

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Noor and A. Supriyanto, "Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan *Turbidity* Dan Arduino Berbasis Web Mobile," *J. CoreIT*, vol. 5, no. 1, pp. 13–18, 2019.
- [2] M. C. Sutandi, "Penelitian Air Bersih," *J. Tek. Sipil*, vol. 8, no. 2, pp. 133–141, 2019.
- [3] D. Monica, "Pengukuran Nilai Keketuhan Air Pdam Tirta Keumueing Kota Langsa," *J. Hadron*, vol. 3, no. 1, pp. 19–22, 2021, doi: 10.33059/jh.v3i1.3744.
- [4] Y. Efendi, "*Internet Of Things* (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile," *J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [5] Dionysius Ferdian Arranda, "Kontrol Lampu Ruangan Berbasis Web Menggunakan NodeMCU ESP8266," *STMIK AKAKOM Yogyakarta*, vol. 52, no. 1, pp. 3–8, 2017, [Online]. Available: <http://eprints.akakom.ac.id/id/eprint/4904>
- [6] A. F. Fernanda, "Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan *Sensor turbidity* Metode Nephelometri Berbasis Raspberry PI 3," *Telekontran J. Ilm. Telekomun. Kendali dan Elektron. Terap.*, vol. 8, no. 1, pp. 23–29, 2020, doi: 10.34010/telekontran.v8i1.3070.
- [7] K. Kamal, U. M. Tyas, A. A. Buckhari, and P. Pattasang, "Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital," *J. Pendidik. dan Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2023.
- [8] R. S. Wibowo, "Alat Pengukur Warna Dari Tabel Indikator Universal Ph Yang Diperbesar Berbasis Mikrokontroler Arduino," *J. Edukasi Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 99–109, 2020, doi: 10.21831/jee.v3i2.28545.
- [9] R. Arief, H. Hardianto, and A. Muliawan, "Rancang Bangun pH Meter Otomatis menggunakan ATMega 16 dalam Upaya Peningkatan Akurasi Pembacaan pH Larutan Senyawa Kimia," *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 1, pp. 62–69, 2019, doi: 10.23917/emit.v20i1.8799.

- [10] A. Deris, “Sistem Informasi Darurat Pada Mini Market Menggunakan Mikrokontroler Esp8266 Berbasis *Internet Of Things*,” *Komputasi J. Ilm. Ilmu Komput. dan Mat.*, vol. 16, no. 2, pp. 283–288, 2019, doi: 10.33751/komputasi.v16i2.1622.
- [11] S. Bahri, “Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web Pada Teaching Factory Bakery Smk Putra Anda Binjai,” *Informatika*, vol. 8, no. 3, pp. 95–100, 2020, doi: 10.36987/informatika.v8i3.1820.
- [12] D. Murdiani and M. Sobirin, “Perbandingan Metodologi Waterfall Dan RAD Dalam Pengembangan Sistem Informasi,” *JINTEKS (Jurnal Inform. Teknol. dan Sains)*, vol. 4, no. 4, pp. 302–306, 2022, [Online]. Available: <http://www.jurnal.uts.ac.id/index.php/JINTEKS/article/view/2008>
- [13] T. Rikanto, “Sistem Monitoring Kualitas Kekeuhan Air Berbasis Internet Of Thing,” *J. Fasilkom*, vol. 11, no. 2, pp. 87–90, 2021, doi: 10.37859/jf.v11i2.2714.
- [14] P. Utari, R. Aisuwarya, and R. Rahayu, “Journal on Computer Hardware , Signal Processing , Embedded System and Networking MIKROKONTROLER,” vol. 04, no. 02, pp. 141–155, 2023.
- [15] I. Fachri, H. Fauzan, N. Hapsari, A. Amrullah, and B. Hanafi, “Sistem pengendalian dan pemantauan kualitas air berbasis IoT,” *TECHNOPEX-Institut Teknol. Indones.*, pp. 526–532, 2023.
- [16] M. Hanifah and P. P. Purbosari, “Studi Literatur: Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Guided Inquiry (GI) terhadap Hasil Belajar Kognitif, Afektif, dan Psikomotor Siswa Sekolah Menengah pada Materi Biologi,” *Biodik*, vol. 8, no. 2, pp. 38–46, 2022, doi: 10.22437/bio.v8i2.14791.
- [17] Y. Firmansyah and J. Jamilah, “Implementasi Sdlc Waterfall Dalam Pembuatan Game Edukasi Perjuangan Indonesia”Hisotira” Menggunakan Rpg Maker Mv Berbasis Android,” *J. Khatulistiwa Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 178–185, 2018, doi: 10.31294/khatulistiwa.v6i2.162.