

Daftar Pustaka

- [1] Fadhli Roby, M., Soetedjo, A., & Faradisa, I. S. (2022). Pengembangan sistem monitoring kualitas air pada IPAL Tirtarona Tlogomas Kota Malang menggunakan IoT berbasis Lora.
- [2] Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 5 tahun 2022 tentang Pengolahan Air Limbah Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Pertambangan Dengan Menggunakan Metode Lahan Basah Buatan
- [3] Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah
- [4] Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.68/ Mernlhk/Setjen/ Kum.1/8/2016 Lampiran I Tentang Baku Mutu air Limbah Domestik Tersendiri
- [5] Bakhtiar, Agung. 2020. “Panduan Dasar Outseal PLC. Outseal.com”. pp. 1- 183.
- [6] Adi.2024 pengertian Arduino nano. Diakses pada 05 Juni 2024 dari <https://eprints.itn.ac.id/13267/3/BAB%20II.pdf>
- [7] Adi.2024 fungsi papan ekspansi Arduino nano. Diakses pada 05 Juni 2024 dari <https://www.electronics-lab.com/project/expansion-shield-breakout-board-for-arduino-nano/>
- [8] Mufida, Elly. dkk. 2020. “Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno”. INSANtek – Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro.
- [9] Kurniawan, Pandi dkk. 2023. “Alat Kendali Ph Air dan Nutrisi Sayur Selada Berbasis Arduino Dengan Sistem Nutrient Film Technique”.

- [10] Saha, R. (2021). "A working prototype using DS18B20 temperature sensor and arduino for health monitoring". *SN Computer Science*, 2, 1-21.
- [11] Habibi, M.Fikrullah. 2018. "Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini Untuk Kawasan Rawan Banjir Berbasis Arduino". *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*.
- [12] Pratama, C., & Santoso, D. M. (2022). Analisis kinerja pompa celup DC pada sistem pengolahan air. *Jurnal Teknik Elektro dan Instrumentasi*, 15(2), 78-89.
- [13] Lab Elektronika. 2017. "Cara Program LCD Karakter 16x2 Menggunakan Arduino dan Simulasi Proteus". www.labelektronika.com.
- [14] Yosua, P., Santoso, D. B., & Stefanie, A. (2024). Rancang bangun automatic washing and drying system untuk mesin pencuci cylinder block motor. *Jurnal Teknik Mesin*, 18(1), 1-15. Universitas Singaperbangsa Karawang
- [15] Suari, M. (n.d.). Pemanfaatan Arduino Nano dalam perancangan media pembelajaran fisika. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi*, 1(1), 474. ISSN 2477-6181.
- [16] Dimas sisfirmanto.2023. *Standar Operasional Prosedur*. Prosedur Pemeliharaan Instalasi Pengolahan Air Limbah. RS. Bhakti Asih Jatibarang