

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.
- 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.
- Kurniawan, T. V (2017). Peran Badan Lingkungan Hidup Dalam Pengendalian Pencemaran Sungai Bengawan Solo Di Kabupaten Sukoharjo. Ilmu Hukum. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- ISO. (2008). *Organization for Standardization (ISO) / International Electrotechnical Commission (IEC) Guide 17025*. Geneva: International Organization for Standardization.
- Organisation Internationale de Metrologie Legale. (1985). *Calibration method for conductivity cells*. Paris: Organisation Internationale de Metrologie Legale.
- Likens, G. E. (2009). Turbidity. Dalam J. U. Grobbelaar, *Encyclopedia of Inland Waters* (hal. 699-704). Amsterdam: Academic Press.
- Pratmanto, D., Ardiansyah, A., Widodo, A, E., Titiani, F, (2019), *Pembuatan Alat Pendeteksi Kadar Logam Pada Air Berbasis Aduino UNO*, STMIK Nusa Mandiri Jakarta, Univeristas Bina Sarana Informatika.
- Saputra, A., (2016), *Pengukur Kadar Keasaman dan Kekeruhan Air Berbasis Arduino*, Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Siswadi, K, T, J., (2016), *Rancang Bangun Prototipe Robot Pendeteksi Logam*, Teknik Elektro, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- 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.

- Yasa, K. D., Janardana, I. G. N., Budiastra, I. N., (2020) *Rancang Bangun Sistem Monitoring Nilai pH dan Kadar Kekeruhan Air Pada Kolam Ternak Kodok Lembu Berbasis IoT*, Teknik Elektro, Universitas Udayana.
- 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.
- Zamora, R., Harmadi., Wildian., (2015), *Perancangan Alat Ukur TDS (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time*, FMIPA, Universitas Andalas.