

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E. (2022). Pengaruh Eco-Enzyme pada Air Baku Sungai Borang Palembang Terhadap Nilai Parameter Conductivity, Total Dissolved Solid (TDS), dan Zat Organik. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 5(6), 284–289. <https://doi.org/10.56338/jks.v5i6.2382>
- Anshori, M., Sari, N., Vijai, A., Program, N., Fisika, S., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2022). Rancang Bangun Alat Ukur Kekeruhan Air Layak Pakai Berbasis Arduino Uno R3 Pada Sungai Martapura. *Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 19(3), 2541–1713. <https://doi.org/>
- Bachtiar, M. S., Mulia, S. B., & Suryadi, A. (2019). Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Analisis Efektifitas Penggunaan Metode Soft Starter saat Start awal pada pengoperasian Motor 220 kW Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(2), 55–65.
- Desmira, Aribowo, D., & Pratama, R. (2018). PENERAPAN SENSOR pH PADA AREA ELEKTROLIZER. *Jurnal Prosisko*, 5(1), 3–6.
- Fernanda, A. F. (2020). Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor Turbidity Metode Nephelometri Berbasis Raspberry PI 3. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 8(1), 23–29. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v8i1.3070>
- Hamdani, R., Heni Puspita, I., & Dedy Wildan, B. R. (2019). Pembuatan Sistem Pengamanan Kendaraan Bermotor Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid). *Indept*, 8(2), 56–63.
- Herawan, F. R., Terapan, F. I., Telkom, U., Darlis, D., Terapan, F. I., Telkom, U., Haryanti, T., Terapan, F. I., & Telkom, U. (2023). *Sistem Pengukur Tinggi Dan Kekeruhan Air Dalam Tandon Menggunakan Teknologi Visible Light Communication Dan Aplikasi Android Level And Turbidity Measurements System For Water Inside Tank Using Visible Light Communication Technology*

- And Android Application*. 9(3), 1230–1237.
- Karangan, J., Sugeng, B., & Sulardi, S. (2019). Uji Keasaman Air Dengan Alat Sensor pH di STT Migas Balikpapan. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 2(1), 65. <https://doi.org/10.31602/jk.v2i1.2065>
- Kementerian Kesehatan. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023. *Kemendes Republik Indonesia*, 151(2), Hal 10-17.
- Leidiyana, H., Priantoro, H., & Simatupang, F. C. R. S. (2019). Perancangan alat pendeteksi tingkat kekeruhan air kamar mandi menggunakan mikrokontroler arduino nano. *Ejournal.Bsi.Ac.Id*, 7(1), 50–55. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/Bianglala/article/view/6161>
- Mahanin Tyas, U., Apri Buckhari, A., Studi Pendidikan Teknologi Informasi, P., & Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, P. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *TEKNOS: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 1(1), 1–9. <https://jurnal-fkip-uim.ac.id/index.php/teknos/article/view/40>
- Masroni, M., & FITRIANI, E. (2021). Prototype Kontrol Pengairan Dan Cahaya Pada Tanaman Hydroponik Berbasis Fuzzy Logic Controller Arduino. *Bina Darma Conference on ...*, 37–48. <https://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCES/article/view/2674%0Ahttps://conference.binadarma.ac.id/index.php/BDCES/article/download/2674/948>
- Maulana, I. (2018). Perancangan Alat Pendeteksi Kualitas Air Minum Elektrolisis. *Jurnal Elektronik Pendidikan Teknik Elektronika*, 7(2), 65–87.
- Padang, I. T., & Windra, C. Y. (2021). Penerapan Mikrokontroler Arduino Mega 2560 sebagai Monitoring pada Pembacaan Arus 3 Fasa di Gardu Induk 150 kV Lubuk Alung. 10(1).
- Putri, A. O., & Harmadi, H. (2018). Rancang Bangun Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Menggunakan Fotodioda Array Berbasis Mikrokontroler ATmega328. *Jurnal Fisika Unand*, 7(1), 27–32. <https://doi.org/10.25077/jfu.7.1.27-32.2018>
- Rindengan, A. ., & Yohanes, A. . L. (2019). Sistem Fuzzy. In *Sistem Fuzzy*.

- Rouhillah, Inzar Salfikar, & Javid Hamar. (2021). Rancang Bangun Alat Monitoring Nutrisi Kebun Hidroponik. *J-Innovation*, 10(2), 44–49. <https://doi.org/10.55600/jipa.v10i2.114>
- S, P. A. . & H. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM ABSENSI DENGAN PEMERIKSAAN SUHU TUBUH BERBASIS ARDUINO ATmega2560. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 09(3).
- Subandi, S., Novianta, M. A., & Athallah, D. F. (2021). Rancang Bangun Pembatasan Pemakaian Air Minum Berbasis Arduino Mega 2560 Pro Mini Dengan Sensor Water Flow Yf-S204. *Jurnal Elektrikal*, 8(492), 1–9.
- Tobing, A. L., Priharti, W., & Pangaribuan, I. P. (2020). *Pencatuan Daya Dengan Sumber Energi Fotovoltaik Untuk Sistem Otomatisasi Budidaya Tanaman Tomat Power Supply With Photovoltaic Energy Sources for Tomato Cultivation Automation Systems*. 7(3), 8662–8678.
- Wibisono, P. (2022). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Pencemaran Air Berdasarkan Parameter Total Dissolved Solids (Tds) Dan Kekeruhan*. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/66974>