

LAPORAN PROJECT ARDUINO



Di Buat Oleh:

Fadhil Rasel Ananta (13)

Faizal Anandeto Naufal F.
(14)

A. Deskripsi Project

Membuat simulasi menyalakan dan mematikan lampu sederhana dengan alat utama Arduino.

B. Alat & Bahan

1. Lampu warna/LED
2. Kabel Arduino Uno
3. Arduino Uno
4. Kabel Jumper
5. Sensor Suara

C. Hasil Akhir dari Project Arduino

lampu berhasil menyala dengan ketukan suara/tepuktangan 1 kali, dan lakukan lagi untuk mematikan.

D. Link Hasil dari Tinkercad

<https://www.tinkercad.com/things/k0U7XZkbkXv-simulasi-menyalakan-lampu-menggunakan-sensor-ldr?sharecode=iczo3jNFCGssHwDD-iihk08nzE6QASjLh17iDMyeU-c>

E. Link Hasil Video

<https://youtu.be/qG1KjfQ5dzY?feature=shared>

F. Link Video Tutorial

<https://youtu.be/a1Kp1OtSwu8?si=W55E93PrPjGtMkQ>