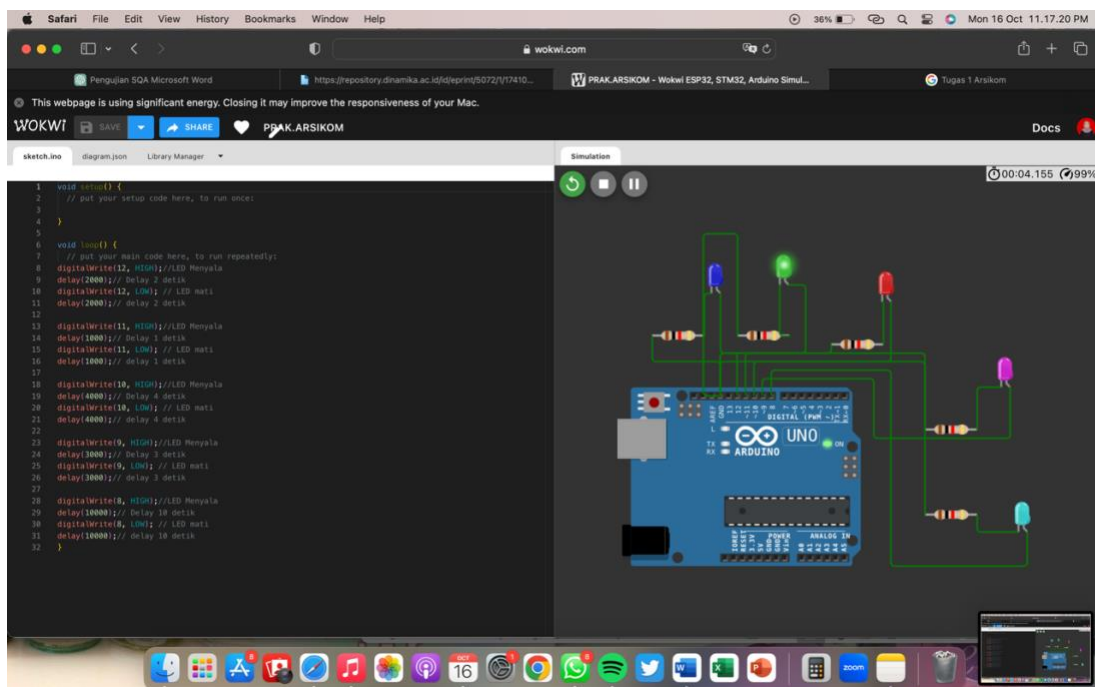
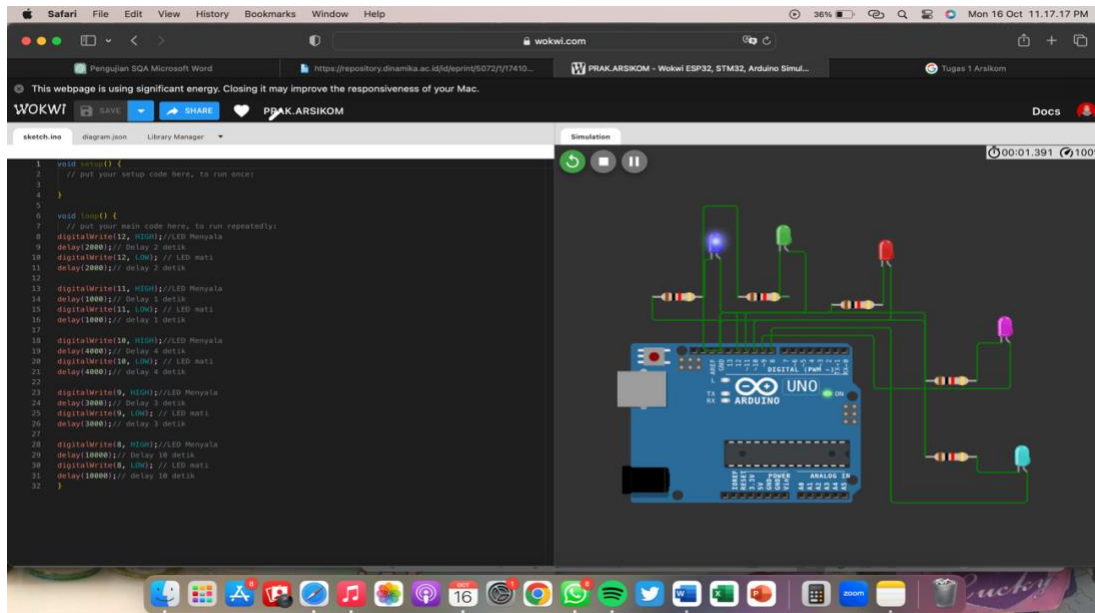
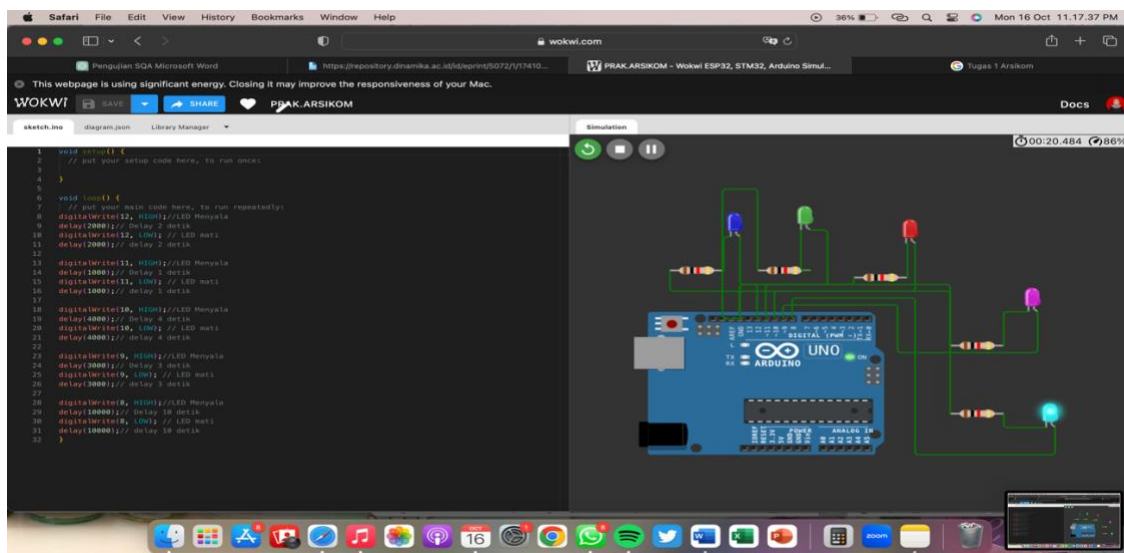
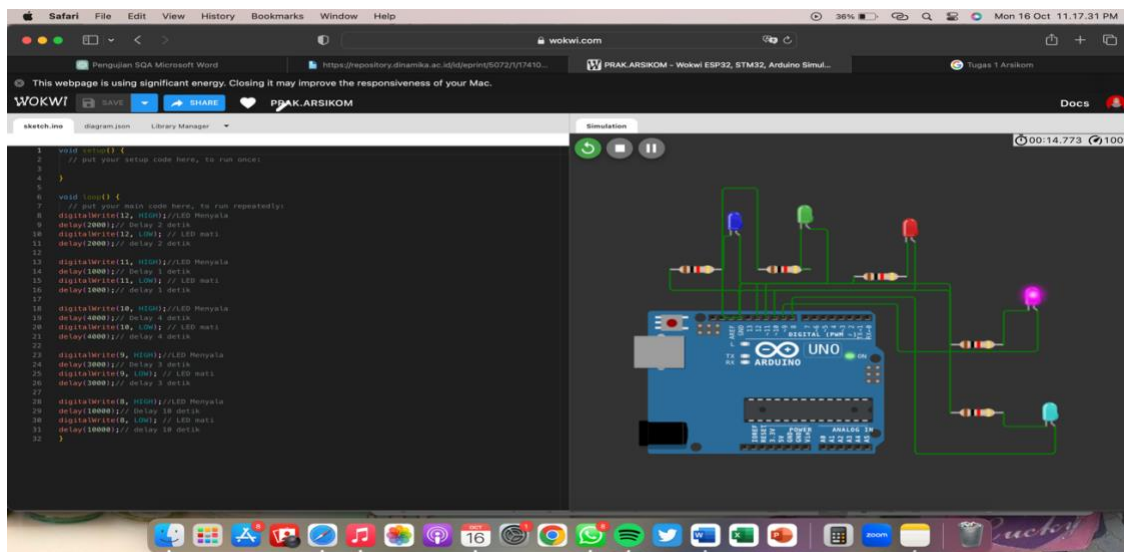
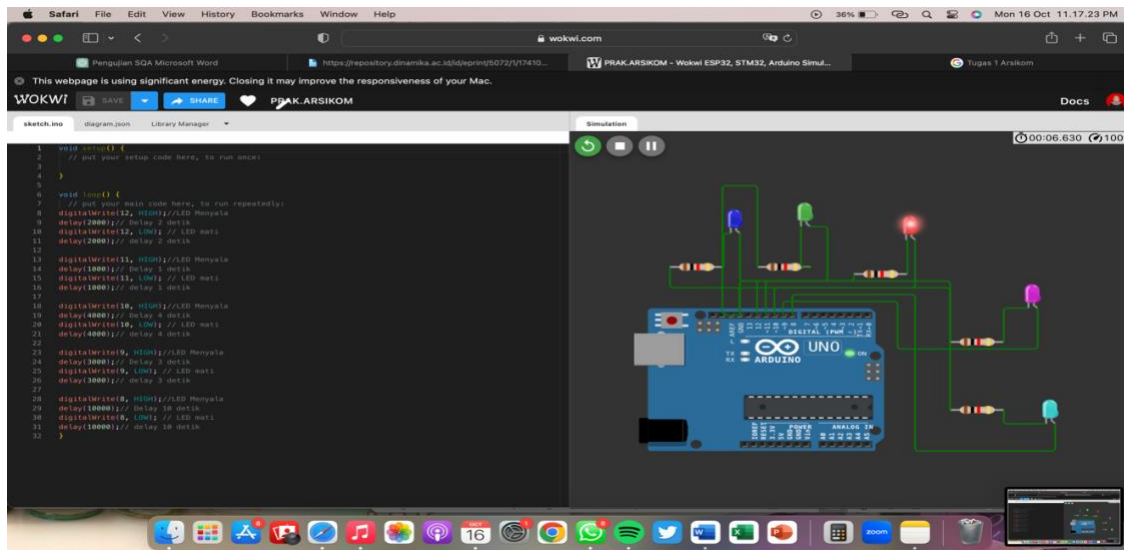


Nama : Desta Anggrizy  
Nim : 09040582226006  
Kelas : TKJ3  
Mata Kuliah : Praktikum Arsikom

## LAPORAN TUGAS :

**Buatlah rangkaian 5 LED yang menyala secara bergantian dengan delay yang berbeda-beda dan juga menggunakan pin yang berbeda, untuk setiap resistor, wajib 1 ohm.**





```

void setup() {
    // put your setup code here, to run once:

}

void loop() {
    // put your main code here, to run repeatedly:

    digitalWrite(12, HIGH); // LED Menyala
    delay(2000); // Delay 2 detik
    digitalWrite(12, LOW); // LED mati
    delay(2000); // delay 2 detik

    digitalWrite(11, HIGH); // LED Menyala
    delay(1000); // Delay 1 detik
    digitalWrite(11, LOW); // LED mati
    delay(1000); // delay 1 detik

    digitalWrite(10, HIGH); // LED Menyala
    delay(4000); // Delay 4 detik
    digitalWrite(10, LOW); // LED mati
    delay(4000); // delay 4 detik

    digitalWrite(9, HIGH); // LED Menyala
    delay(3000); // Delay 3 detik
    digitalWrite(9, LOW); // LED mati
    delay(3000); // delay 3 detik

    digitalWrite(8, HIGH); // LED Menyala
    delay(10000); // Delay 10 detik
    digitalWrite(8, LOW); // LED mati
    delay(10000); // delay 10 detik
}

```

- Pada lampu biru tua delay (2000) / 2 detik , Pin 12, resistor 1Ω
- Pada lampu hijau delay (1000) / 1 detik, Pin 11, resistor 1Ω
- Pada lampu merah delay (4000) / 4 detik, Pin 10, resistor 1Ω
- Pada lampu ungu delay (3000) / 3 detik, Pin 9, resistor 1Ω

- Pada lampu biru muda delay (10000) / 10 detik, Pin 8, resistor  $1\Omega$