

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfari, Shabrina. (2017), *Mengenal Lebih Dalam Tentang Akrilik*, (Online), (<https://www.arsitag.com/article/mengenal-akrilik>), diakses 26 September 2020.
- Amani, F., dan Praeiroredjo, K. (2016) Alat Ukur Kualitas Air Minum Dengan Parameter PH, Suhu, Tingkat Kekeruhan, Dan Jumlah Padatan Terlarut, *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Universitas Trisakti (JETri)*, 14(1), 49-62.
- Cahyani, H., Harmadi, dan Wildian (2016) Pengembangan Alat Ukur Total Dissolved Solid (TDS) Berbasis Mikrokontroler Dengan Beberapa Variasi Bentuk Sensor Konduktivitas, *Jurnal Fisika Unand*, 5(4), 371-377.
- Cimpleo. (2020) Pengukur PH Arduino Sederhana Menggunakan PH-4502C, (Online), (<https://cimpleo.com/blog/simple-arduino-ph-meter/>), diakses 26 September 2020.
- Depoinovasi (2019) Datasheet Sensor Konduktivitas/TDS/Kadar Garam, (Online), (<https://www.scribd.com/document/356419891/datasheet-sensor-konduktivitas-kadar-garam-tds>), diakses 27 September 2020.
- Faisal. (2016) Pendeteksian Dan Penyaringan Kadar Logam Dalam Air Dengan Mikrokontroler At Mega 8535, *Jurnal Instek*, 1(1), 1-9.
- Maulana Inan. (2017), *Perancangan Alat Pendeteksi Kualitas Air Minum menggunakan Elektrolisis Dan Konduktivitas Berbasis Arduino Uno*. Proyek Akhir. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Nadhira, V., Juliastuti, E., Fauzy, L.I., dan Widodo, R.T. (2017) Alat Ukur Portabel Kadar Logam Mangan Dan Besi Dalam Air Menggunakan Prinsip Spektrofotometer. *Jurnal Otomasi, Kontrol dan Instrumentasi*, 9(2), 71-80.
- Noor, A., Supriyanto, A., dan Rhomadhona, H. (2019) Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor Dan Arduino Berbasis Web Mobile, *Jurnal CoreIT*, 5(1), 1-18.

- Putera, G.A., dan Christian, D.H.F.M. (2017) *Perancangan Alat Ukur Kadar Padatan Terlarut, Kekeruhan Dan PH Air Menggunakan Arduino Uno*. Tugas Akhir. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Putri, A.O., dan Harmadi (2018) Rancang Bangun Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Menggunakan Fotodioda Array Berbasis Mikrokontroler ATmega328, *Jurnal Fisika Unand*, 7(1), 27-32.
- Pratmanto, D., Ardiansyah, A., Widodo, A.E., dan Tifani, F. (2019) Pembuatan Alat Pendeteksi Kadar Logam Pada Air Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Evolusi*, 7(1), 29-34.
- Prayoga, A., Ramdhani, Y., Mubarak. A., dan Topiq. S., (2018) Pengukur Tingkat Kekeruhan Keasaman Dan Suhu Air Menggunakan Mikrokontroler Atmega328p Berbasis Android. *Jurnal Informatika*, 5(2), 248-254.
- Rozaq, A.I., dan Setyaningsih, D.Y.N. (2018) “Karakterisasi Dan Kalibrasi Sensor PH menggunakan Arduino Uno.” *Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu (SENDI\_U)*, Semarang, Va. 244-247.
- Siahaan, A.P.U., Silitonga, N., Iqbal, M., Aryza, S., Fitriani, W., Ramadhan, Z., Zuraidah, T., Rusiadi., Hidayat, R., Hasibuan, H.A., Nasution, M.D.T.P., Ikhwan, A., Azhar, Z., dan Harahap, M., I., D. (2018) *Arduino Uno-Based Water Turbidity Meter Using LDR And LED Sensors*, *International Journal of Engineering & Technology*, 7(4), 2113-2117.
- Susetyo, Raihan. (2019) *Rancang Bangun Alat Ukur Oceanografi 3 In 1 Berbasis Digital*. Laporan Karya Praktik Akhir. Politeknik Kelautan dan Perikanan Karawang, Karawang.
- Wadu, R.A., Ada, Y.S.B., dan Panggalo, I.U. (2017) Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium/Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekeruhan Air Secara Otomatis, *Jurnal Ilmiah Flash*, 3(1), 1-10.
- Wicaksono, B.P. (2018) *Internet Of Things Pengusir Hama Burung Pemakan Padi Dengan Kendali Raspberry Pi*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Ponorogo.