

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

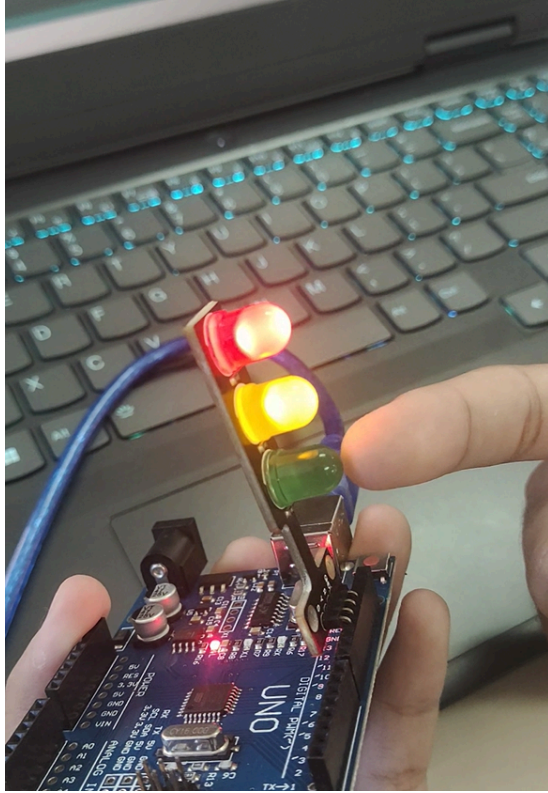
Proyek ini merupakan implementasi sistem lampu lalu lintas menggunakan Arduino, di mana lampu akan berubah sesuai dengan aturan standar: hijau untuk berjalan, kuning untuk siap-siap berhenti, dan merah untuk berhenti. Sistem ini dirancang untuk mensimulasikan pengaturan lalu lintas yang efisien dan dapat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

Link Video

<https://drive.google.com/file/d/1AZEKS2p4yj5GRpSPvyAdzk8rbrVlrq1J/view?usp=sharing>