

## DAFTAR PUSTAKA

- Abiyasa, A. P., Nuraga, I. K., & Satriadi, A. M. (2022). A Low Cost Open Source Remote Monitoring System for Hospital Wastewater Management. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1117(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1117/1/012047>
- Aini, N. N., Lisminingsih, R. D., & Syauqi, A. (2023). Bioremediasi Limbah Cair Tahu Menggunakan EM4 dan Kayu Apu (Pistia stratiotes L.) Bioremediation of Tofu Wastewater Using EM4 and Apu Plant (Pistia stratiotes L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Sains UNISMA Malang (JIMSUM)*, 1(2), 66–73.
- Chuzaini, F., & Dzulkiflih. (2022). IoT Monitoring Kualitas Air dengan Menggunakan Sensor Suhu , pH , dan Total Dissolved Solids (TDS ). *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 11(3), 46–56.
- Frans. (2022). *Apa Itu Nodemcu : Pengertian, Sejarah, dan Versinya*. [Www.Anakteknik.Co.Id](http://www.anakteknik.co.id/rahasia1/articles/apa-itu-nodemcu-pengertian-sejarah-dan-versinya). <https://www.anakteknik.co.id/rahasia1/articles/apa-itu-nodemcu-pengertian-sejarah-dan-versinya>
- Gupta, A. D., Islam, M. M., Islam, M. R., Sadek, Z., Toha, T. R., Mondol, A., & Alam, S. M. M. (2023). Devising an IoT-Based Water Quality Monitoring and pH Controlling System for Textile ETP. *2023 International Conference on Electrical, Computer and Communication Engineering (ECCE)*, 1–6. <https://doi.org/10.1109/ECCE57851.2023.10101616>
- Haque, E. A. (2017). *Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Dengan Sistem Lumpur Aktif Model SBR Skala Laboratorium*.
- Martani, M., & Fisika, J. (2014). *PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SENSOR LEVEL UNTUK SISTEM KONTROL PADA PROSES PENGENDAPAN CaCO 3 DALAM AIR DENGAN METODE MEDAN MAGNET*. 2(2), 1–5.
- Meidinah, N. (2022). *Sistem Analisa Kadar PPM Menggunakan Metode Holt Winter Forecasting pada Budidaya Udang Windu*.
- Nasution, S. P., Devianti, D., & Satriyo, P. (2022). Sistem Kontrol Nilai EC (Electrical Conductivity) untuk Nutrisi Tanaman Bayam Hidroponik Berbasis

- Mikrokontroler ATMega 328. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 309–314. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i3.20769>
- Ni Nyoman, P., Parwata, I. N. S., Antara, I. M. O. G., Kazumi, K., & Rivai, A. (2023). Development of IoT-Based Real-Time Monitoring System and LFA to Improve the Efficiency and Performance of Wastewater Treatment Plant in Udayana University Hospital. *Journal of the Civil Engineering Forum*, 9(May), 109–116. <https://doi.org/10.22146/jcef.5122>
- Nikmah, F. (2018). *Pengembangan Petunjuk Praktikum Struktur Anatomi Tanaman Kayu Apu (Pistia Stratiotes L.) Yang Terinduksi Limbah Cair Tapioka Materi Jaringan Tumbuhan Kelas Xi Ma Salafiyah*.
- Reforma, B., Ma’arif, A., & Sunardi, S. (2022). Alat Pengukur Kualitas Air Bersih Berdasarkan Tingkat Kekeruhan dan Jumlah Padatan Terlarut. *Jurnal Teknologi Elektro*, 13(2), 66. <https://doi.org/10.22441/jte.2022.v13i2.002>
- Saleh, M., & Haryanti, M. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(2), 87–94. <https://media.neliti.com/media/publications/141935-ID-perancangan-simulasi-sistem-pemantauan-p.pdf>
- Sari, S. V. (2020). Pengaplikasian Kayu Apu (Pistia stratiotes L) Dalam Menurunkan Kadar BOD, COD dan TSS Pada Limbah Cair Laboratorium Di RSUD Besuki Kabupaten Situbondo. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 8(1), 26–39. <https://doi.org/10.33650/jkp.v8i1.1019>