MEMBUAT BIDANG ARSIR

Hatch

Untuk membuat bidang arsir

Hatch Pattern Pallete

- Klik menu Browser dan pilih menu Draw > Hatch
- Pada kotak dialog Hatch and Gradient klik ikon Add : select Object
- Pilih objek kemudian tekan Enter
- Klik ikon di samping Pattern untuk menampilkan kotak dialog Hatch Pattern palette. Pilih Pattern lalu klik OK
- Pada kotak masukkan Scale, mengatur skala di bidang arsiran
- Pada kotak masukkan Angle, mengatur sudut dari bidang arsiran
- Tentukan OK

Menentukan Hatch Origin

- Digunakan untuk menentukan titik acuan dimulainya Hatch Pattern.
- Pada ribbon pilih tab Home panel Draw lalu klik …
- Pada kotak dialog Hatch and Gradient klik ikon Add : Select Object
- Pada bidang yang akan ditambahkan pola arsiran lalu tekan Enter untuk kembali ke kotak dialog
- Pilih tipe arsiran pada menu pop-up pattern
- Pada kotak masukkan Scale, mengatur skala di bidang arsiran
- Pada kotak masukkan Angle, mengatur sudut dari bidang arsiran
- Pada bagian Hatch Origin pilih Specified Origin klik Pick Point untuk menentukan titik awal hatch pattern beri tanda pada checkbox Default to boundary extents
- Pada menu pop-up tentukan titik awal dari hatch pattern
- Tekan OK

Menentukan Boundaries

Kelompok boundaries digunakan untuk menentukan batas-batas bidang arsir

Pick point Ikon ini sering digunakan untuk memilih daerah secara otomatis yang akan diberi arsir

Select Object Ikon ini dipakai untuk memilih batas- batas daerah tertutup dengan memilih langsung pembatasannya dengan ketentuan bahwa daerah gambar tersebut memiliki batas yang benar-benar tertutup.

Remove Boundaries Ikon ini aktif bila telah menetapkan batas menggunakan pick point. Setelah Remove Boundaries aktif, AutoCAD akan meniadakan batas sebelah dalam dari daerah hingga AutoCAD akan mengarsir dengan mengabaikan objek tersebut

Bidang Arsir Advance

Menentukan batas-batas bidang arsir pada suatu area gambar yang kompleks

Langkah-langkah

- Pada ribbon pilih tab Home panel Draw lalu klik …
- Pada kotak dialog Hatch and Gradient klik ikon Add : Pick Point
- Pada bidang yang akan ditambahkan pola arsiran
- Pilih tipe arsiran pada menu pop-up Pattern dan tentukan Scale dan Angle
- Pada kelompok Island tentukan salah satu :

a. **Normal,**

Memberikan arsir dari arah luar kea rah pusat dengan meloncati satu daerah perbatasan

b. **Outer**

Memberi arsir pada daerah sebelah dalam dari suatu daerah yang tertutup dimulai dari batas sebelah luarnya sampai batas berikutnya kea rah dalam / pusat

c. **Ignore**

Memberikan arsir seluruh daerah yang dipilih dimulai dari daerah yang dipilih menuju kea rah dalam / pusat