

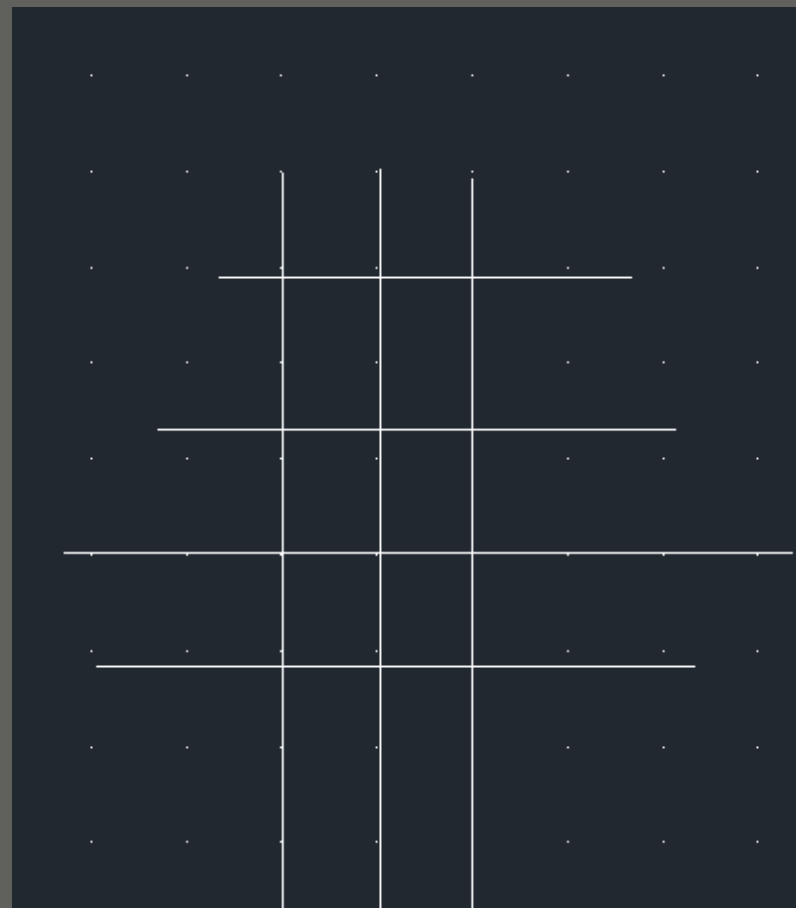
# GAMBAR KONSTRUKSI (APLIKASI CAD 2D)

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

# MEMOTONG (MENGHAPUS) GARIS BERPOTONGAN (TRIM) DI AUTOCAD & MEMBUAT RECTANGLE

Dalam AutoCAD tutorial kali ini kita akan membahas modifikasi pertama yaitu memotong garis yang berpotongan (TRIM). Perintah Trim ini hanya berlaku bagi garis yang berpotongan, bila garis sudah tidak berpotongan maka silakan anda hapus secara manual bila anda akan menghilangkannya.

Untuk perintah Trim ini ada 2 jenis perintah yang bisa kita lakukan. Untuk itu silakan anda ikuti pembahasannya sebagai berikut:



Buatlah garis lurus yang saling berpotongan dilayar kerja autoCAD anda seperti gambar diatas.

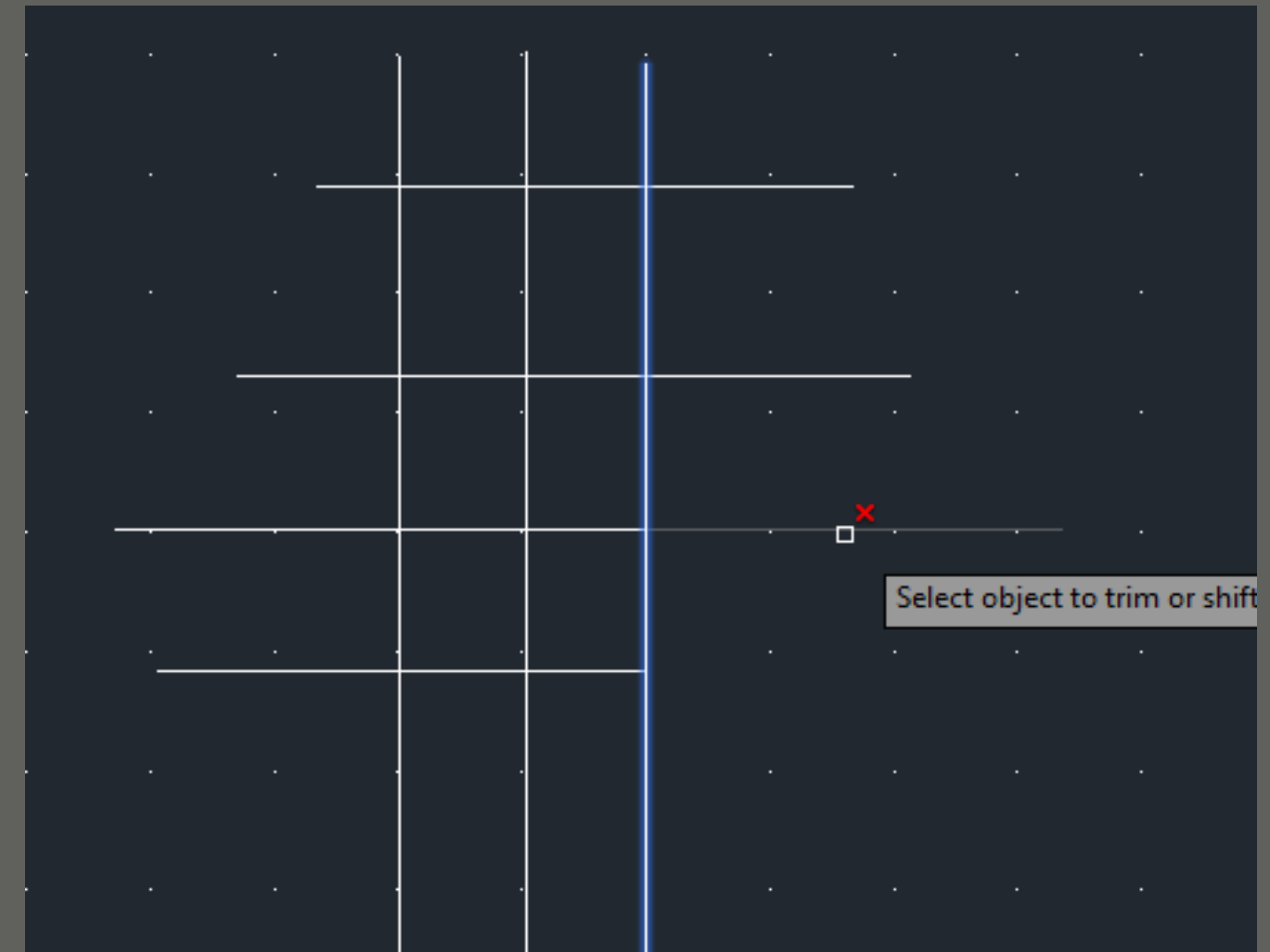
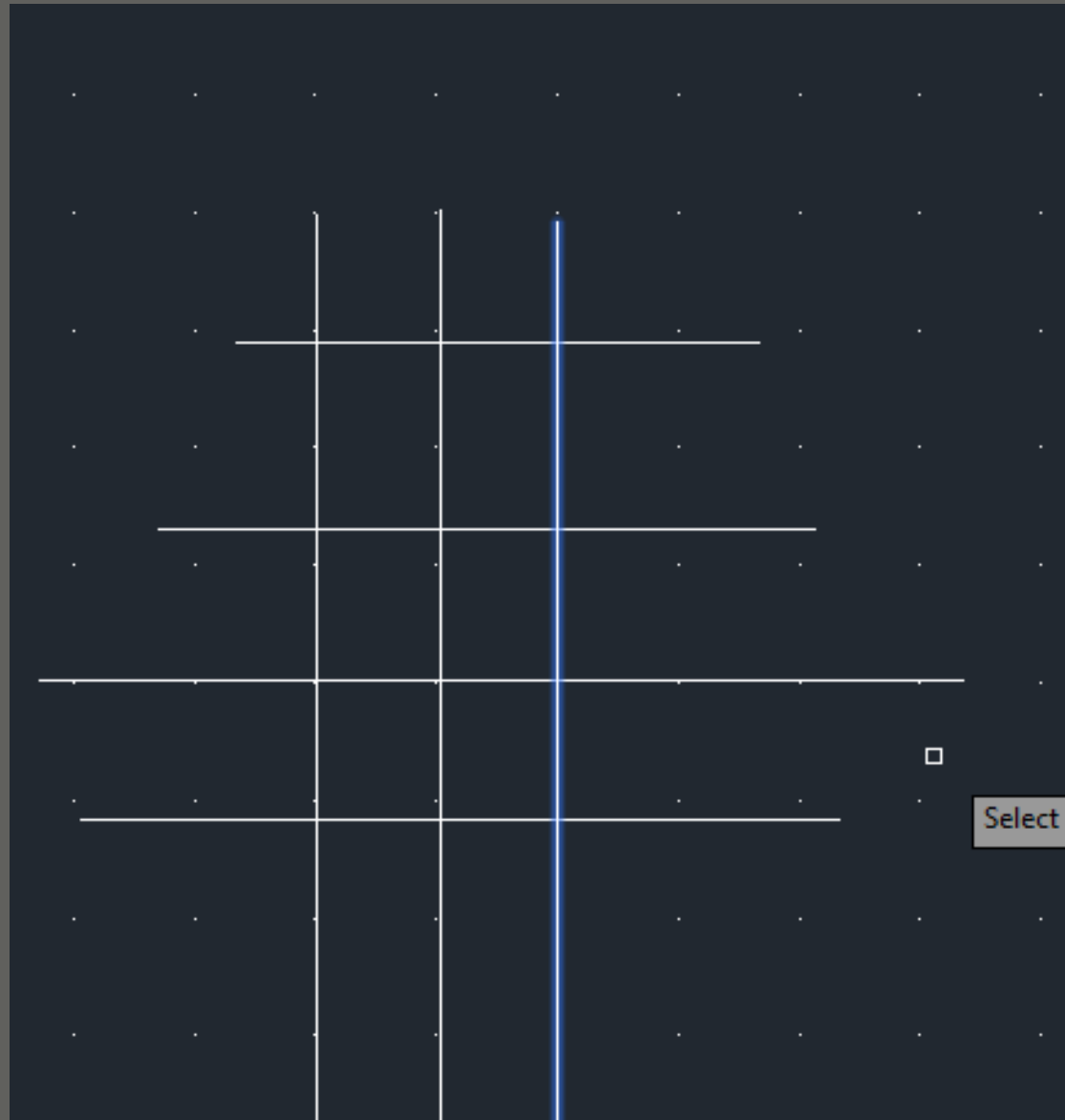
***Cara pertama:***

*Perintah trim yang kita gunakan untuk menghapus bagian garis yang berpotongan dengan menggunakan garis pembatas.*

*Garis pembatas ini berfungsi sebagai batas pemotongan garis yang akan di hapus, caranya sebagai berikut:*

*Ketik: Tr - Enter atau Klik Toolbar Trim*

*Klik pada garis yang akan kita gunakan sebagai pembatas perpotongan seperti gambar di bawah ini:*



### ***Cara Kedua:***

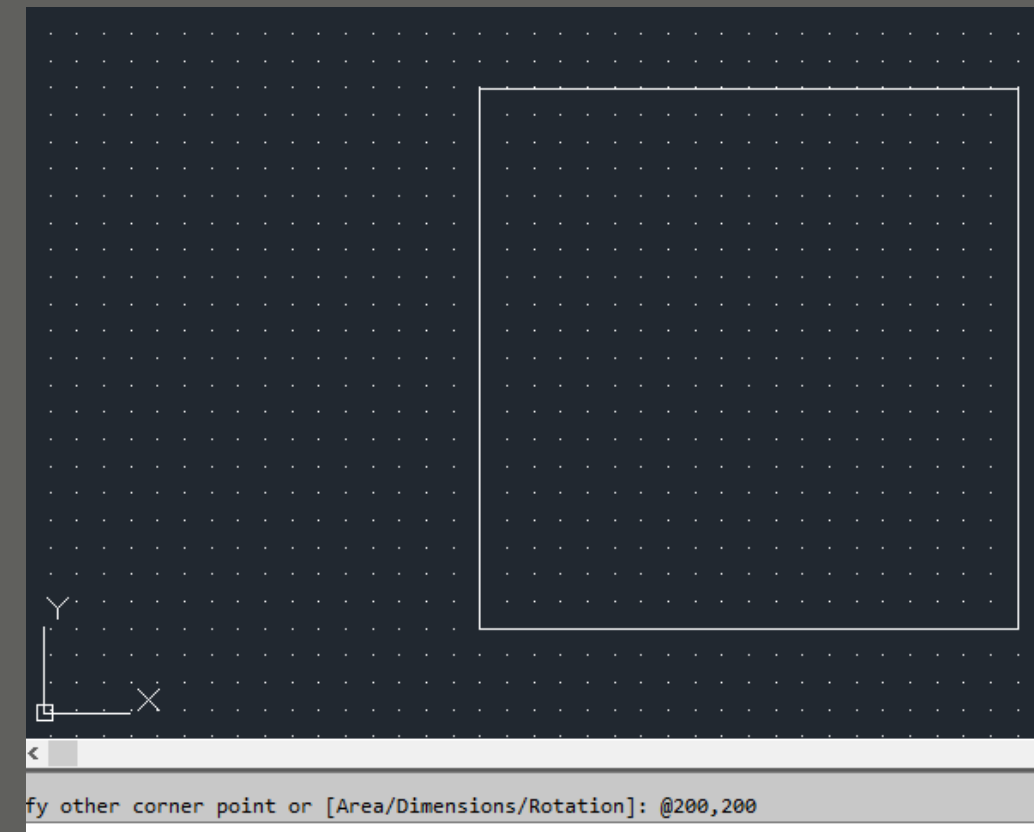
*Perintah trim yang kita gunakan untuk menghapus bagian garis yang berpotongan tanpa garis pembatas, caranya sebagai berikut:*

*Ketik: Tr - Enter 2x atau Klik Toolbar Trim - Enter*

*klik pada garis yang akan di hapus seperti gambar di bawah garis yang di hapus sebelah kiri.*

## Membuat Rectangle di AutoCAD

Dalam autoCAD tutorial kali ini kita akan membahas cara membuat rectangle (kotak). Sangat mudah bagi anda untuk membuat rectangle ini, silakan ikuti langkah-langkah membuat contoh kotak 200x200 sebagai berikut:



*Ketik: Rec - enter atau klik toolbar rectangle*

*Klik di layar kerja autoCAD dan tarik ke sembarang tempat, pada contoh ditarik ke arah kanan:*

*Pilih opsi Dimension, masukan ukuran 200 (panjang), enter masukan ukuran 200 (lebar), enter*