

**DPK-D**  
**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**  
**ARDUINO PROJECTS**  
**LAMPU LALU LINTAS**

---

Kelompok : -  
Kelas : X PPLG 3  
Nama Anggota :  
1. Aldi Firmansyah (1)  
2. Farhan Azka (12)

## **Deskripsi**

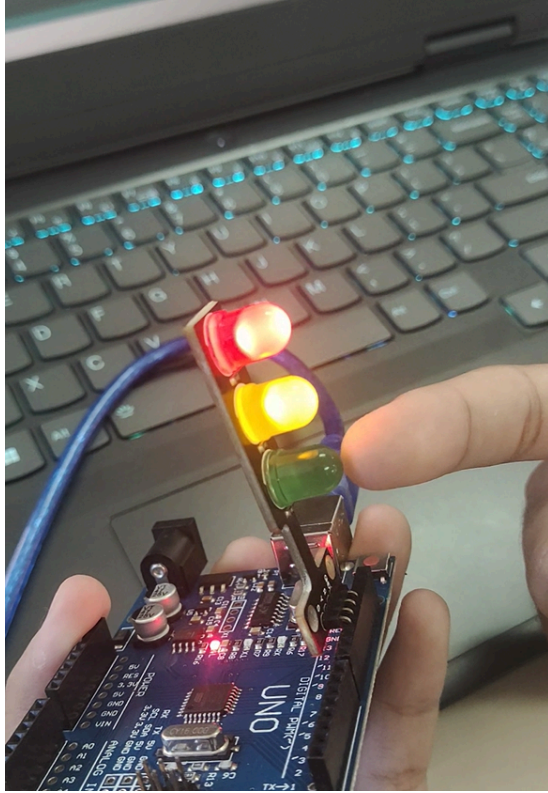
Proyek ini merupakan implementasi sistem lampu lalu lintas menggunakan Arduino, di mana lampu akan berubah sesuai dengan aturan standar: hijau untuk berjalan, kuning untuk siap-siap berhenti, dan merah untuk berhenti. Sistem ini dirancang untuk mensimulasikan pengaturan lalu lintas yang efisien dan dapat diterapkan pada lingkungan nyata yang menggunakan sensor dan logika pemrograman

## **Komponen Project yang digunakan pada Tinkercad**

- Arduino UNO
- Lampu Lalu lintas nya
- Kabel USB
- Codingan nya

## Hasil project

Ini adalah foto hasil dari project nya, bisa di lihat ketiga lampu nya bisa nyala dengan bergantian, merah kuning, dan hijau



Link tinkercard:

<https://www.tinkercad.com/things/gYGg3SvPNXG-traffic-light>