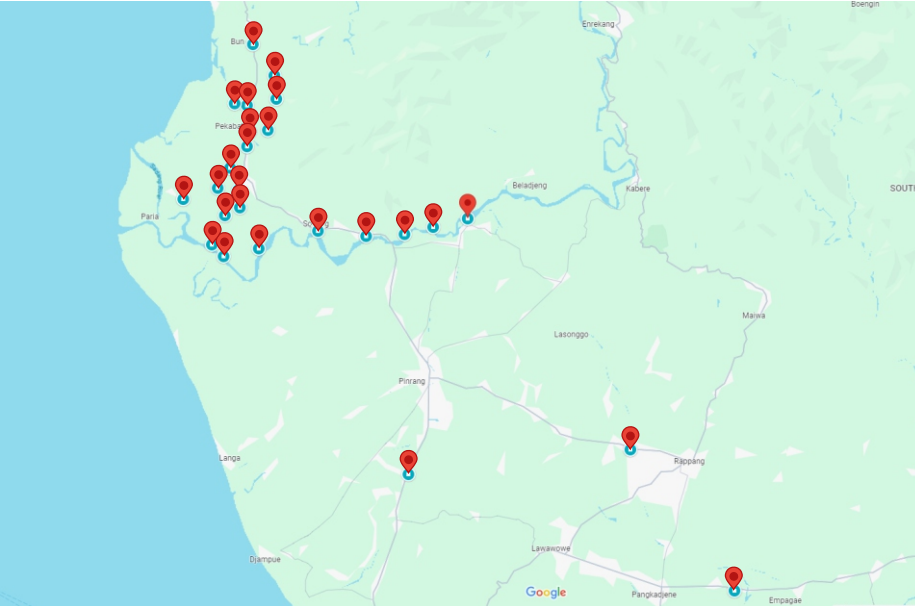


Implementasi Automatic Water Level Recorder dan Automatic Weather Station di Pinrang, Sulawesi Selatan



Titik Pemasangan Perangkat			
No	Lokasi	Jumlah	Jenis Pemasangan
1.	Data	1	Automatic Weather Station
		3	Automatic Water Level Recorder
2.	Kappe	4	Automatic Water Level Recorder
3.	Bittoeng	1	Automatic Water Level Recorder
4.	Sulengka	1	Automatic Water Level Recorder
5.	Tatae	1	Automatic Water Level Recorder
6.	Paria	2	Automatic Water Level Recorder
7.	Kakae	2	Automatic Water Level Recorder
8.	Kaliang	1	Automatic Weather Station
		3	Automatic Water Level Recorder
9.	Pekkabatta	5	Automatic Water Level Recorder
		1	Automatic Weather Station
10.	Intake	1	Automatic Water Level Recorder
		1	Automatic Weather Station
11.	Belawa	1	Automatic Weather Station
12.	Baranti	1	Automatic Weather Station
13.	Carawali	1	Automatic Weather Station

Cerita Pemasangan Automatic Water Level Recorder dan Automatic Weather Station

Pada bulan Oktober 2023, Mertani melaksanakan instalasi sebanyak 29 perangkat di Sulawesi Selatan. Perangkat yang dipasang terdiri dari 23 perangkat **Automatic Water Level Recorder (AWLR)** dan 6 perangkat **Automatic Weather Station (AWS)**. Selain itu, kami juga melakukan instalasi CCTV sebanyak 6 unit di sejumlah wilayah tersebut. Perangkat AWS berfungsi untuk mengukur beberapa parameter yaitu radiasi matahari, kecepatan angin, arah angin, suhu udara, kelembapan udara, tekanan udara, penguapan udara, dan tingkat curah hujan. Sementara itu, perangkat AWLR ini berfungsi untuk mengukur tinggi muka air sungai. Penerapan AWLR dan AWS bertujuan untuk mengoptimalkan distribusi air pada sawah, memastikan kebutuhan air yang tepat dengan data real-time, menjaga keselarasan dengan iklim, dan melindungi dari hilangnya penguapan serta ancaman hama. Wilayah yang telah mengimplementasikan perangkat ini mencakup 5 titik, yaitu: Kecamatan Duampanua, Patampanua, Alitta Carawali, Belawa, dan Baranti.

Oleh : Barok dan Umi



Sumber : Dokumentasi Pribadi

Tentang Automatic Weather Station

Automatic Weather Station (AWS) Mertani membantu anda dalam pemantauan kondisi cuaca pada lahan secara real-time di mana pun dan kapan pun, guna memastikan keputusan dalam operasional perusahaan yang dapat dijalankan secara cepat dan efisien.



SCAN ME



Sumber : Dokumentasi Pribadi

Tentang Automatic Water Level Recorder Plus CCTV

Automatic Water Level Recorder (AWLR) Plus CCTV Mertani akan membantu anda dalam melakukan pemantauan tinggi muka air, baik tinggi muka air tanah (TMAT) maupun tinggi muka air saluran (TMAS).



SCAN ME