

ABSTRAK

Pemantauan air dengan teknologi online monitoring sistem (onlimo) memiliki peran untuk mempermudah upaya pengendalian pencemaran sungai. Hingga tahun 2021 Perusahaan Daun Biru Engineering dan KLHK telah melakukan pemasangan diberbagai Stasiun Pemantauan PDAM di 21 titik lokasi di Indonesia. Sistem Onlimo memiliki dua metode pemasangan yaitu: metode pencelupan secara langsung ke dalam sungai dan pengukuran di luar sungai dengan sistem pompa. Sistem pemompaan sampel air sungai diaplikasikan saat kondisi sungai tidak memungkinkan untuk dilakukanya pencelupan sensor secara langsung. Alat vibrasi ialah alat ukur getaran digunakan pada mesin untuk menganalisa getaran dan dapat diketahui kondisi, problem, dan kerusakan mesin. Manual book memiliki fungsi sebagai petunjuk untuk usernya penggunaanya.

Kata Kunci : Onlimo, Sensor, Kualitas Air, Vibrasi. User Manual