Laporan Praktikum  
Mikrokontroler

**Nama :**

**NIM :**

**Kelas :**

ThingSpeak

# Laporan Praktikum

## Persiapan Praktikum

|  |  |
| --- | --- |
|  | Silakan Simak video praktikum tentang ThingSpeak berikut : |

1. Tutorial ThingSpeak : <https://www.youtube.com/watch?v=X4r3QCaujOk>
2. Sensor Ultrasonic dengan ThingSpeak : <https://www.youtube.com/watch?v=HYx0IGmTWR0&t=652s>
3. Sensor Ultrasonic dengan ThingSpeak 2 : <https://www.youtube.com/watch?v=zFtCEIRpXwo>

## Tujuan Praktikum

|  |  |
| --- | --- |
|  | Deskripsikan tujuan dari praktikum ini menurut Anda! |

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Tugas

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kerjakan tugas praktikum tentang ThingSpeak berikut : |

1. Buatlah Program untuk menampilkan nilai dari sensor ultrasonic dengan menggunakan Arduino IDE sebagai kode editor dan channel pada ThingSpeak untuk menampilkan data dari sensor.

**Note:** Jika tidak memiliki sensor Ultrasonic, bisa diganti dengan potensio atau disesuaikan dengan sensor yang di pakai pada final project masing-masing.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ketentuan pengerjaan,** Script dan rangkaian yang dituliskan sesuai di arduino IDE. Kerjakanlah sendiri-sendiri, jika ditemukan hasil pengerjaan yang sama persis, maka nilai akan dibagi sejumlah orang yang sama.silahkan sertakan script code dan screenshot ThingSpeak serta foto rangkaian program pada laporan praktikum. |

*Selamat Mengerjakan*