

DPK-B
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ARDUINO PROJECTS

Kelompok :Kelompok 23,24
Kelas :X PPLG 3
Nama Anggota :
1. M.Gaza Gaussian El Ghazali Ma'ruf (23)
2. M.Ridho Zen (25)

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**
<https://youtu.be/V5zWUNi9c7k>
 - d. Project boleh dimodifikasi dan ditambahkan sesuai kreativitas
 - e. Pengerjaan secara kelompok tetapi pengumpulan secara individu (Anggota kelompok berjumlah 3-4 siswa)

Kumpulkan link **PUBLIC DRIVE!**

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

Arduino Lampu Merah

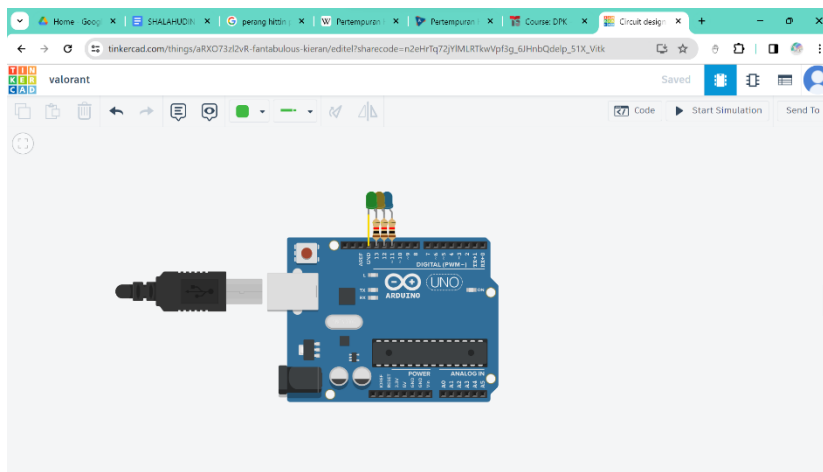
Deskripsi Project

Pada project Arduino ini kami membuat simulasi lampu merah dengan alat sederhana dan simple

Komponen Project yang digunakan pada Tinkercad

- 1.Lampu merah
- 2.Arduino Uno
- 3.Kabel biru

Hasil Simulasi Project pada Tinkercad



Link Project Tinkercad

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

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