

Make Measuring More Cheaper, Simple, & Easy to Use

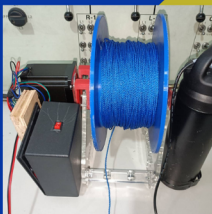
Air tanah memiliki peranan sebagai sumber air bagi masyarakat. Volume air tanah selalu berubah sehingga **memerlukan monitoring** secara berkala. **Jika** kedalaman air tanah **tidak** di monitoring maka **kebutuhan** air masyarakat **tidak** akan dapat diketahui secara baik

## APA SOLUSINYA ?



### INTEGRATED WATER DEPTH MONITORING SYSTEM WITH IOT BASED

**Water Deep System Analytics** (WaterDSlythic) merupakan alat pengukur kedalaman air tanah/sumur yang bekerja dengan memanfaatkan sensor TDS sebagai pendeteksi air dan juga ESP32 sebagai mikrokontroler. WaterDSlythic juga berbasis web based sehingga hasil pengukuran dapat dimonitor secara remote



Achieve Cost  
Efficiency



Everyone Can  
Use



Accurate



No	Tanggal	Waktu	Kedalaman Air (m)
1	2023/12/04	13:32:09	4.51
2	2023/12/06	10:50:36	17.51
3	2023/12/06	15:58:52	12.14
4	2023/12/07	09:22:38	12.81
5	2023/12/07	16:01:01	13.62
6	2023/12/08	13:00:26	14.05

Akses website kami:  
<https://kedalamanair.web.app>

**Kelompok 2.9**  
**Desain Proyek Teknik Elektro 2023**

**Andreas - Bima - Ivan - Rifqi**