

**LAPORAN RESMI
PRAKTIKUM ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER**



UNIVERSITAS SRIWIJAYA

DISUSUN OLEH :

NAMA : MUH,. FAISAL BIMANTARA

NIM : 09030582226037

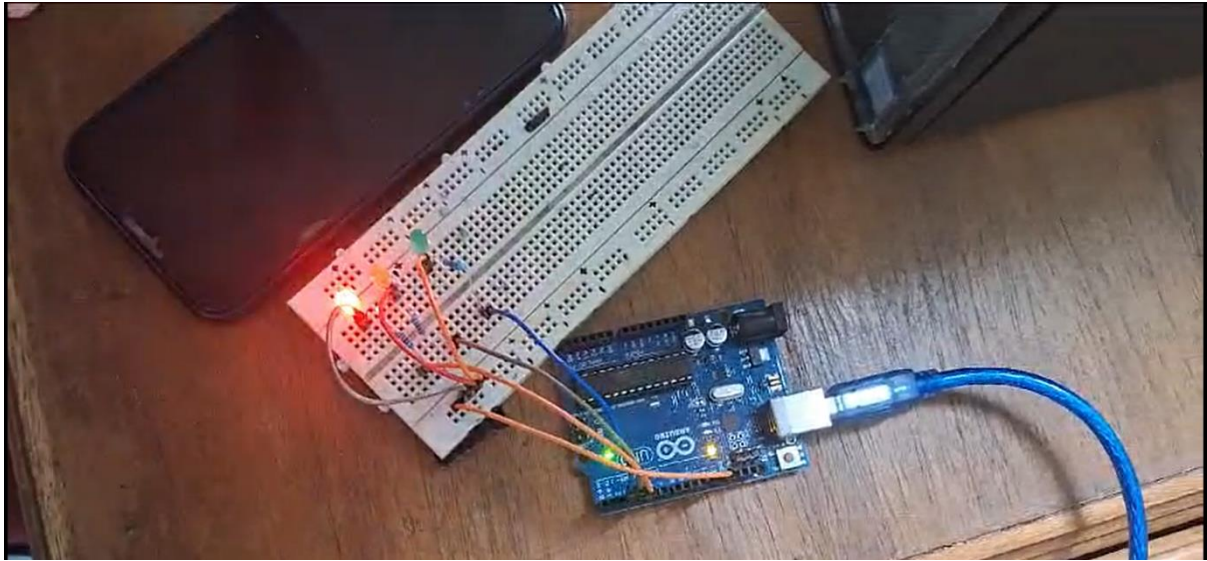
KELAS : TK3A

DOSEN : Pak Adi Hermansyah M.Kom

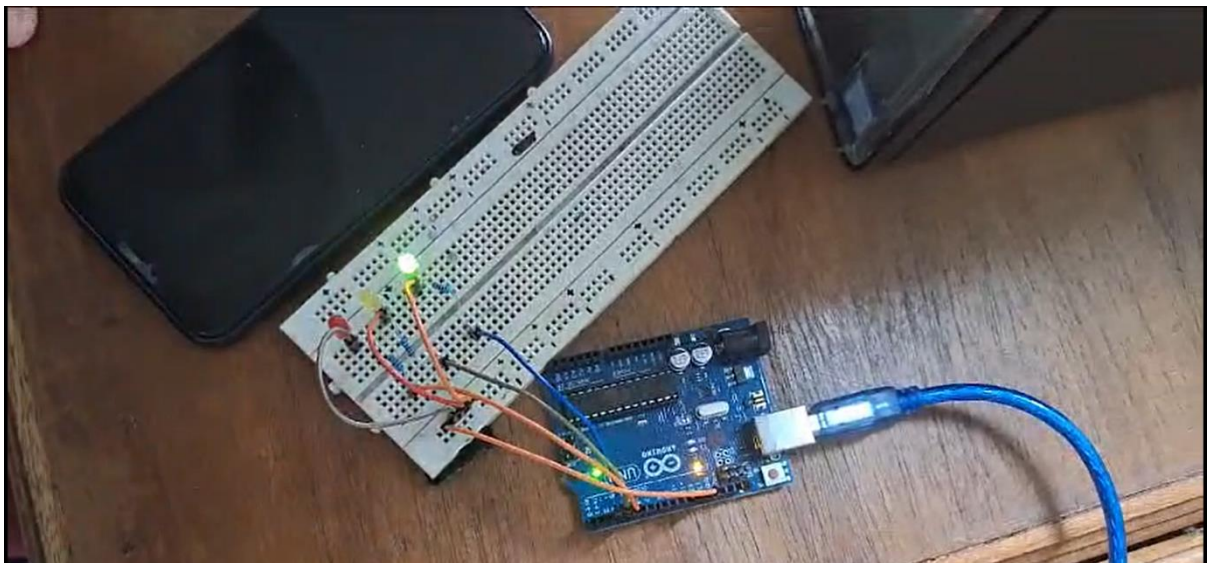
TAHUN AJARAN 2023-2024

Hasil uji coba

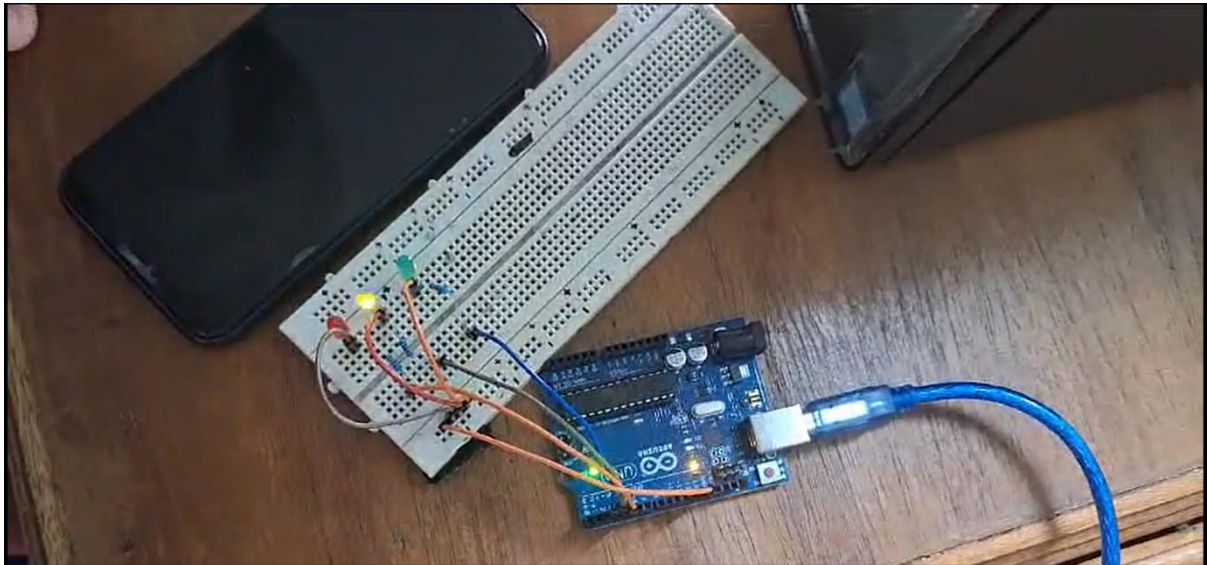
Keadaan pertama lampu merah menyala



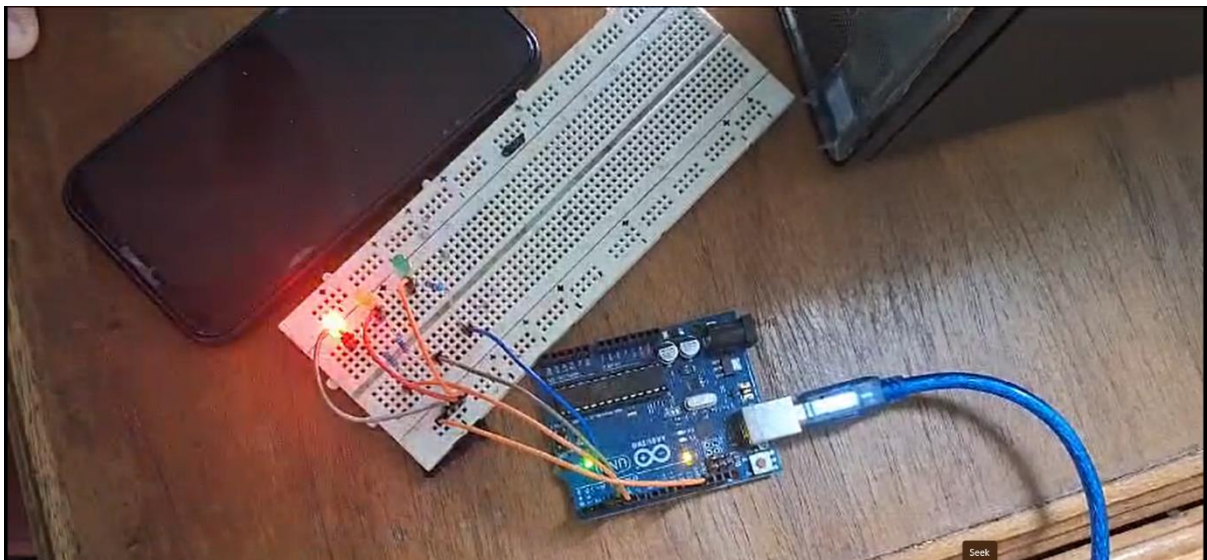
Kemudian lampu merah mati dan lampu hijau yg menyala



Setelahnya lampu hijau mati lalu lampu kuning pun menyala



Setelah lampu kuning menyala lampu yg hidup mengulang lagi dari lampu merah



Codingan pada uji coba tersebut

```
void setup() {  
  pinMode(3, OUTPUT);  
  pinMode(4, OUTPUT);  
  pinMode(4, OUTPUT);  
}  
void loop() {  
  digitalWrite(3, HIGH);  
  delay(200);  
  digitalWrite(3, LOW);  
  delay(100);  
  digitalWrite(4, HIGH);  
  delay(200);  
  digitalWrite(4, LOW);  
  delay(100);  
  digitalWrite(5, HIGH);  
  delay(200);  
  digitalWrite(5, LOW);  
  delay(100);  
}
```