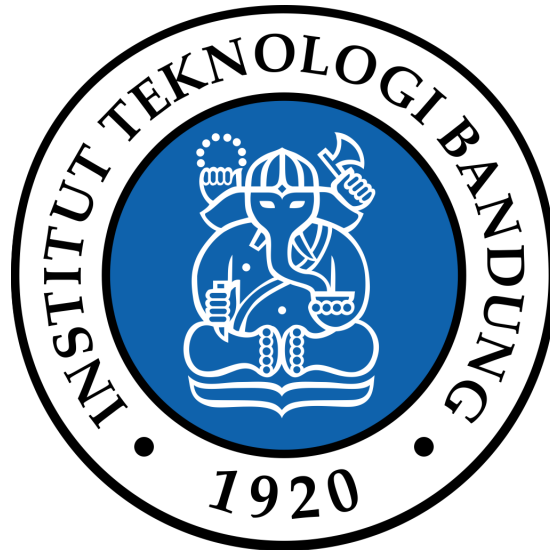


Tugas 1
IF3260 Grafika Komputer
2D Web Based CAD (Computer-Aided Design)



Disusun oleh **Kelompok 9**

Anggota kelompok:

Muhammad Daru Darmakusuma	13518057
Irfan Dwi Kusuma	13518060
Daniel Riyanto	13518075

Program Studi Teknik Informatika
Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Institut Teknologi Bandung
2020

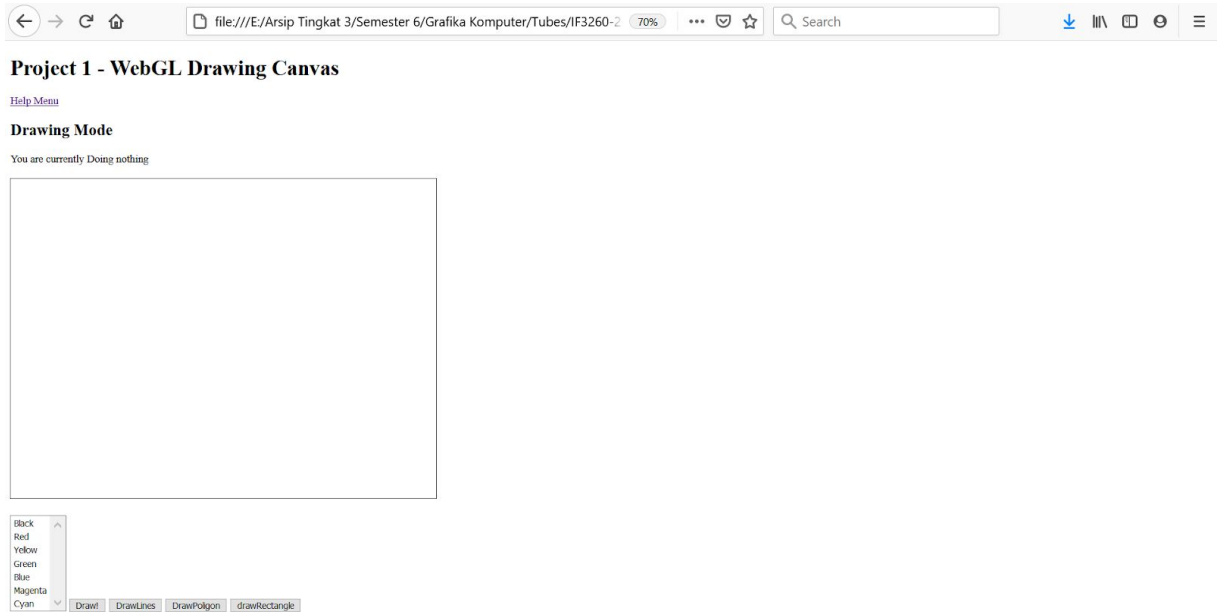
Deskripsi

Pada project 1 IF3260 Grafika Komputer ditunjukkan membuat sebuah program yang berupa 2D Web Based CAD (Computer-Aided Design). Pada project 1 ini berhasil dibuat sebuah website CAD dengan kemampuan-kemampuan sebagai berikut:

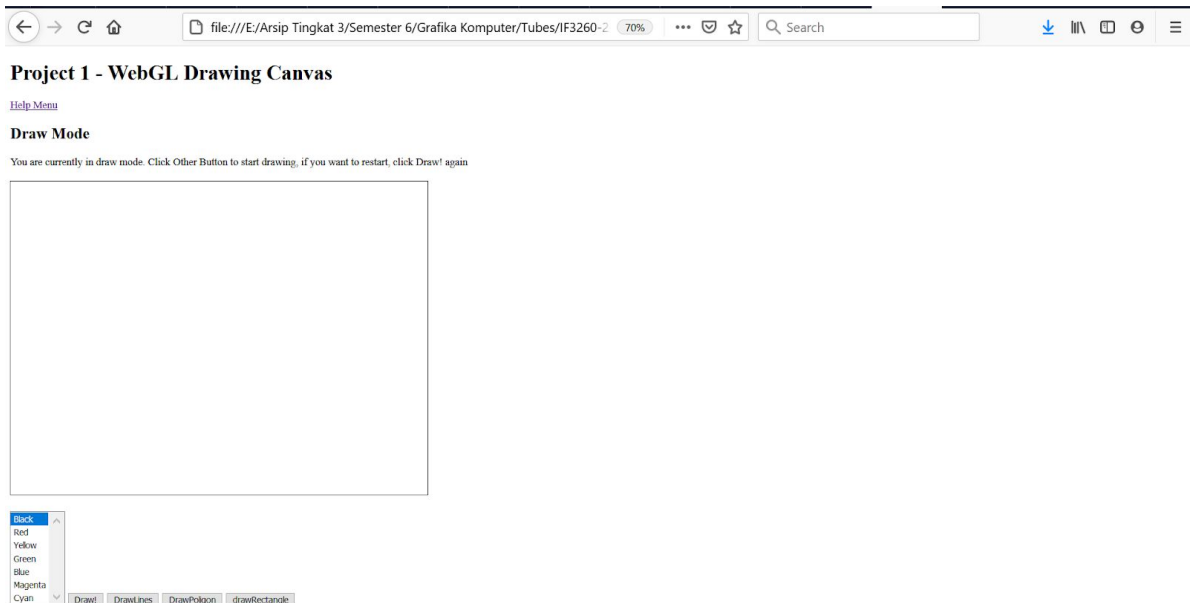
- Menggambar garis lurus atau *line*
- Menggambar bentuk segiempat atau *square*
- Menggambar bentuk poligon
- Mengubah warna garis atau *outline* dari tiap bentuk
- Reset canvas menjadi canvas baru
- *User guide* sebagai petunjuk penggunaan pada pengguna

Hasil

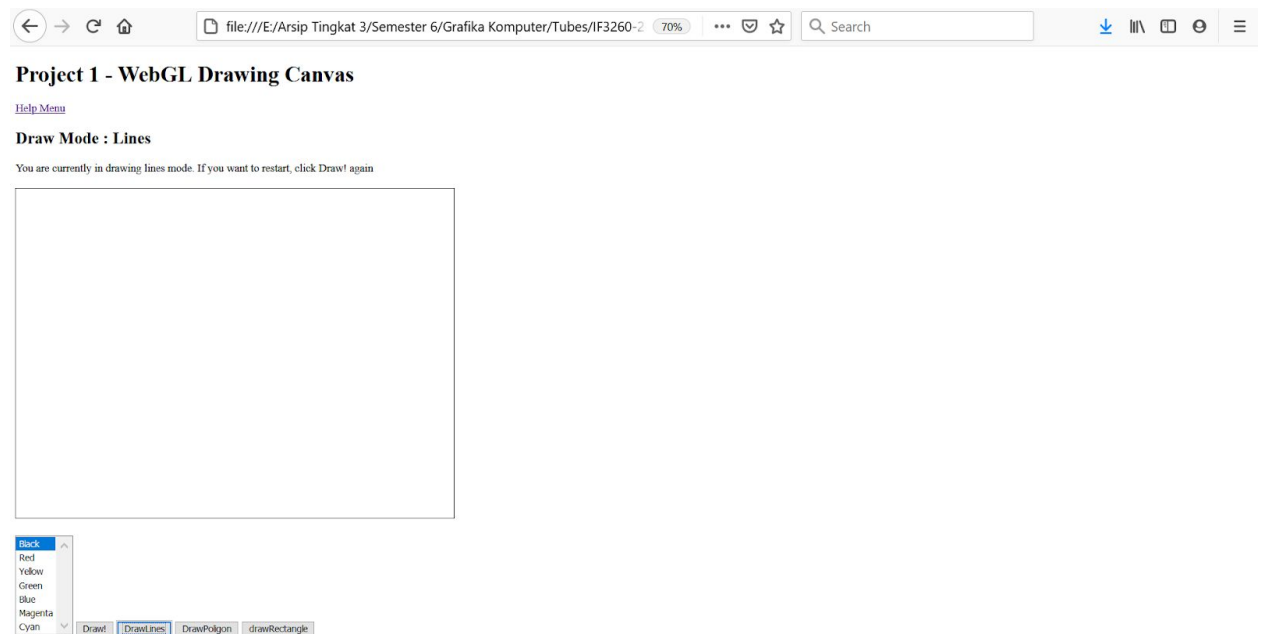
- Menu utama website



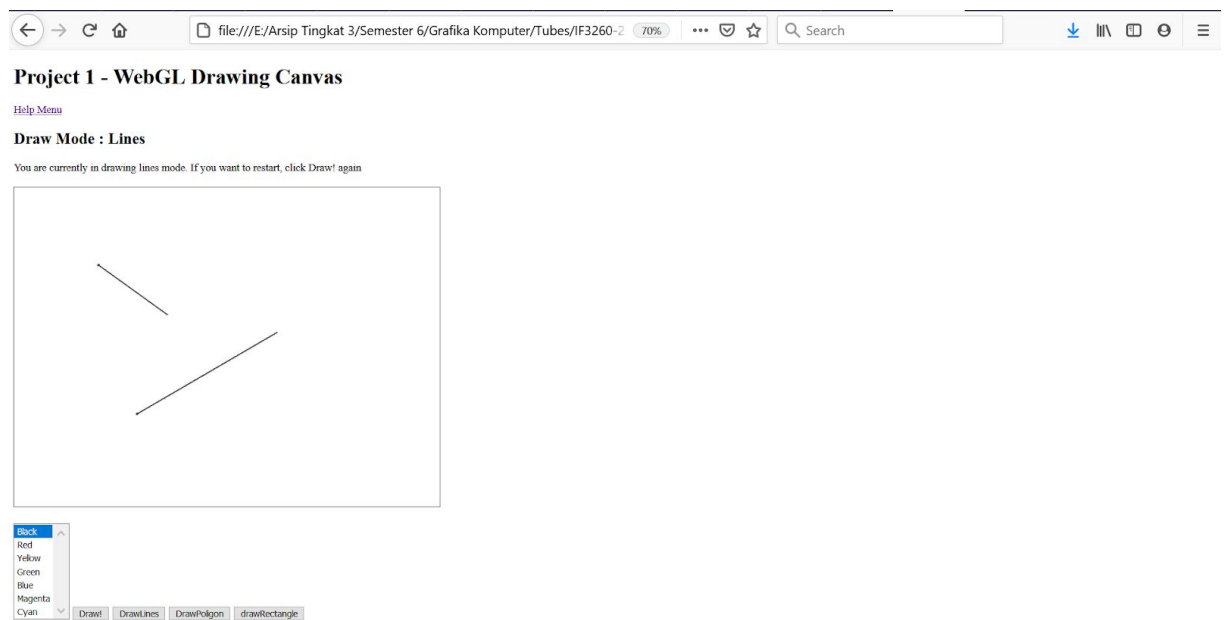
- Mode menggambar / reset canvas



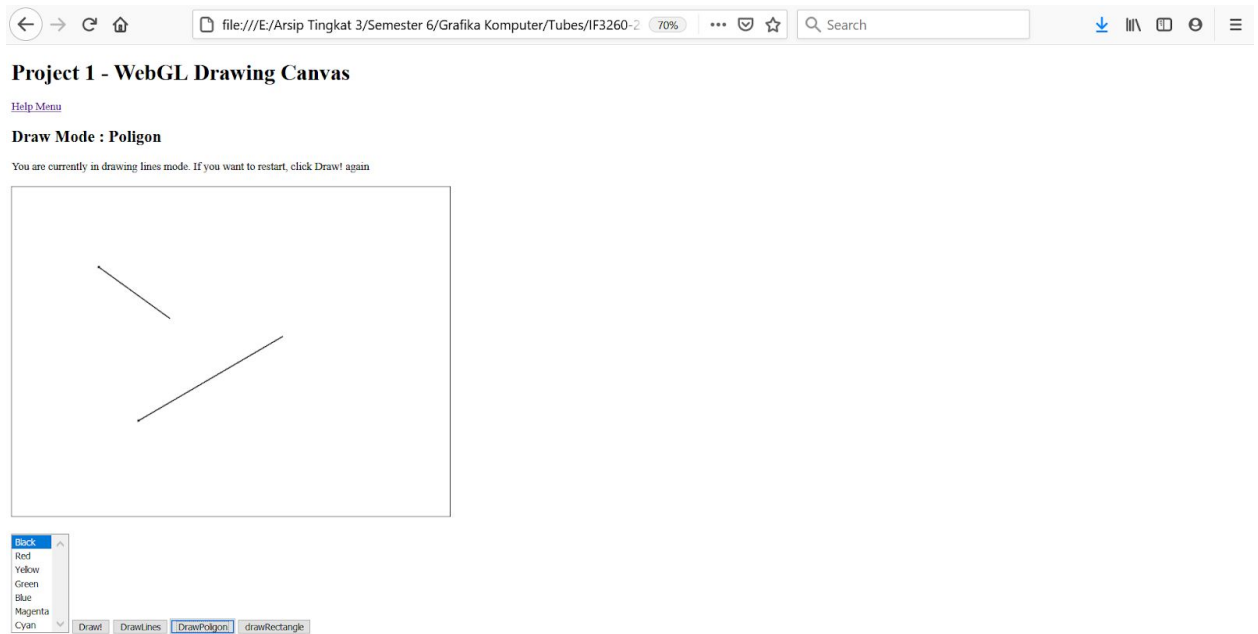
- Mode menggambar garis



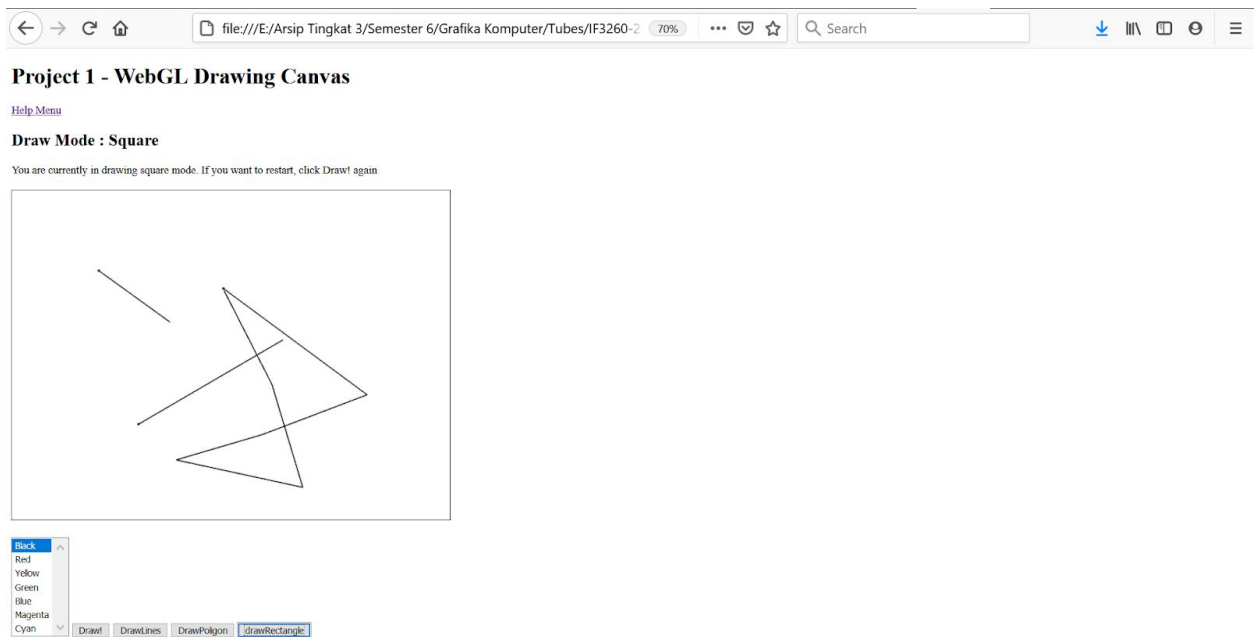
- Menggambar garis lurus



- Mode menggambar poligon



- Menggambar bentuk poligon



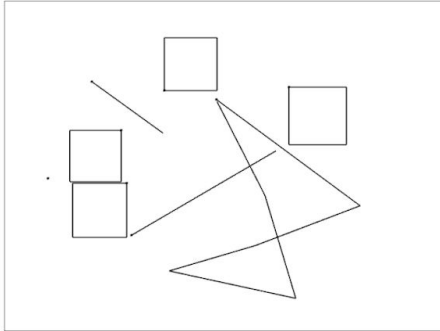
- Menggambar bentuk segiempat

Project 1 - WebGL Drawing Canvas

[Help Menu](#)

Draw Mode : Square

You are currently in drawing square mode. If you want to restart, click Draw! again



- Merubah warna gambar (menjadi biru)

Project 1 - WebGL Drawing Canvas

[Help Menu](#)

Draw Mode : Square

You are currently in drawing square mode. If you want to restart, click Draw! again

