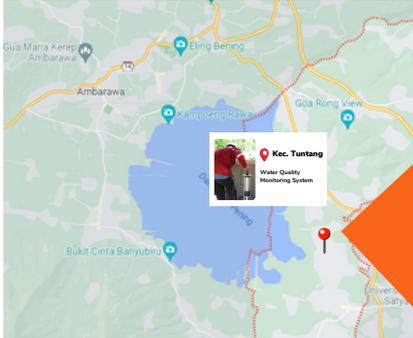


Menjaga Sumber Air Tuntang: Komitmen Tim Mertani untuk Lingkungan bersama BBWS Pemali Juana, Semarang



Kerjasama antara :



Rawa Pening, Tuntang Semarang

Oleh : Mugiya & Umi

Cerita Pengambilan Sampel Air Oleh Tim Mertani

Pada bulan Juli 2023, tim Mertani melaksanakan ekspedisi penting yaitu pengambilan sampel air di hulu Rawa Pening, daerah Tuntang, Jawa Tengah. Tujuan utama kami adalah untuk melakukan validasi terhadap data yang dihasilkan oleh sensor proteus Water Quality Monitoring System (WQMS) yang sebelumnya sudah dipasang di lokasi tersebut. Pentingnya validasi ini bukan hanya sekedar memastikan keandalan data sensor, tetapi juga untuk mengevaluasi kondisi air di hulu Rawa Pening. Rawa Pening menjadi salah satu sumber daya alam yang berharga bagi daerah sekitarnya. Oleh karena itu, memantau kualitas air di sana sangatlah penting. Diharapkan bahwa hasil dari validasi ini dapat memberikan manfaat besar, baik untuk riset ilmiah maupun upaya pemantauan lingkungan yang lebih efektif di masa depan. Selain itu, data yang valid dan akurat juga dapat menjadi dasar untuk mengambil keputusan yang tepat dalam menjaga keberlangsungan ekosistem hulu Rawa Pening serta kualitas air yang diandalkan oleh masyarakat setempat.



Baca selengkapnya di: <https://www.mertani.co.id/article>



Tentang Water Quality Monitoring System

Water Quality Monitoring System (WQMS) Mertani merupakan perangkat yang mampu membantu anda dalam melakukan pemantauan kualitas air secara terus menerus. Mulai dari pH air, suhu air, COD, BOD, DO, TSS, TOC, CDOM, nitrate, ammonium, tryptophan, chloride, coliforms, crude oils, dan sebagainya. Berdasarkan parameter ini, anda dapat menentukan keputusan yang tepat agar kualitas air anda dapat terjaga, baik untuk anda sebagai individu, perusahaan, pemerintah, maupun institusi tertentu.