

**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/tepuk tangan 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_>