

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. P. E. W. Elsa Verma Veber, Nanang Yulistio, Qoriatul Fitriyah, “Water Treatment,” *Electr. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 31–37, 2021.
- [2] U. Atikah, R. Purnaini, and G. C. Asbanu, “Analisis Kualitas Air Baku dan Kualitas Air Hasil Produksi pada Instalasi Pengolahan Air (IPA) Unit Mukok PDAM Tirta Pancur Aji Kota Sanggau,” *J. Teknol. Lingkung. Lahan Basah*, vol. 11, no. 2, p. 297, 2023, doi: 10.26418/jtlb.v11i2.64525.
- [3] Permenkes RI, “Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum,” *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. p. MENKES, 2010.
- [4] M. Zuhdan, “Sistem Monitoring Data Kekeruhan Air Pada Budidaya Ikan Lele Berbasis Iot,” 2021, [Online]. Available: <http://eprints.poltektegal.ac.id/471/>
- [5] S. A. Akbar, D. B. Kalbuadi, and A. Yudhana, “Online Monitoring Kualitas Air Waduk Berbasis Thingspeak,” *Transmisi*, vol. 21, no. 4, pp. 109–115, 2019, doi: 10.14710/transmisi.21.4.109-115.
- [6] D. Y. Tadeus, K. Azazi, and D. Ariwibowo, “Model Sistem Monitoring pH dan Kekeruhan pada Akuarium Air Tawar berbasis Internet of Things,” *Metana*, vol. 15, no. 2, pp. 49–56, 2019, doi: 10.14710/metana.v15i2.26046.
- [7] I. P. Ramayasa and I. B. K. S. Arnawa, “Perancangan Sistem Monitoring Pengerjaan Skripsi Pada Stmik Stikom Bali Berbasis Web,” *Konf. Nas. Sist. dan Inform.*, pp. 760–765, 2015.
- [8] R. N. Hidayat, “Perancangan Sistem Deteksi Kekeruhan Air Pada Akuarium Ikan Arwana Berbasis IoT,” *KONSTELASI Konvergensi Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 391–401, 2021, doi: 10.24002/konstelasi.v1i2.4260.
- [9] Menteri Kesehatan Republik Indonesia, “Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum,” *Peratur. Menteri Kesehat. Republik Indones.*, pp. 1–20, 2017.
- [10] M. W. Kasrani, A. A. B, and A. S. Putra, “Perancangan Sistem Pengendalian

- Kecerahan Lampu Utama Pada Mobil Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 5, no. 1, pp. 104–108, 2020, doi: 10.36277/jteuniba.v5i1.88.
- [11] D. Ramdani, F. M. Wibowo, and Y. A. Setyoko, “Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram,” *J. Informatics, Inf. Syst. Softw. Eng. Appl.*, vol. 3, no. 1, pp. 59–68, 2020, doi: 10.20895/INISTA.V2I2.
- [12] H. R. dan A. R. D.Sasmoko, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kekerusuhan Air Berbasis IoT pada Tandon Air Warga,” vol. 5, no. 1, pp. 25–34, 2019.
- [13] F. Chuzaini, D. Wedi, S. Mata, A. Grogolan, D. Ngunut, and S. Tirta, “IoT Monitoring Kualitas Air dengan Menggunakan Sensor Suhu , pH , dan Total Dissolved Solids (TDS),” *J. Inov. Fis. Indones.*, vol. 11, no. 3, pp. 46–56, 2022.
- [14] A. F. S. Rahman, M. S. Nugraha, and M. W. Kasrani, “Media Pembelajaran Arduino Melalui Augmented Reality Berbasis Android dengan Metode Marker-Based,” *J. Tek. Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 7, no. 1, pp. 276–283, 2022, doi: 10.36277/jteuniba.v7i1.196.
- [15] Z. Murakabiman and M. W. C. Pratama, “Pemanfaatan Arduino Uno Untuk Jemuran Pakaian Otomatis,” *Researchgate*, no. May, pp. 0–10, 2019, doi: 10.13140/RG.2.2.33146.34246.
- [16] R. D. Heriyantoro, M. I. Dzulhaq, and L. S. M. Silitonga, “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Guru Berprestasi dengan Metode AHP dan SAW pada SMA Markus Tangerang,” *Acad. J. Comput. Sci. Res.*, vol. 2, no. 2, pp. 2–9, 2020, doi: 10.38101/ajcsr.v2i2.284.
- [17] K. Sirait, M. Kom, J. Franky, R. Panggabean, and S. Kom, “Belajar Dasar Php (Studi Kasus Merancang Halaman Website Akademik) Penerbit Cv.Eureka Media Aksara,” 2021.
- [18] Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, “Instalasi Apache Web Server, MySQL Database, dan PHP pada Sistem Operasi Fedora Core 5,” *J. Inform.*, vol. 2,

no. 1, pp. 23–35, 2006.

- [19] S. Siswidiyanto, A. Munif, D. Wijayanti, and E. Haryadi, “Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototype,” *J. Interkom J. Publ. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 15, no. 1, pp. 18–25, 2020, doi: 10.35969/interkom.v15i1.64.
- [20] H. R. Fajrin, U. Zakiyyah, and K. Supriyadi, “Alat Pengukur Ph Berbasis Arduino,” *Med. Tek. J. Tek. Elektromedik Indones.*, vol. 1, no. 2, 2020, doi: 10.18196/mt.010207.