

DPK-D
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ARDUINO PROJECTS

Kelompok : 2 Orang
Kelas : 10 PPLG 3
Nama Anggota :
1. Aska Setiawan Yusuf (4)
2. Azka Mercusia Razaq (8)

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://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,Arduino Uno,Kabel USB warna hitam,orange,kuning,hijau

3. Hasil Simulasi Project pada Tinkercad

4. Link Project Tinkercad

<https://www.tinkercad.com/things/3d6a4V3dk7f-stop-lamp->