FASILITAS BANTU AUTOCAD 2004 (Bagian I)

Grid

Fasilitas **Grid** digunakan untuk menampilkan pola berbentuk titik-titik dengan jarak tertentu

- Tekan tombol Ctrl + G atau Tekan F7

Snap

Fasilitas **Snap** digunakan untuk mengatur gerakan kursor gambar pada grid. Snap akan memaksa kursor untuk melangkah pada jarak tertentu

- Tekan tombol Ctrl +B atau Tekan F9

Untuk mengatur ukuran grid dan snap dapat dilakukan dengan langkah-langkah

- Klik menu browser, pilih menu tools > Drafting Setting
- Pada kotak dialog Drafting Setting aktifkan Grid On (F7)
- Tentukan nilai pada kotak masukan Grid X Spacing untuk menentukan jarak grid secara horizontal
- Tentukan nilai pada kotak masukan Grid Y Spacing untuk menentukan jarak grid secara vertical
- Aktifkan Snap On (F9) untuk mengaktifkan fasilitas Snap
- Tentukan nilai pada kotak masukkan Snap X Spacing untuk menentukan pergerakan Snap secara horizontal
- Tentukan nilai pada kotak masukkan Snap Y Spacing untuk menentukan pergerakan Snap secara vertical
- Pada kelompok Snap Type, pilih tombol Grid Snap dan pilih Rectangular Snap

Orthogonal

Fasilitas Ortho digunakan untuk menggerakkan kursor dan membuat garis horizontal dan vertical.

- Tekan F8

Autotrack

Fasilitas Autotrack digunakan untuk menampilkan garis bantu dalam menentukan jarak dan sudut objek acuan. Fasilitas Autotrack dapat berfungsi apabila objek snap di aktifkan

- Tekan F11

Polar Tracking

Fasilitas Polar digunakan untuk membuat objek berdasarkan besaran sudut tertentu. Contoh ditetapkan sudut 15 Apabila kursor mencapai kelipatan sudut 15 secara otomatis sudut polar akan terikat dan meminta memasukkan perintah selanjutnya

Untuk mengaktifkan fasilitas polar

- Tekan F10

Untuk mengatur setting fasilitas polar

- Pilih menu Tools > Drafting setting
- Pada kotak dialog pilih tab Polar Tracking
- Aktifkan checkbox Polar Tracking On (F10)
- Pada kelompok Polar Angle Setting, cari menu pop-up Increment Angle, kemudian tentukan besaran sudut polar
- Aktifkan checkbox additional Angles
- Klik new, tentukan sudut yang diinginkan lalu tekan Enter