

DPK-D
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ARDUINO PROJECTS

Kelompok : 2 Orang
Kelas : X PPLG 6
Nama Anggota :
1. Galih hanggara (10)
2. Farel savendra (08)

Assignment:

Ketentuan:

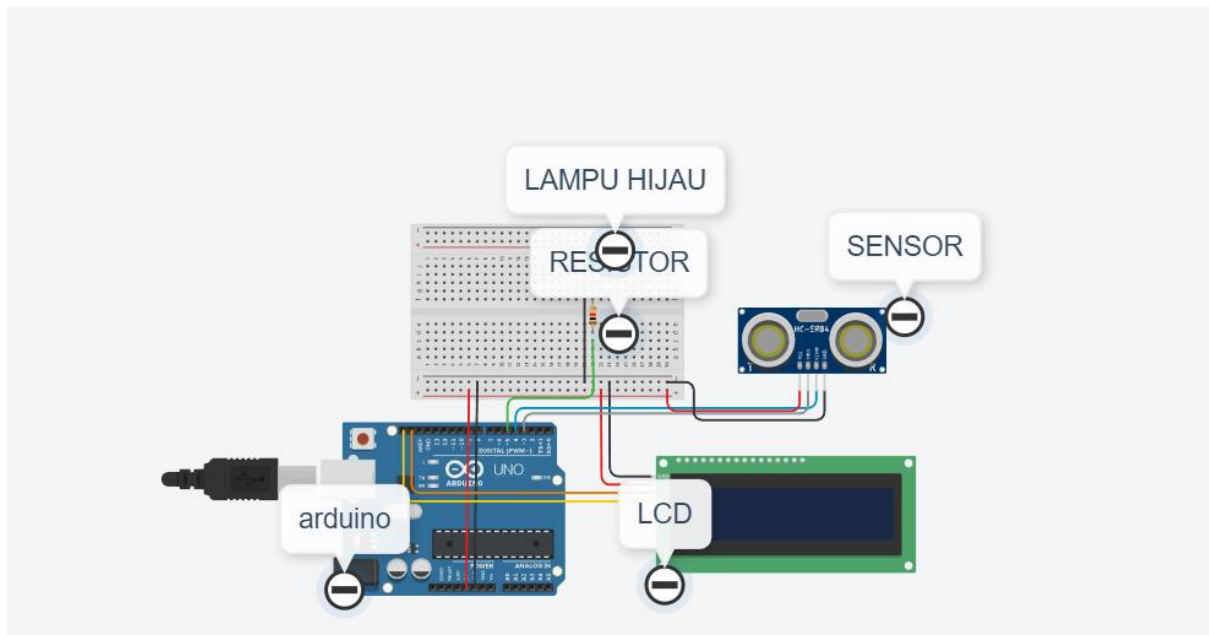
1. Kumpulkan dengan format file: PDF dengan Judul file: **KELAS_NomorKelompok**
2. Tugas Praktik **Membuat Project Arduino Sederhana dengan menggunakan Tinkercad :**
 - a. Buat Project Arduino Sederhana dengan Menggunakan **Tinkercad** (<https://www.tinkercad.com/>)
 - b. Ide Pembuatan project Arduino 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 2-3 siswa)

Kumpulkan link ke **GITHUB!**

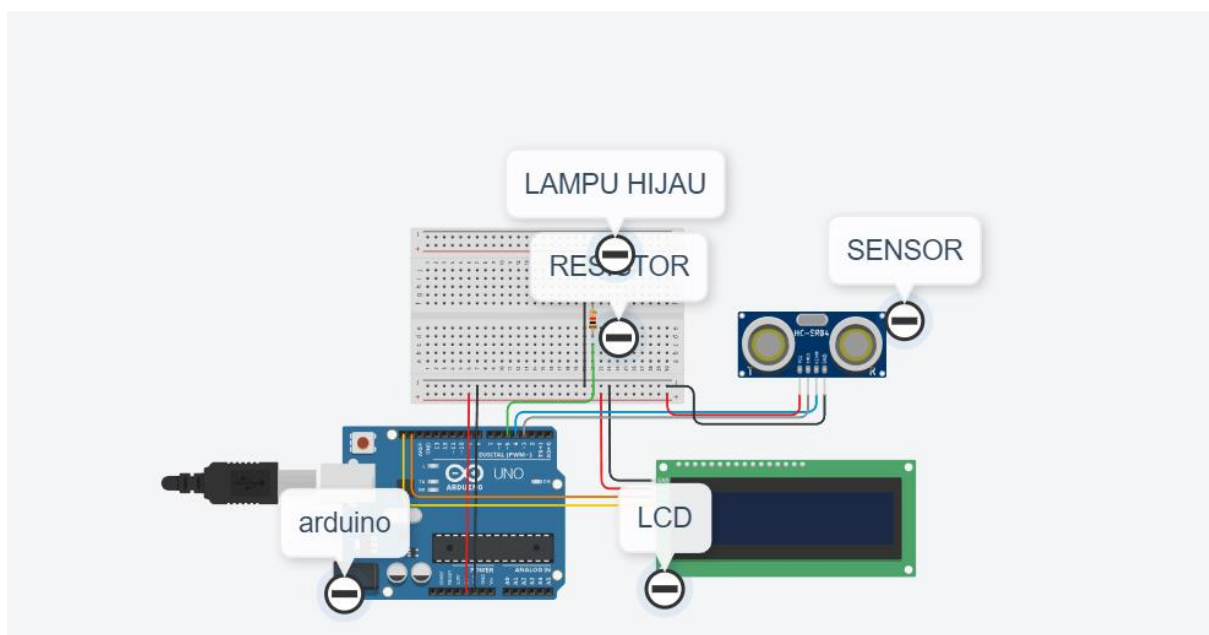
Laporan Arduino Projects

1. Deskripsi Project

Membuat sensor air



3. Hasil Simulasi Project pada Tinkercad



4. Link Project Tinkercad

<https://www.tinkercad.com/things/cd9BjAeO5AO-sensor-air?sharecode=enbfgzg4V3Sgm8oNqjMv8Z8AzTvQxf4-TxXtAxjG69Y>