

GAMBAR KONSTRUKSI (APLIKASI CAD 2D)

Andi Wahyu Zulkifli Yusuf, S. Ds., M. Ds

PERSIAPAN MENGGAMBAR

Alat Bantu Gambar

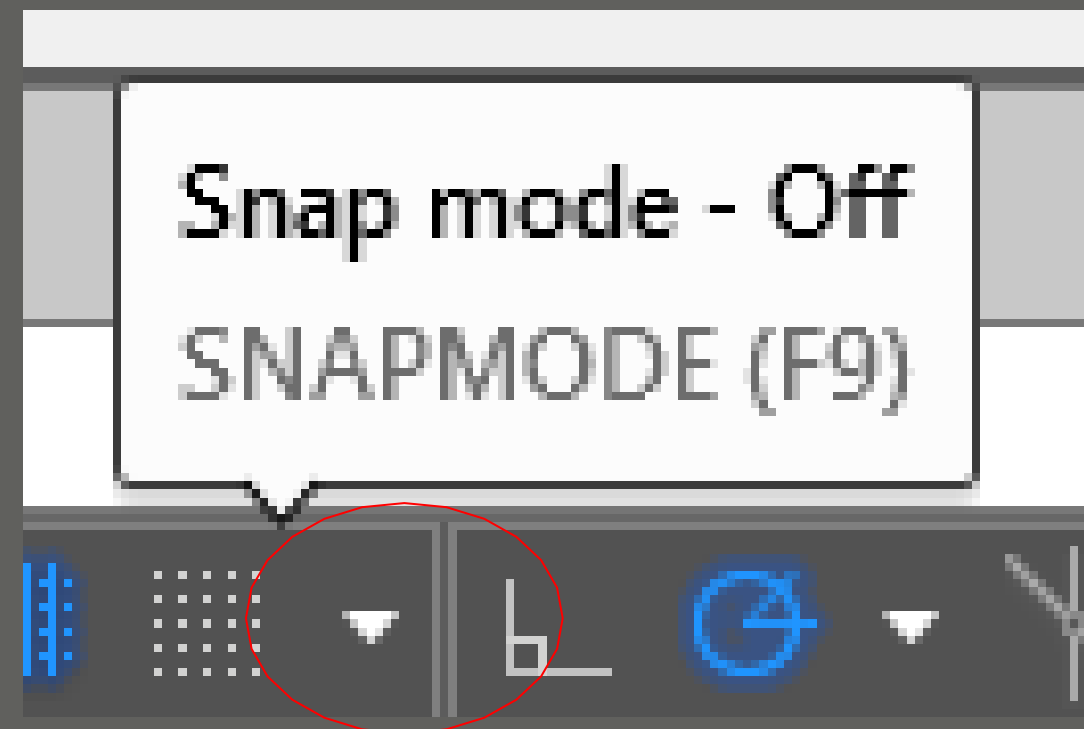
Dalam menggambar di autoCAD ada beberapa alat bantu yang perlu kita ketahui dan kuasai. Alat bantu ini biasa saya sebut **panel** letaknya ada di bawah layar kerja autoCAD. berikut ini adalah bentuknya:



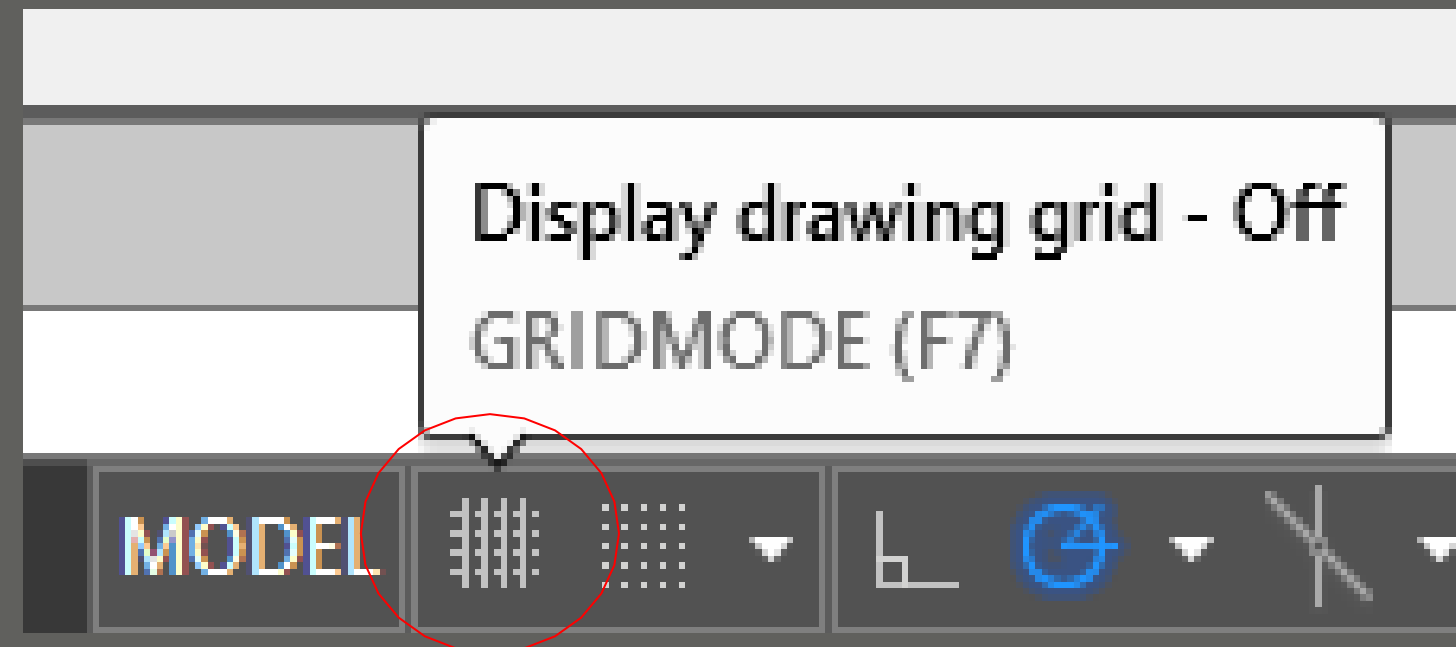
Semua alat bantu ini penting kita ketahui fungsi dan kegunaannya biar dalam menggambar di autoCAD 2016 jadi mudah. Pertama anda perhatikan panel yang menjorok ke dalam, ini artinya Panel AutoCAD 2016 sedang "AKTIF/ON". Bila sedang tidak aktif panel AutoCAD kelihatan datar.

Setiap panel autoCAD ini bisa kita atur, caranya: *Klik Kanan pada panel yang akan diatur > klik setting*, maka akan muncul sebuah jendela tempat kita mengatur panel tersebut. Sedangkan fungsi dan kegunaan panel autoCAD ini adalah sebagai berikut:

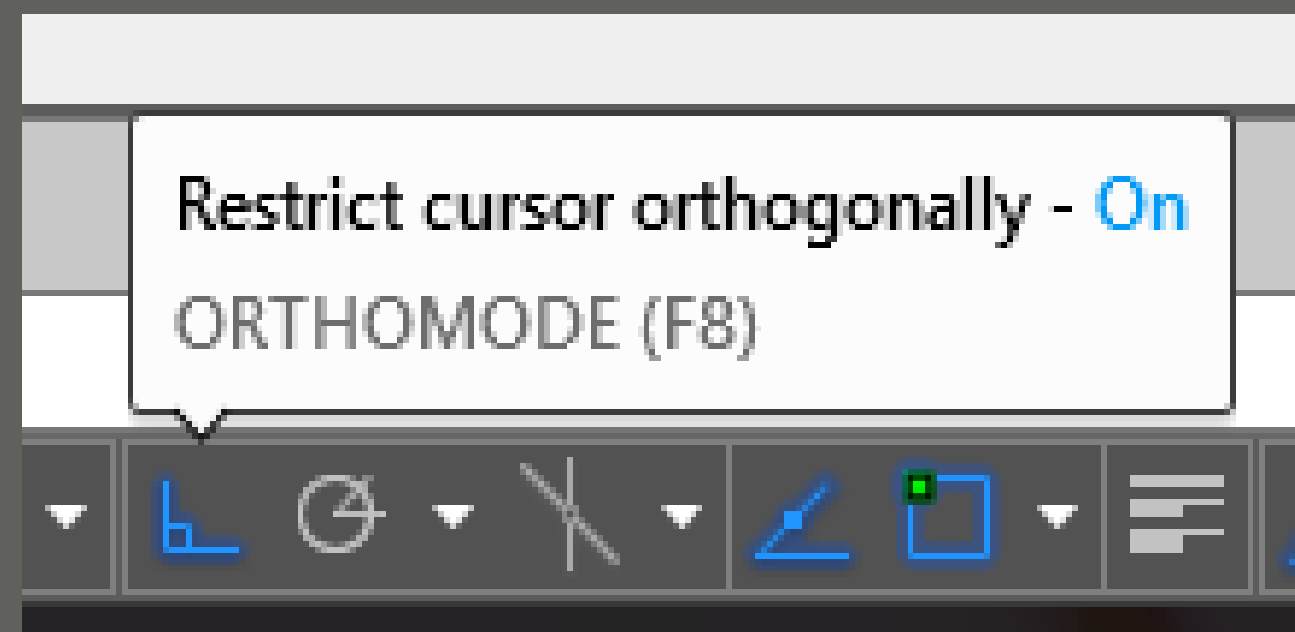
1. **SNAP** : Bila panel ini aktif maka Pointer mouse anda akan meloncat-loncat dalam bidang kerja autoCAD.



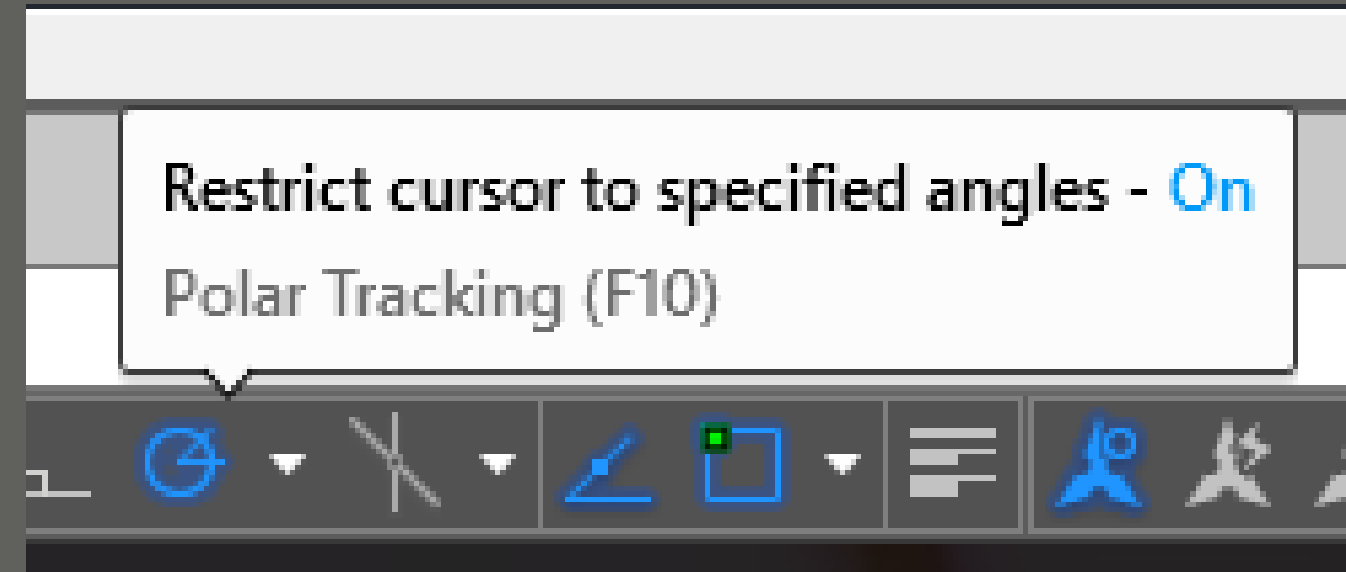
GRID: Bila panel ini aktif maka bidang kerja autoCAD anda akan menjadi kertas millimeter blok.



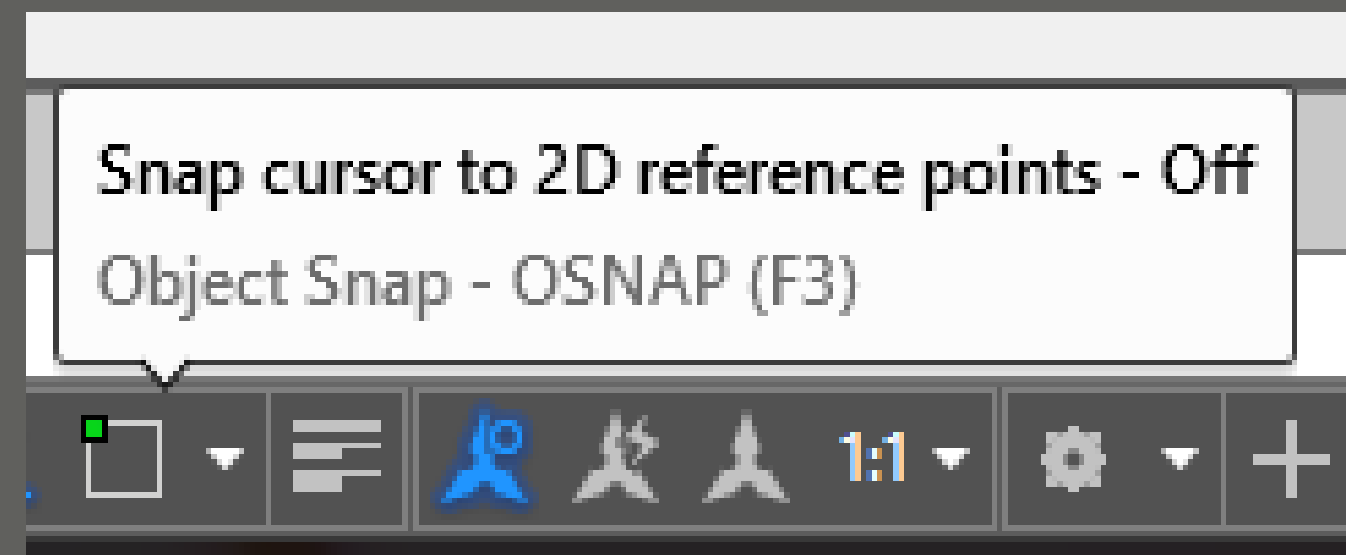
ORTHO : Bila panel ini aktif maka anda hanya bisa membuat garis lurus vertikal dan horizontal dalam bidang kerja autoCAD.



POLAR : Bila panel ini aktif maka bisa membantu anda dalam membuat garis dengan besar sudut tertentu dalam bidang kerja autoCAD.

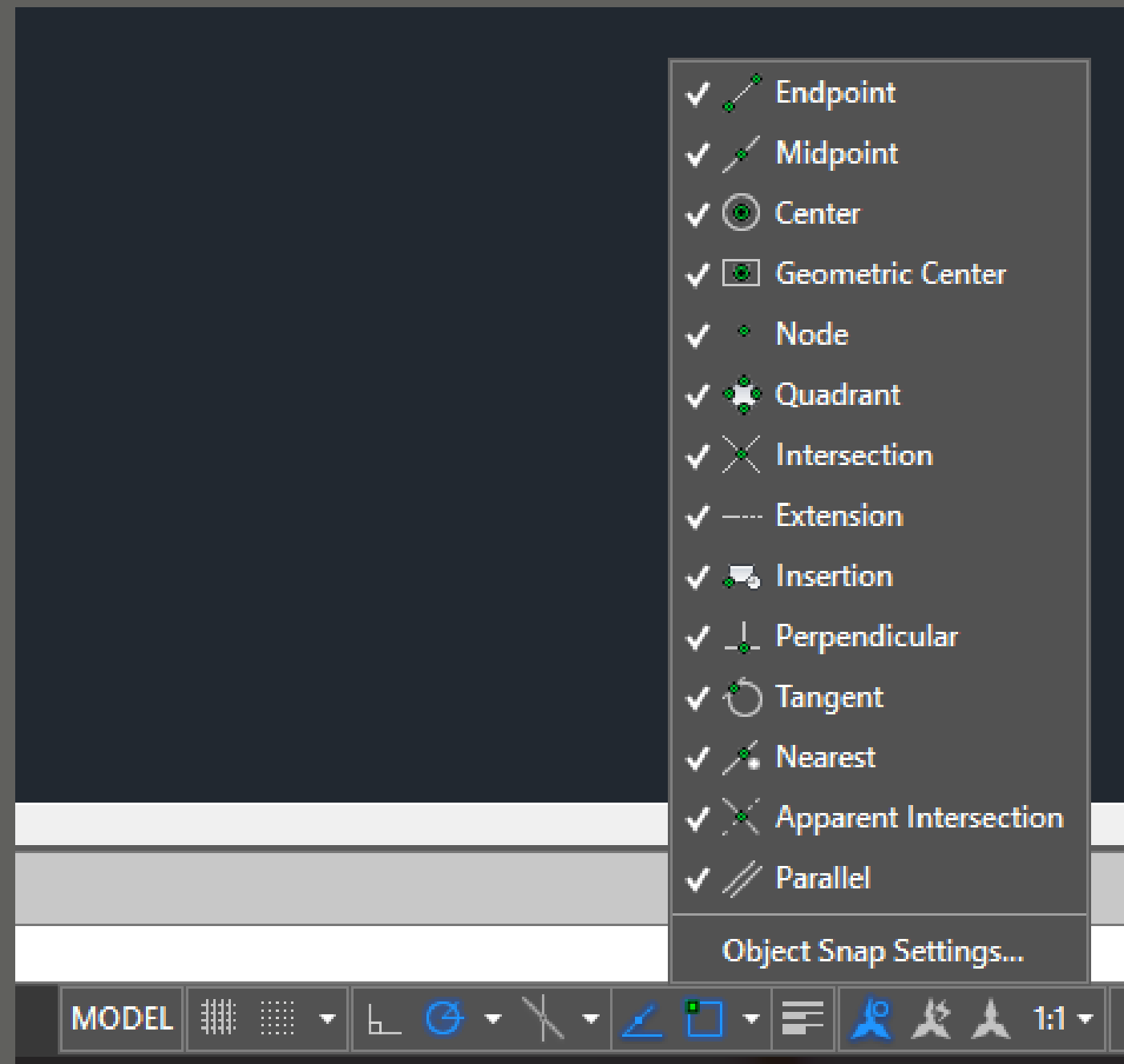


OSNAP : Bila panel ini aktif maka akan memudahkan anda mencari titik tangkap sebuah objek yang akan anda gambar dalam bidang kerja autoCAD.



Cara mengaktifkan semua objek osnap:

***Klik Panel Osnap>Klik centang semua pilihan dalam panel osnap
osnap
>Ok***



6. OTRACK : Bila panel ini aktif maka anda akan mudah menemukan titik pusat sebuah objek dalam bidang kerja

autoCAD karena ada garis bantu putus-putus yang dihasilkan oleh panel otrack ini.

7. DYN : Bila panel ini aktif maka anda tidak perlu mengetikkan tanda @ dalam mengetikkan koordinat dalam bidang kerja autoCAD.

8. LWT : Bila panel ini aktif maka ketebalan garis yang anda pilih melalui toolbar properties akan dimunculkan dalam bidang kerja autoCAD.

9. MODEL : Bila panel ini anda klik maka anda berada pada kertas (Paper) layout bidang kerja autoCAD.

Penulis berharap anda cukup jelas dengan penjelasan fungsi panel sebagai alat bantu dalam bekerja di autoCAD silakan anda praktekan sendiri dan semakin sering anda mencoba maka saya yakin anda akan semakin mahir.