

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, N. d. (2019). Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor dan Arduino Berbasis Web Mobile. *Jurnal CoreIT*, 1-2.
- Amani, F., & Prawiroredjo, K. (2016). Alat ukur kualitas air minum dengan parameter pH, Suhu, Tingkat Kekeruhan, dan Jumlah Padatan Terlarut. *JETri*, 49-53.
- American Standard Testing and Material. (1993). *Standard D1889-88A*. Pennsylvania: American Standard Testing and Material.
- American Standard Testing and Material. (2005). *Standard D1293-99*. Pennsylvania: American Standard Testing and Material.
- Ariani, N. M. (2011). OTOMATISASI INSTALASI PENGOLAH AIR LIMBAH (IPAL) SISTEM MOBILE DI BARISTAND INDUSTRI SURABAYA. *Jurnal Riset Industri*, 185-186.
- Bernandus, B., Tarigan, J., & Tanesib, J. L. (2019). PERANCANGAN SISTEM PENDETEKSI BANJIR DENGAN DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR HC-SR04 BERBASIS ARDUINO UNO. *Jurnal Biotropikal Sains*, 16, 2.
- CASAGRAS, E. F. P. (2009). Casagras final report : RFID and the inclusive model for internet of things. *EU FP7 Project CASAGRAS*.
- Harun, Z., Reda, E., & Hashim, H. (2018). Real time fish pond monitoring and automation using arduino. *IOP Conf. Series : Materials Science and Engineering*, 2-5.
- ISO. (2008). *Organization for Standardization (ISO) / International Electrotechnical Commission (IEC) Guide 17025*. Geneva: International Organization for Standardization.
- Kementrian Kesehatan RI. (1990). *Peraturan Menteri Kesehatan Tentang : Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air (Permenkes No.416 Tahun 1990)*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Likens, G. E. (2009). Turbidity. Dalam J. U. Grobbelaar, *Encyclopedia of Inland Waters* (hal. 699-704). Amsterdam: Academic Press.

- Maulana, I. (2018). Perancangan alat pendeteksi kualitas air minum menggunakan elektrolisis dan konduktivitas berbasis arduino uno. *Jurnal Elektronik Pendidikan Teknik Elektronika*, 10-13.
- Organisation Internationale de Metrologie Legale. (1985). *Calibration method for conductivity cells*. Paris: Organisation Internationale de Metrologie Legale.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2008). *Pengelolaan Air dan Pengendalian Pencemaran AIR (PP No.82 Tahun 2001)*. Jakarta: Pemerinta Republik Indonesia.
- Ramadhan, M. R., & Rivai, M. (2019). Sistem Kontrol Tingkat Kekeruhan Pada Aquarium Menggunakan Arduino Uno. *JURNAL TEKNIK ITS*, 3-4.
- Wagino, W., & Arafat, A. (2018). Monitoring dan pengisian air tandon otomatis berbasis arduino. *Jurnal Ilmiah Technologia*, 1-2.
- Wahyudi, H., Jum'ati, N., Khanif, F. A., Andrianto, I., Pramitha, M. D., & Azizah, N. A. (2018). GREY WATER DAN AIR BANJIR LAYAK PAKAI SEBAGAI UPAYA PEMENUHAN AIR BERSIH. *Prosiding PKM-CSR* (hal. 378-379). Surabaya: Universitas Wijaya Putra.
- Zaeni, M. N., Risnawati, R., Lugina, H., & Susandi, D. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH CAIR MENGGUNAKAN METODE ADSORPSI DAN FILTRASI SECARA OTOMATIS DENGAN ARDUINO UNO R3. *Prosiding SNST ke-10 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim* (hal. 14-16). Semarang: Technologia.
- Zhang, X. (2008). Electrochemical sensors, biosensors and their biomedical applications. Dalam H. Ju, & J. Wang, *Microelectrodes for in-vivo determination of pH* (hal. 261-305). Amsterdam: Elsevier.