

DPK-D
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ARDUINO PROJECTS

Kelompok : 3 Orang
Kelas : X PPLG 4
Nama Anggota :
1. Gricelda Zaskia Andhini (18)
2. Asma Nuha Maffa Kayla (5)
3. Yukiko Amatyas Sahda (31)

Laporan Arduino Projek

1. Judul Projek

Simulasi lampu lalu lintas

2. Deskripsi Projek

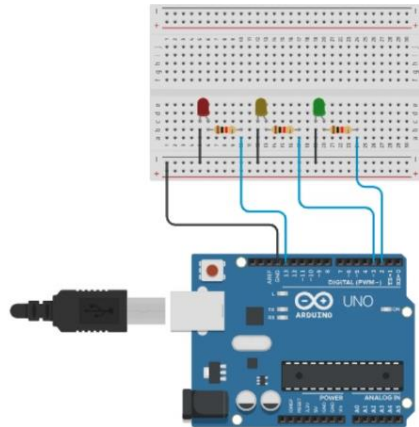
Projek ini dibuat untuk membantu orang-orang dengan lampu lalu lintas di jalan. Jika lampu lalu lintas warna merah menyala, maka orang – orang harus berhenti. Jika lampu kuning menyala, maka orang – orang harus berhati – hati. Jika lampu hijau menyala, maka orang – orang boleh berkendara lagi. Lampu tersebut bisa membantu kita agar di jalan tidak terjadi kemacetan. Lampu ini juga bisa membantu untuk menghindari hal buruk seperti kemacetan, dan hal buruk lainnya.

3. Komponen Tinkercad

- Lampu Lalu Lintas
- Kabel USB warna Biru
- Breadboard small
- LED red, yellow, green
- Resistor
- Arduino Uno R3

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

4. Hasil Simulasi Project pada Tinkercad



5. Link Proyek Tinkercad

<https://www.tinkercad.com/things/4JEjUtZCd4-fantastic-juttuli>

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