

Water Quality Monitoring System

KLOP'S WQMS

Satu set alat yang digunakan untuk mengukur kualitas air secara terus menerus. Sensor kualitas air terpasang secara online, baik di dalam pipa ataupun di permukaan sungai dan bendungan. Unit ini cocok digunakan untuk menganalisa kualitas air pada perikanan, limbah industri, dan juga kualitas air sungai.



SENSOR AIR

- Sensor kekeruhan (Turbidity)
- Sensor pH
- Sensor Oksigen Terlarut (DO)
- Sensor Conductivity / TDS
- Sensor COD/BOD
- Output data Modbus RS485
- Supply daya 12VDC
- Country of Origin: Germany / Canada / US

UNIT TERPASANG

- Online Water Monitoring Indonesia Power Bali
- WQMS Bendung Sutami
- WQMS Bendung Selorejo

CONTROLLER

- Remote Telemetry Control Unit
- Cortex-A7 32-bit ARM processor operating at up to 1 GHz
- Menerima, menyimpan, dan mengirimkan data ke server
- Internal SIM & SD Card
- Country of Origin: Denmark

KELENGKAPAN

- Solar Panel 100WP
- VRLA Battery 50 Ah
- Outdoor Box Panel
- Tiang Rangka Box Panel dan Sensor
- Solar Charger Controller
- Pemasangan, uji coba, dan pelatihan