

## DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, R., Kholifah, N., Suprayogi, D., Auvaria, S. W., & Agustina, E. (2025). *Analisis Kualitas Air Bersih dari Berbagai Sumber di Laboratorium PT X*. 7(3), 2160–2169.
- Bahri, S., & Fikriyah, K. (2022). Prototype *Monitoring Penggunaan Dan Kualitas Air Berbasis Web Menggunakan Raspberry Pi*. *Jurnal Elektum*, 15(2), 41–50.
- DFRobot. (2017). *Total dissolved solids. Total dissolved solids*.
- Hariyadi<sup>1</sup>, Mahyessie Kamil<sup>2</sup>, P. A. (2020). *Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor*. 3(2).
- Ilyas, I., Tan, V., & Kaleka, M. (2021). Penjernihan Air Metode Filtrasi untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat RT Pu'uzeze Kelurahan Rukun Lima Nusa Tenggara Timur. *Warta Pengabdian*, 15(1), 46. <https://doi.org/10.19184/wrtp.v15i1.19849>
- Imran, A. (2020). *Pengembangan tempat sampah pintar menggunakan esp32*. 17(2).
- Indah, S., Setiawan, A., & Sejarah, A. (2011). *Google SketchUp*. III(2), 6–10.
- Information, D. (2024). *TL08xx FET-Input Operational Amplifiers*. 082(February 1977).
- Jobs, M. D. (2018). *Establishing a monitoring system*.
- Kulova, T. L., Fateev, V. N., Seregina, E. A., & Grigoriev, A. S. (2020). A Brief Review of Post-Lithium-Ion Batteries. *International Journal of ELECTROCHEMICAL SCIENCE*, 15(8), 7242–7259. <https://doi.org/10.20964/2020.08.22>
- Kusumohadi, C. S., Tyaasmadi, A. T., Basori, I., Amiruddin, J., Hadi, H., Setyadi, P., Farida, F. M., Kebakaran, R. K., Jakarta, U. N., Vokasional, P., Mesin, T., Jakarta, U. N., Mesin, T., & Jakarta, U. N. (2024). *NEEDS ANALYSIS OF CLEAN WATER TO IMPROVE THE HEALTH AND SAFETY OF THE*

*PANTAI SEDERHANA VILLAGE SOCIETY* ,. 2024, 72–77.

- Mufida, E., Anwar, R. S., Khodir, R. A., & Rosmawati, I. P. (2020). *Perancangan Alat Pengontrol pH Air Untuk Tanaman Hidroponik Berbasis Arduino Uno*. *I(1)*, 13–19.
- Nurmandhani, R., Aryani, L., Tamamy, A. J., Hartini, E., Kesehatan, F., Dian, U., Teknik, F., & Dian, U. (2022). *SISTEM PENENTUAN DAN PEMANTAUAN KUALITAS AIR BERSIH SUNGAI SABURAKE SEBAGAI AIR IRIGASI DI*. *82*, 66–81.
- Press, A. I., Sugiarto, D., Baehaqi, M., & Subiyanta, E. (2022). *Design Web-Based Attention System Using*. *4(01)*.
- Purpose, G., & Voltage, L. O. W. (2011). *Lmv321/lmv358/lmv324*. February, 1–16.
- Qulub, H., Wibowo, S. A., & Faisol, A. (2023). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelayakan Air Minum Berbasis IoT Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto*. *7(5)*, 3082–3089.
- Rahmawati, D., Farisal, M., & Joni, K. (2021). *Lantai Pembangkit Listrik Menggunakan Piezoelektrik dengan Buck Converter LM2596*.
- Saepurohman, A., Ramza, H., Sofwan, A., Studi, P., Elektro, T., Pascasarjana, F., & Sains, I. (2025). *Sistem Intensitas Cahaya Lampu Listrik Menggunakan Blynk Berbasis Internet of things Electric Lamp Light Intensity System Using Blynk Based Internet of things Pendahuluan Perkembangan teknologi Internet of things ( IoT ) telah mendorong kemajuan signifikan*. *3(1)*, 20–30. <https://doi.org/10.11594/timeinphys.2025.v3i1p20-30>
- Sheet, D., Instrumentation, P., Amplifiers, H., Low, O., & Systems, S. V. (2005). *CA3140 , CA3140A*. 1–23.
- Statistik, B. P., & Bekasi, K. (2021). *2 0 2 1*.
- Sugiharto, W. H., Susanto, H., & Prasetijo, A. B. (2023). *Ingénierie des Systèmes d' Information Real-time Water Quality Assessment via IoT : Monitoring pH ,*

*TDS, Temperature, and Turbidity*. 28(4), 823–831.

Sugiyono. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*.

Teknik, F., & Jakarta, U. N. (2024). *SISTEM KONTROLING DAN MONITORING KUALITAS AIR SISTEM BIOFLOK PADA KOLAM IKAN NILA DI TAMBAK IKAN AIR TAWAR MJA FARM CIKAMPEK BERBASIS*.

Ucmariance, Herdianto, Anugrah, F., Rizal, C., & Supiyandi. (2022). Sistem Monitoring Kualitas Air Layak Pakai Menggunakan Arduino Uno. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 3(2), 100–105.  
<https://doi.org/10.47065/bit.v3i2.277>

*V-Model Struktur.pdf*. (2013).

Yang, X., & Jin. (2024). *Corrosion Behavior of Copper Foil on PCB Substrates Under Atmospheric Environment in Sichuan-Tibet Region of China*. 1–15.

