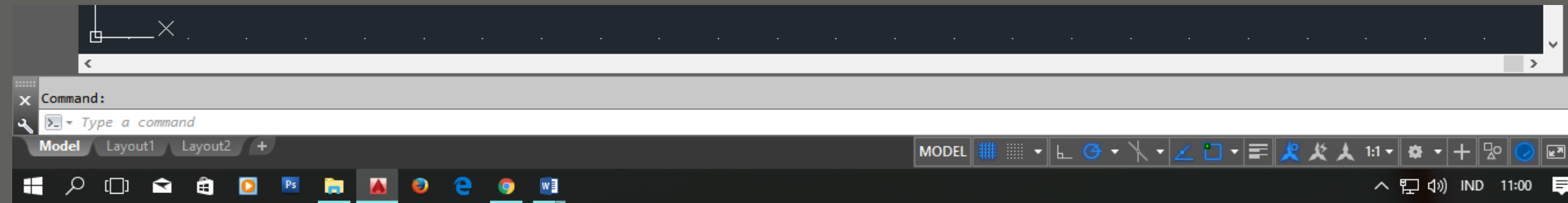


# GAMBAR KONSTRUKSI (APLIKASI CAD 2D)

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

# COMMAND LINE & FUNGSI ICON



## Toolbar – Toolbar Penting

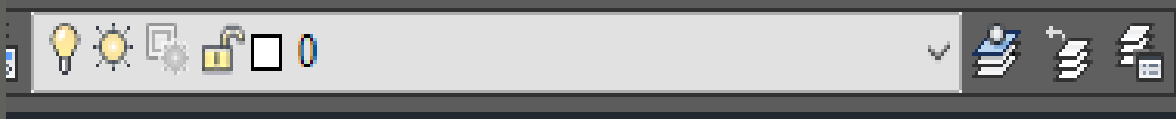
Dalam program **AutoCAD**, terdapat beberapa toolbar penting yang harus tetap ada dalam proses pembuatan gambar. Beberapa toolbar penting tersebut antara lain adalah sebagai berikut :

### 1. Toolbar Standart



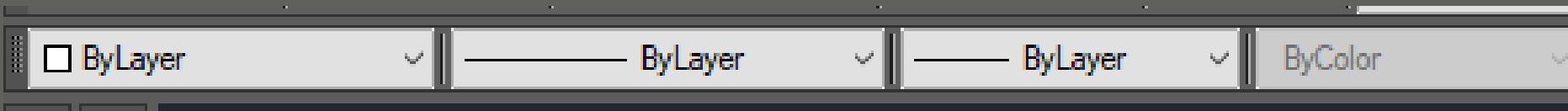
Fungsi toolbar ini cukup penting, karena di dalamnya terdapat perintah untuk membuka lembar baru (**New**), membuka file (**Open**), **Copy**, **Cut**, **Paste**, dsb.

### Toolbar Layer



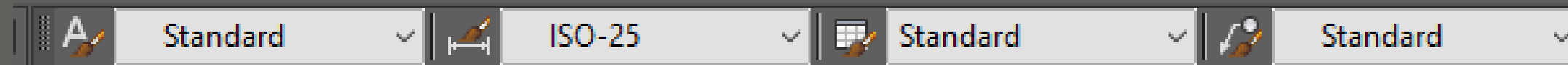
Toolbar ini merupakan toolbar yang berfungsi untuk mengatur **Layer** yang akan kita pakai dalam proses pembuatan gambar. Peran toolbar ini sangat penting.

### Toolbar Properties



Fungsi toolbar ini sangat penting, karena melalui toolbar ini kita bisa mengetahui **warna**, **jenis garis** dan **ketebalan garis** dari **sebuah objek**. Melalui toolbar ini pula, kita bisa mengganti warna, jenis garis atau ketebalan garis dari sebuah objek sesuai dengan yang kita inginkan.

## Toolbar Styles



Fungsi toolbar ini sangat penting, karena melalui toolbar ini kita bisa mengetahui **jenis text**, **jenis dimensi** dan **type tabel** yang kita pakai. Melalui toolbar ini pula, kita bisa mengganti **jenis text**, **jenis dimensi** dan **type tabel** sesuai dengan yang kita inginkan.

### Satuan Penggambaran dalam AutoCAD

Perlu diketahui bahwa AutoCAD tidak mempunyai satuan yang baku dalam pembuatan gambar, yang menentukan satuan apa yang digunakan dalam AutoCAD adalah **pengguna AutoCAD** itu sendiri. Namun begitu dalam proses penggambaran dalam AutoCAD, terdapat beberapa satuan yang umum digunakan, yaitu satuan mm (milimeter), cm (centimeter), dan m (meter). Untuk mempermudah, dalam modul ini hanya menggunakan satu satuan, yaitu satuan cm (centimeter). Jadi setiap pembuatan objek selalu dalam satuan centimeter. Misal kita diminta untuk membuat persegi panjang dengan ukuran panjang = 5m dan lebar = 3m, maka input yang kita masukkan ke AutoCAD adalah panjang = 500 dan lebar = 300.