

DPK-D
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ARDUINO PROJECTS

Kelompok : 3 Orang
Kelas : 10 PPLG 4
Nama Anggota :
1. Asma Nuha Maffa Kayla (5)
2. Gricelda Zaskia Andhini (18)
3. Yukiko Amatyas Sahda (31)

Assignment :

Ketentuan:

1. Kumpulkan dengan format file: PDF dengan Judul file:
KELAS_NomorKelompok
2. Tugas Praktik **Membuat Project Arduino Sederhana dengan menggunakan Tinkercad :**
 - a. Buat Project Arduino Sederhana dengan Menggunakan **Tinkercad** (<https://www.tinkercad.com/>)
 - b. Ide Pembuatan project Arduino bebas sesuai dengan hasil diskusi setiap kelompok, pencarian ide dapat menggunakan referensi berikut:
<https://projecthub.arduino.cc/>,
<https://www.tinkercad.com/projects/>.
 - c. Contoh project Smart Home **Sistem Kunci Pintu Dengan Password Menggunakan Arduino**
[http
s://youtu.be/V5zWUNi9c7k](http://s://youtu.be/V5zWUNi9c7k)
 - d. Project boleh dimodifikasi dan ditambahkan sesuai kreativitas
 - e. Pengerjaan secara kelompok tetapi pengumpulan secara individu (Anggota kelompok berjumlah 2-3 siswa)
Kumpulkan link ke **GITHUB!**

===== "Semangat dan Selamat Belajar!" =====

Laporan Arduino Projects

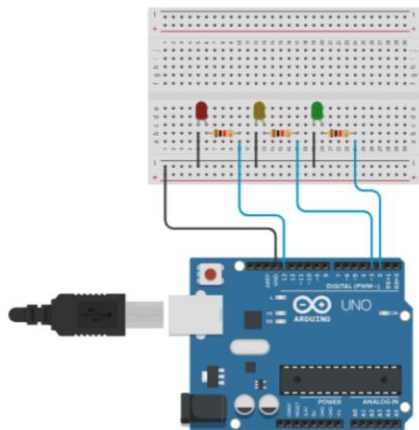
1. Deskripsi Project

Membuat Lampu merah dengan simple menggunakan arduino.

2. Kompon` en Project yang digunakan pada Tinkercad

Lampu Lalu Lintas , Kabel USB warna Biru, Breadboard small, LED red, yellow, green, Resistor, Arduino Uno R3

3. Hasil Simulasi Project pada Tinkercad



4. Link Project Tinkercad

.

<https://www.tinkercad.com/things/4JEjrUtZCd4-fantastic-juttuli>

===== “Semangat dan Selamat Belajar!” =====