

# LAPORAN HASIL ARDUINO



**Di Buat Oleh:**

Fadhil Haidar Rais (12)

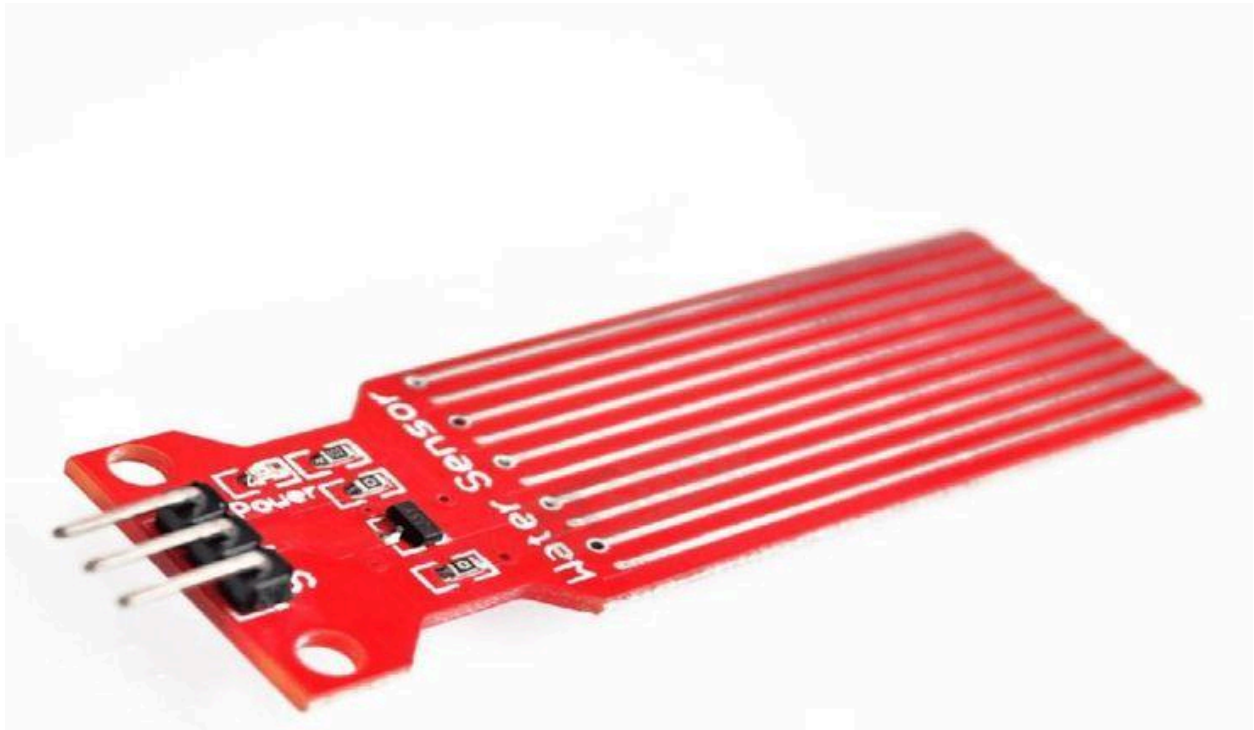
Muhammad Yusuf Ardiansyah (24)

## **A. Deskripsi Project**

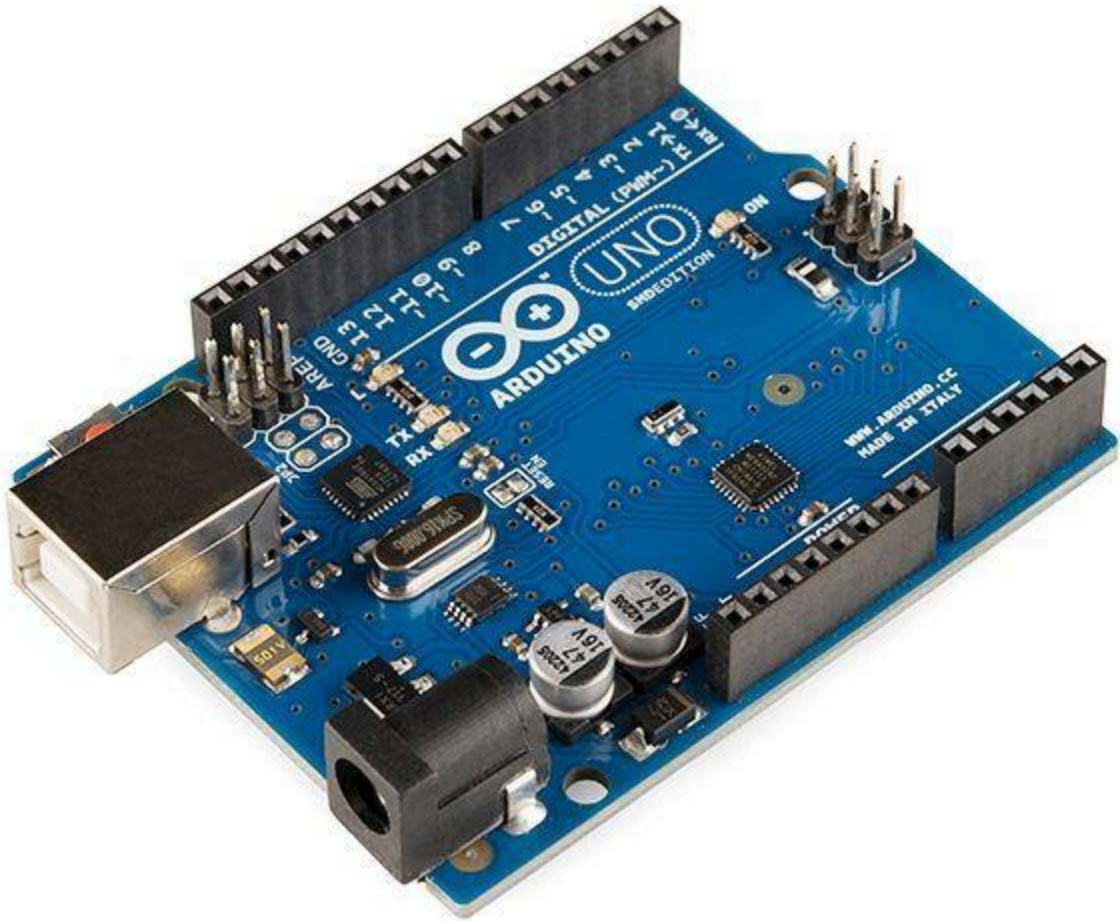
Membuat water sensor sederhana dengan alat utama Arduino.

## **B. Alat & Bahan**

### 1. Water Level Sensor



### 2. Arduino



### 3. LCD Display and 12C Module



#### 4. Kabel Jumper



5. Kabel usb



### **C. Hasil Akhir dari Project Arduino**

Ketika water level sensor di celupkan ke air, LCD berhasil menampilkan jumlah Value dan Water level yang di terima oleh water level sensor.

### **D. Link Hasil dari Tinkercad**



[https://www.tinkercad.com/things/0exKK0ZtdXg-frantic-kieran-stantia/editel?returnTo=%2Fdashboard&sharecode=wM\\_VdBn-5xpVAdSD\\_o-UgKsqZ8f5vHReC-tqLrVnK3o](https://www.tinkercad.com/things/0exKK0ZtdXg-frantic-kieran-stantia/editel?returnTo=%2Fdashboard&sharecode=wM_VdBn-5xpVAdSD_o-UgKsqZ8f5vHReC-tqLrVnK3o)

(water sensor tidak ditemukan di Thinkercard)

#### **E. Link Hasil Video**

<https://youtu.be/xBvNy9WHL4c?si=XphT6new06xSvYFb>

#### **F. Link Video Tutorial**

[https://youtu.be/w-2\\_mZed3cA?si=NZGsnodl8LBKjVdl](https://youtu.be/w-2_mZed3cA?si=NZGsnodl8LBKjVdl)