

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Hartanto dan I. Ferosa, "Simulasi rancang bangun monitoring pemakaian air PDAM di gedung bertingkat menggunakan NodeMCU ESP berbasis IoT," *Jurnal Elektro*, vol. 12, no. 1, 2024.
- [2] S. Tamba, et al., "Pengontrolan lampu jarak jauh dengan NodeMCU menggunakan Blynk," *Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)*, vol. 2, no. 1, pp. 93–98, 2019.
- [3] Darso, et al., "Perancangan sistem pendeteksi dan monitoring ketinggian air berbasis IoT menggunakan NodeMCU ESP8266," *Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 3, pp. 87–93, Agustus 2023.
- [4] M. Susantok dan T. Ramadhan, "Manajemen ketersediaan dan penggunaan air pada rumah tangga berbasis IoT," *Jurnal ELEMENTER*, vol. 7, no. 1, 2021.
- [5] I. P. A. K. Suika, I. K. Parti, dan I. N. Suparta, "Rancang bangun sistem monitoring kapasitas multiple tangki dan pengisian air otomatis berbasis IoT," *Skripsi, Politeknik Negeri Bali*, 2022.
- [6] A. R. Azhar, D. A. Setiawan, N. A. A. Yasmin, T. A. Putri, dan G. F. Nama, "Sistem monitoring kapasitas air dan pengisian otomatis berbasis IoT menggunakan modul ESP8266," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 1, 2024.
- [7] Pemerintah Kota Bandung, Keputusan Wali Kota Bandung Nomor 658.31 Kep. 1531-Ek/2024 tentang Tarif Pelayanan Air Minum dan Air Limbah, PDAM Tirtawening Kota Bandung. Bandung, Indonesia, 2024. [Online]. Tersedia: https://p3srgway.or.id/wp-content/uploads/2025/01/Keputusan_Wali_Kota_Bandung_No_658_31_2024_Tarif_Air_PDAM_2024.pdf
- [8] I. Desnanjawaya, G. M. N. ..., et al., "Sistem peringatan ketinggian air dan kendali temuku (pintu air) untuk irigasi sawah," *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, vol. 3, no. 1, pp. 1–12, 2020.
- [9] A. Kadir, *Pemrograman Arduino Menggunakan Ardublock*. Yogyakarta: Andi, 2017.
- [10] Penguin Indonesia, *Catalogue Residential Digital 122024*, Sep. 2025. [Online]. Available: <https://penguin.id/wp-content/uploads/2025/09/Catalogue-Residential-Digital-122024.pdf>
- [11] Espressif Systems, *ESP32-DevKitC V4 Getting Started Guide*, Espressif Systems, Accessed: Sep. 16, 2025. [Online]. Available: <https://docs.espressif.com/projects/esp-dev-kits/en/latest/esp32/esp-dev-kits-en-master-esp32.pdf>

[12] A. Raj, "16x2 LCD Display Module - Pinout & Datasheet," *Circuit Digest*, Oct. 24, 2015. Accessed: Sep. 16, 2025. [Online]. Available: <https://circuitdigest.com/article/16x2-lcd-display-module-pinout-datasheet>

