

“ARDUINO PROJECT”

SEMESTER GENAP 2023/2024



Disusun oleh :

Ayumi Syahraya (8)

Fitria Nur Fadila (13)

Malika Meisya Rulia(18)

XPPLG 7

===== “Semangat dan Selamat Belajar!” =====

DPK-D
LAPORAN ARDUINO PROJECTS

Kelompok : 3 Orang
Kelas : X PPLG 7
Nama Anggota :
1. Ayumi Syahraya (8)
2. Fitria N Fadila (13)
3. Malika MeisyaRulia (18)

LAMPU LALU LINTAS

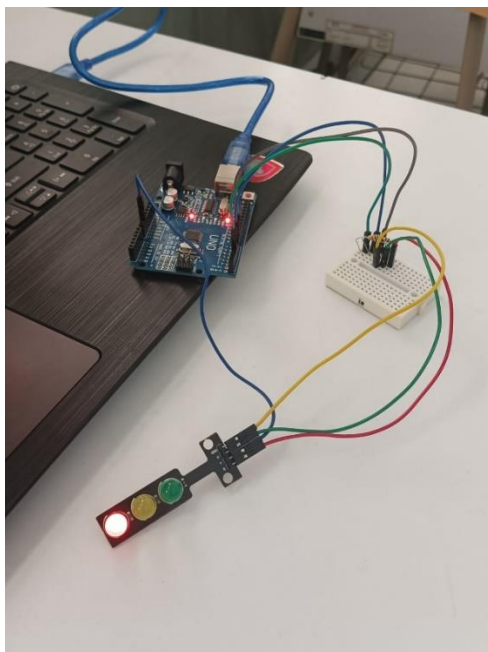
1. Deskripsi Project

Projek lampu lalu lintas dengan Arduino Uno ini adalah sebuah projek elektronika yang menggunakan LED dan resistor untuk meniru fungsi lampu lalu lintas yang ada di jalan raya. Projek ini juga membutuhkan breadboard dan kabel jumper untuk menyambungkan komponen-komponen yang dibutuhkan.

2. Komponen yang digunakan pada tinkercad

- Arduino
- Resistor
- LED
- Breadboard

3. Hasil Simulasi Project pada Tinkercad



===== "Semangat dan Selamat Belajar!" =====

4. Link Project Tinkercad

https://www.tinkercad.com/things/kubZm1m7doa-bodacious-kasi-trug/editel?sharecode=cuCn3AK7erZY_bf9-fIMXQdTKRoFwiWV0EVw6tSLoQg

===== “Semangat dan Selamat Belajar!” =====