

LAPORAN

LATIHAN GRAFIKA KOMPUTER DAN PENGENALAN P5.JS



NIM : 22104410071

NAMA :Sektio Nugroho

KELAS : TI 5B

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

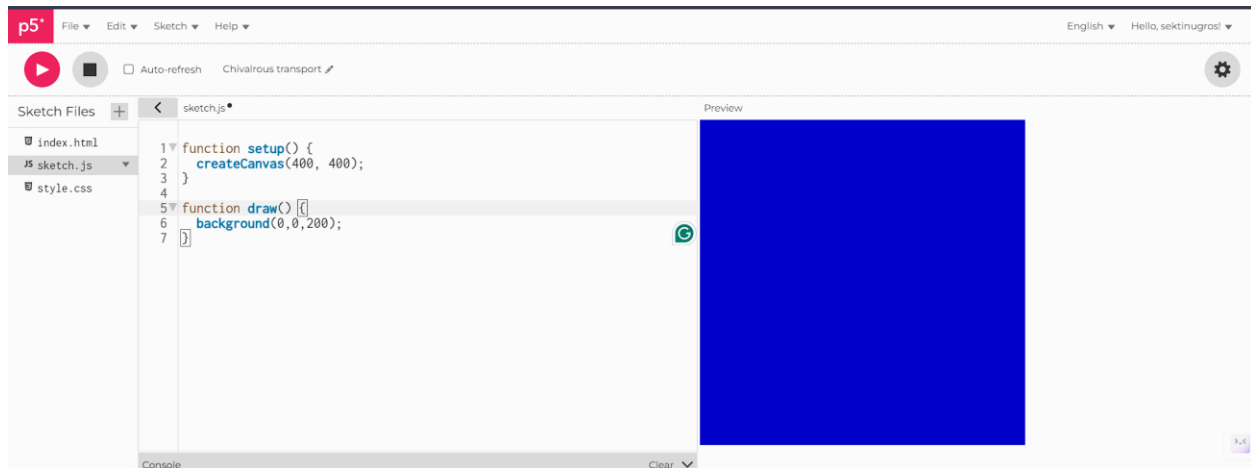
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR

2024

LATIHAN 1

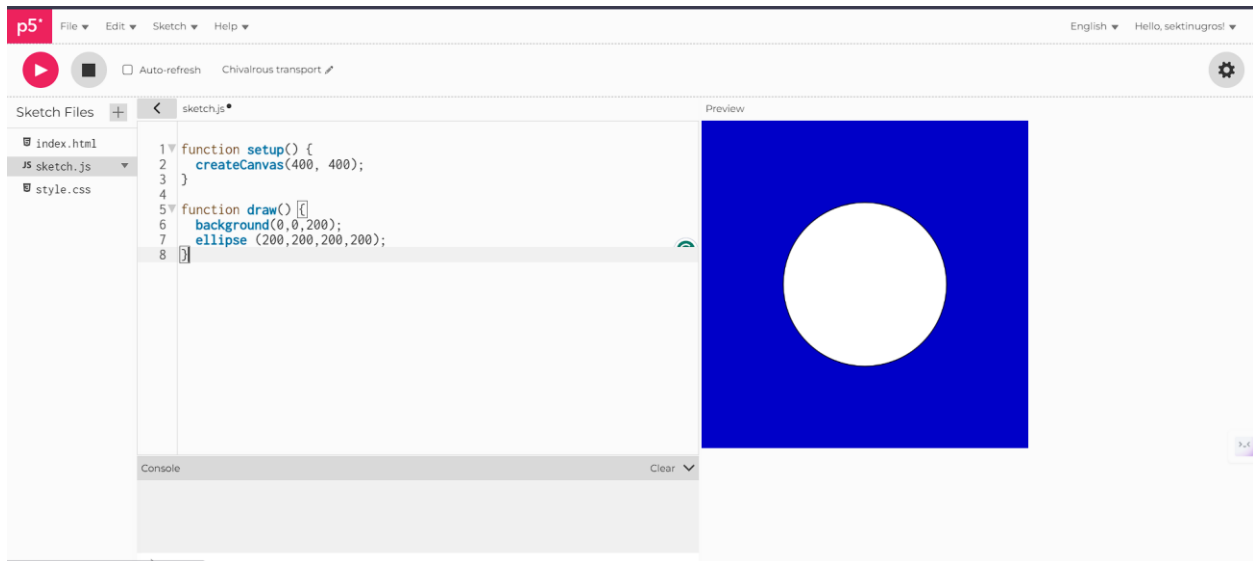
```
function setup() {  
  createCanvas(400, 400);  
}
```

```
function draw() {  
  background(0,0,200);  
}
```



Program di atas membuat kanvas berukuran 400x400 piksel menggunakan *p5.js* dan secara menerus menampilkan latar belakang berwarna biru tua dengan nilai RGB (0, 0, 200).

LATIHAN 2



```
function setup() {  
  createCanvas(400, 400);  
}
```

```
function draw() {  
  background(0,0,200);  
  ellipse (200,200,200,200);  
}
```

Program di atas menggunakan untuk membuat kanvas berukuran 400x400 piksel dengan latar belakang biru tua, kemudian dengan menggambar sebuah elips berwarna putih dengan lebar dan tinggi masing-masing 200 piksel, yang terletak di tengah-tengah kanvas.