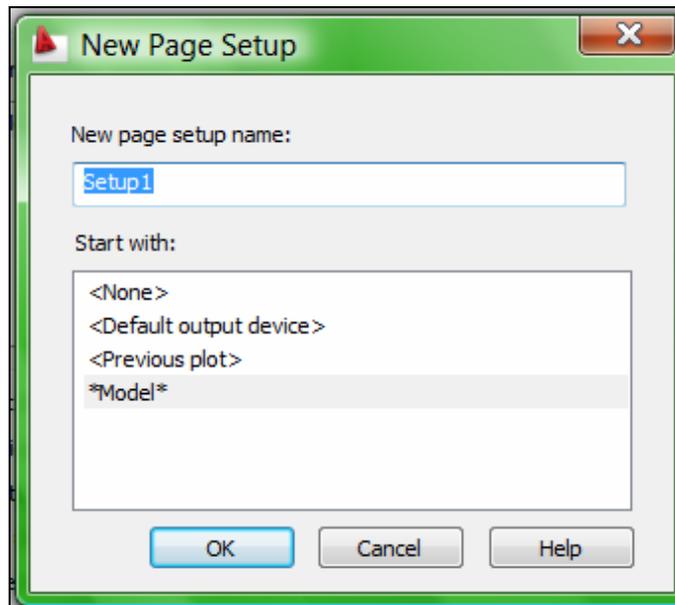


Gambar 131. Icon Page Setup manager

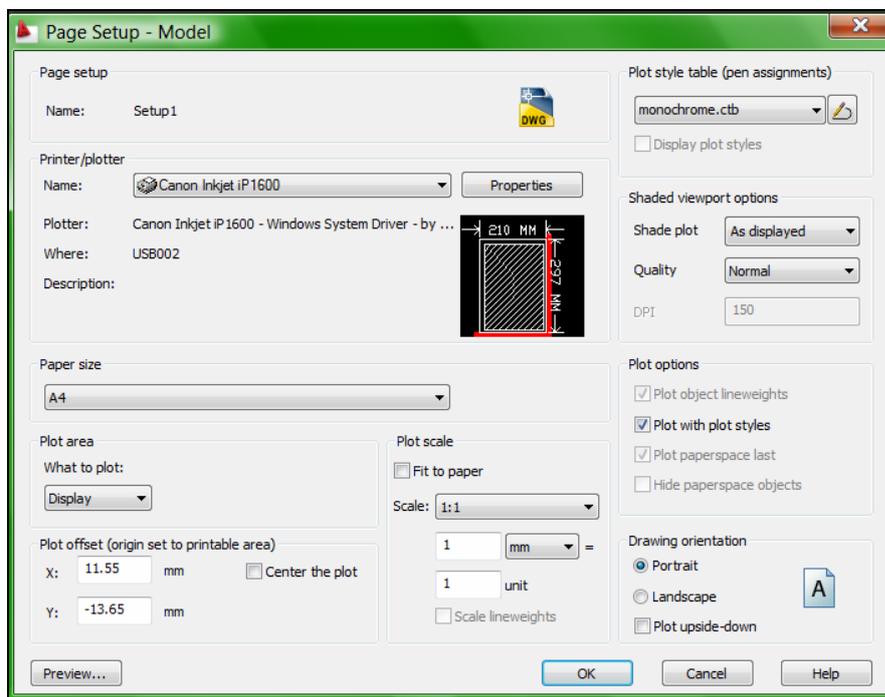


Gambar 132. Page Setup yang tersedia

Dari page setup manager dapat dirubah page setup defaultnya dengan memilih perintah Modify atau membuat page setup baru dengan memilih perintah New. Apabila dipilih membuat page setup baru maka secara default akan diberi nama dengan Setup1. Nama tersebut dapat dirubah sesuai dengan keinginan pemakai.

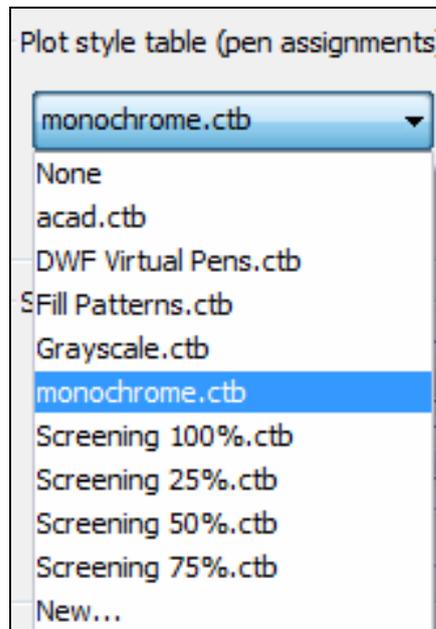


Gambar 133. Nama Page Setup yang baru

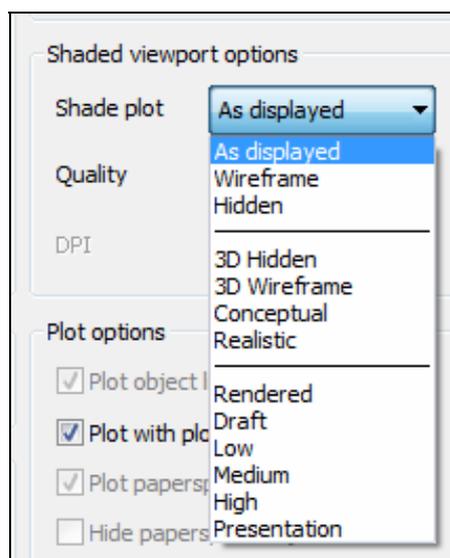


Gambar 134. Fitur dalam Page Setup

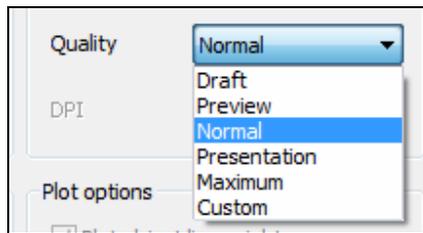
Dalam menu Page Setup Manager terdapat beberapa fasilitas yang tidak terdapat dalam menu plot setting, antara lain : plot style table (pen assignments), shade plot, quality dan drawing orientation.



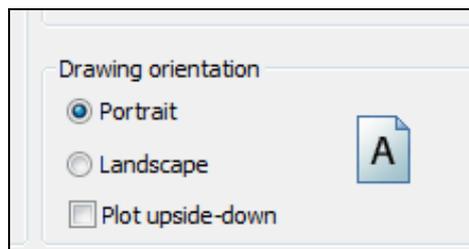
Gambar 135. Plot Style Table



Gambar 136. Shade Plot

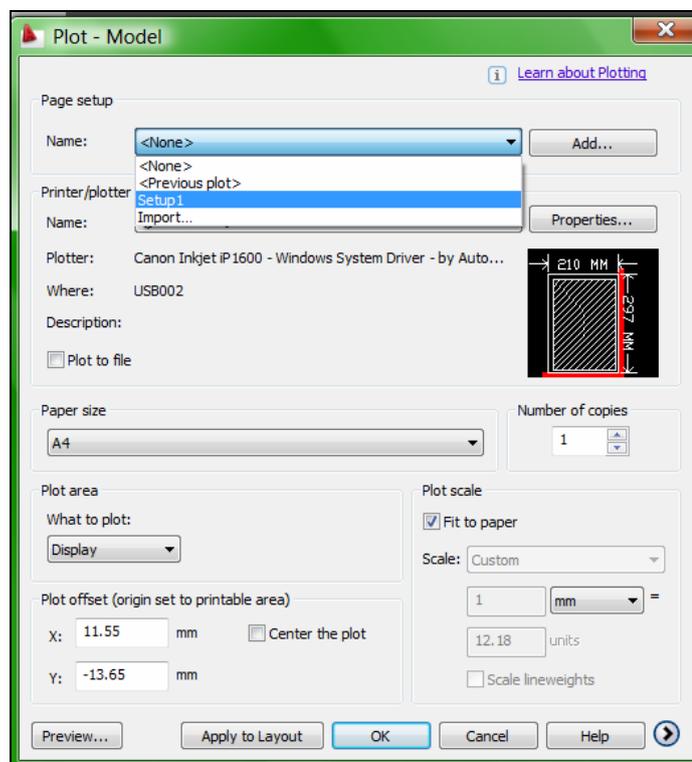


Gambar 137. Quality



Gambar 138. Drawing Orientation

Setelah diklik OK, maka apabila dibuka menu Plot model maka dalam page setup akan tersedia pilihan setup1 yang dapat dipilih seperti gambar di bawah ini.



Gambar 139. Pilihan Setup1 dalam Page Setup