

DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit.com. *Solenoid Valve 12v*. <https://www.adafruit.com/product/997>
- Alfin, E., Rahmatulloh., & Suendarti, M. (2022). Infrastruktur Air dan tantangan di Indonesia. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 1(2), 382–391.
- Anggara, J., Nehru, N., & Hais, Y. R. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Penggunaan Air Pdam Berbasis Internet of Things. *Physics and Science Education Journal (PSEJ)*, 1(2), 88–104.
- Components101.com. (2020). *Node MCU esp8266, Pinout, Features and Datasheet*. <https://components101.com/development-boards/nodemcu-esp8266-pinout-features-and-datasheet>
- Harnansyah, B. M., Sunaryantiningsih, I., & Fandidarma, B. (2021). Prototype Pengontrol dan Monitoring Pompa Air Untuk Pengairan Sawah Berbasis IoT. *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, 2(1), 9-15.
- Herdiana, Y., & Triatna, A. (2020). Prototype Monitoring Ketinggian Air Berbasis Internet of Things Menggunakan Blynk dan Nodemcu Esp8266 Pada Tangki. *Jurnal Informatika-COMPUTING*, 7(1), 1–11.
- Hukum, B., & Bandung, S. K. (2014). *www.bphn.go.id*. 1–26.
- Indomaker.com. (2022). *Tutorial Akses Data Sensor Water Flow Menggunakan Arduino Uno*. Indomaker.com. <http://indomaker.com/product/blog/tutorial-akses-data-sensor-water-flow-menggunakan-arduino-uno/>
- Ilham, E. K. O., Sari, C., Susilo, D. (2023). Rancang Bangun Alat Untuk Monitoring Ketinggian Air di Desa Kresek Dengan Menggunakan NRF-24L01 *Jurnal Keilmuan Teknik*, 2(1), 11-22.
- Maranatha, U. A. B. S. (2019). Kualitas Air Minum dari PDAM Kota Bandung. *Prusahaan Daerah Air Minum*, 5(Dm), 39–40.
- Masago.id. (2019). Masago Press. <https://masago.id/2019/12/18/kapan-bisa-bayar-tagihan-pdam/>
- Muhammad, O., & Anam, K. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontrol Pada Water Meter Pdam Rumah Tangga Berbasis Internet of Things
Cover Program Studi D4 Teknik Otomasi Jurusan Teknik Elektro Politeknik

Negeri Bali.

- Ramadhan, A. B., Sumaryo, S., & Priramadhi, R. A. (2019). Desain dan Implementasi Pengukuran Debit Air Menggunakan Sensor Water Flow Berbasis IoT. *Telkatika: Jurnal Telekomunikasi Elektro Komputasi & Informatika*, 6(2), 2623–2630.
- Ramdani, D., Mukti Wibowo, F., & Adi Setyoko, Y. (2020). Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Suhu dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT (Internet Of Thing) Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram. *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, 3(1), 59–68.
- Rohmah, R. N., Budiman, A., & Rohman, V. L. (2020). Sistem Pemantauan dan Pengendalian Penggunaan Air Menggunakan Aplikasi Telegram Berbasis IoT. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 21(1), 26–31.
- Sinauprogramming.com. (2020). *Menampilkan Text Pada LCD 16x2 I2C Arduino*. https://www.sinauprogramming.com/2020/10/menampilkan-text-pada-lcd-16x2-arduino.html#google_vignette
- Solikin, N., Sari, C., & Yuniahastuti, I. T. (2023). Rancang Bangun Automatic Emergency Berbasis Iot Menggunakan Sensor Infrared Barrier dan Whatsapp. *ELECTRA : Electrical Engineering Articles*, 3(2), 21.
- Udin, Hamrul, H., & Mansyur, M. F. (2021). Prototype Sistem Monitoring Kekeruhan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 2(2), 66–72.
- Wikipedia.com. (2024). *Telegram (perangkat lunak)*. [https://id.wikipedia.org/wiki/Telegram_\(perangkat_lunak\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Telegram_(perangkat_lunak))
- Wilianto, & Kurniawan, A. (2018). Sejarah , Cara Kerja dan Manfaat Internet of Things. *Jurnal Matrix*, 8(2), 36–41.
- Zulhilmi, Z., & Idawati, I. (2019). Pengelolaan Konsumsi Air Bersih pada Rumah Tangga di Kecamatan Peudada Kabupaten Bireun. *Jurnal Serambi Akademica*, 7(5), 657.