

Mertani Lolos Uji Konektivitas



Pentingnya Melakukan Uji Konektivitas Pada Perangkat IoT

Di era berkembangnya teknologi IoT, uji konektivitas pada perangkat menjadi langkah krusial bagi keberlangsungan operasional. Mertani, sebagai salah satu penyedia solusi IoT di Indonesia, telah menjalani uji konektivitas pada **Water Quality Monitoring System** kami. Hasilnya, sistem ini berhasil lolos uji oleh Direktorat Pengendalian Pencemaran Air Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Hal tersebut menegaskan bahwa sistem server pemantauan kualitas air secara otomatis, kontinu, dan online dari Mertani, terbukti dalam uji konektivitas resmi yang dilakukan oleh pihak berwenang. Kedepannya mertani siap mendukung implementasi program pemantauan oleh pemerintah, di antaranya Online Monitoring (ONLIMO) dan Sistem Pemantauan Kualitas Air Limbah secara Terus Menerus dan Dalam Jaringan (SPARING).

Oleh: Barok dan Umi

SURAT KETERANGAN NOMOR : [Redacted]

Yang bertanda tangan dibawah ini Direktur Pengendalian Pencemaran Air dengan ini menerangkan bahwa :

Nama Perusahaan : PT. MERAPI TANI INSTRUMEN
Alamat : Cebongan Lor RT 003 RW 005, Desa Tlogoadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
Nama Logger : Mertani Data Logger IoT Water Quality Monitoring System (WQMS)
Nama Sensor :

Berdasarkan hasil uji konektivitas terhadap peralatan logger alat pemantauan kualitas air secara otomatis, kontinu dan online (ONLIMO), maka Direktorat Pengendalian Pencemaran Air Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan menerangkan bahwa perusahaan tersebut di atas dinyatakan **Lulus Uji Konektivitas** sistem server pemantauan kualitas air secara otomatis, kontinu dan online, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Uji konektivitas ini belum mengatur parameter pencemar yang diukur, metode pengukuran, range pengukuran, akurasi pengukuran, limit deteksi alat untuk setiap parameter dan validitas data serta perubahan software yang memungkinkan kondisi menjadi tidak dapat terkoneksi. KLHK tidak menjamin konektivitas selain spesifikasi diatas dan adanya perubahan sistem ONLIMO.

Surat Keterangan Lulus Uji Konektivitas ini berlaku selama 3 (tiga) tahun dan mulai berlaku sejak 18 Maret 2024 sampai dengan 18 Maret 2027.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Jakarta, 21 Maret 2024
Direktur,



Dra. C.H. Nety Widayati, MT.

Tentang Water Quality Monitoring System

Water Quality Monitoring System (WQMS) Mertani akan membantu anda dalam melakukan pemantauan kualitas air secara terus menerus. Mulai dari pH air, suhu air, COD, BOD, DO, TSS, ORP, 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. Data yang terkumpul dapat memberikan wawasan mendalam tentang kondisi kualitas air di suatu wilayah, memungkinkan identifikasi dini masalah dan tindakan yang tepat waktu.

