

# LAPORAN PROJECT ARDUINO



## Di Buat Oleh:

Dhany Rizky Finanto (10)

Rizki Febrian Putra H. (26)

## **A. Deskripsi Project**

Membuat simulasi lampu lalu lintas sederhana dengan alat utama Arduino.

## **B. Alat & Bahan**

1. Lampu 3 warna/LED
2. Breadboard Small
3. Arduino Uno
4. Kabel USB
5. Kabel Jumper

## **C. Hasil Akhir dari Project Arduino**

Semua lampu berhasil menyala semua dengan urutan waktu (Lampu Merah 20 detik, lampu kuning 4 detik, dan lampu hijau 10 detik).

## **D. Link Hasil dari Tinkercad**

[https://www.tinkercad.com/things/8e3lok34Hp2-lampu-lalu-lintas?sharecode=SkGBWiRWKaM94-lsvz\\_oVIZYC3PxXU3j25Rr\\_GDW3FY](https://www.tinkercad.com/things/8e3lok34Hp2-lampu-lalu-lintas?sharecode=SkGBWiRWKaM94-lsvz_oVIZYC3PxXU3j25Rr_GDW3FY)

## **E. Link Hasil Video**

<https://youtube.com/shorts/TIf96d3wYUE?si=xiXQGJj2jzvJ05vi>

## **F. Link Video Tutorial**

<https://www.youtube.com/watch?v=niy0Zex6kR0&t=190s&pp=ygUhBWVtYnVhdCBsYW1wdSBsYWx1IGxpbnRhcyBhcmRlaW5v>