

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Setiadi and M. N. A. Muhaemin, "PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI)," *J. Infotronik*, vol. 3, no. 2, pp. 95–102, 2018.
- [2] A. Wijaya and M. Rivai, "Monitoring dan Kontrol Sistem irigasi Berbasis IoT Menggunakan Banana PI," *J. Tek. ITS*, vol. 7, no. 2, 2018, doi: 10.12962/j23373539.v7i2.31113.
- [3] M. D. Syamsiar, M. Rivai, and S. Suwito, "Rancang Bangun Sistem Irigasi Tanaman Otomatis Menggunakan Wireless Sensor Network," *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 2, 2016, doi: 10.12962/j23373539.v5i2.16512.
- [4] A. S. Putra, H. Sukri, and K. Zuhri, "Sistem Monitoring Realtime Jaringan Irigasi Desa (JIDES) Dengan Konsep Jaringan Sensor Nirkabel," *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.)*, vol. 8, no. 2, p. 221, 2018, doi: 10.22146/ijeis.39783.
- [5] J. B. Brilliant, Yulianty, Muhammad Iqbal Bily Wahid, "Prototipe Sistem Kontrol Irigasi Sawah," *J. Elektron.*
- [6] H. Husdi, "Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno," *Ilk. J. Ilm.*, vol. 10, no. 2, p. 237, 2018, doi: 10.33096/ilkom.v10i2.315.237-243.
- [7] P. Studi, T. Informatika, F. Teknik, and U. P. Bandung, "Pembangunan Perangkat Lunak Untuk Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Website," 2019.
- [8] I. P. L. Dharma, S. Tansa, and I. Z. Nasibu, "Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis dengan SIM800l Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Tek.*, vol. 17, no. 1, pp. 40–56, Jun. 2019, doi: 10.37031/jt.v17i1.25.
- [9] D. W. Putranto, "Perancangan Sistem Irigasi Otomatis Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Wireless Sensor Network (WSN)." pp. 1–15, 2018.
- [10] P. A. Siwi, "Bab ii tinjauan pustaka bakteri," pp. 3–9, 2015.
- [11] A. Najmurrokhman, A. Kusnandar, "Prototipe Pengendali Suhu Dan Kelembaban Untuk Cold Storage Menggunakan Mikrokontroler Atmega328

- Dan Sensor Dht11,” *J. Teknol. Univ. Muhammadiyah Jakarta*, vol. 10, no. 1, pp. 73–82, 2018, [Online]. Available: [jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek](http://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek)
- [12] Moch. Bakhrul Ulum, Moch. Lutfi, and Arif Faizin, “OTOMATISASI POMPA AIR MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.,* vol. 6, no. 1, pp. 86–93, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i1.4583.
- [13] S. Bachri, “Sistem kendali,” *Jte*, vol. 8, no. 2, pp. 25–34, 2004.
- [14] H. Malik, S. Aji, M. H. Hanafi, and S. R. Akbar, “Pengembangan Pengiriman Data Purwarupa Sistem Kontrol dan Monitoring Kanal Air menggunakan Webserver,” vol. 7, no. 4, pp. 1727–1733, 2023.
- [15] R. Pramudya, D. Laksmiati, U. Bina, and S. Informatika, “SEKUNDER DAN OTOMATISASI PENGUMPULAN SAMPAH PADA,” *Peranc. Sist. KENDALI Irig. SALURAN SEKUNDER DAN OTOMATISASI PENGUMPULAN SAMPAH PADA ALIRAN AIR SAWAH MENGGUNAKAN ESP32*, vol. 11, 2023.