

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Pujuarti, "Implementasi Real Time Monitoring Lahan Pertanian pada Tanaman Padi Menggunakan Smart Sensor," *Univ. Sumatera Utara*, 2018.
- [2] A. N. Ariana and Z. Abidin, "Rancang Bangun Sistem Irigasi Pembibitan Pengkondisian Lahan Padi Berbasis Atmega328 Dan Monitoring Jarak Jauh Dengan Radio Frekuensi 433 Mhz," *J. Tek.*, vol. 10, no. 1, p. 999, 2018.
- [3] P. Saputra, "Prototype sistem pengaturan pintu air otomatis pada bendungan sebagai pengendali banjir," 2014.
- [4] M. Shadri, "Rancang Bangun Alat Transmisi Data Temperatur Gunung Api Menggunakan Transceiver nRF24L01+," *J. Fis. Unand*, vol. 6, no. 3, pp. 195–201, 2017.
- [5] K. Subagyo, A. Dariah, E. Surmaini, and U. Kurnia, "Pengelolaan air pada tanah sawah," *Tanah Sawah dan Teknol. Pengelolaannya*, pp. 193–226, 2004.
- [6] T. Indriyani and M. Ruswiansari, "Kontrol Jarak Jauh Sistem Irigasi Sawah Berbasis Internet Of Things (IoT)," *J. Tek. Inform.*, pp. 41–48, 2017.
- [7] T. K. Pangan, M. Kemampuan, and S. Pangan, "DUKUNGAN PEMBANGUNAN IRIGASI DAN LAHAN KERING TERHADAP KEMANDIRIAN PANGAN Nono Sutrisno dan Nani Heryani." pp. 30–48, 2015.
- [8] N. I. Minsyah, B. Pengkajian, and T. Pertanian, "Optimalisasi pemanfaatan lahan sawah irigasi untuk peningkatan produksi padi di provinsi jambi," pp. 247–257, 2012.
- [9] Arduino, "ARDUINO NANO," *arduino*. .
- [10] A. Al Dahoud and M. Fezari, "NodeMCU V3 For Fast IoT Application Development," *Notes*, no. October, p. 5, 2018.
- [11] D. Rahmawati, F. Herawati, and G. Saputra, "Karakterisasi Sensor Kelembaban Tanah (YL-69) Untuk Otomatisasi Penyiraman Tanaman Berbasis Arduino Uno," *Pros. SKF 2017*, pp. 92–97, 2017.
- [12] Davis Instruments, "Soil Moisture Sensor 6440," *Thames Val.*, vol. 6440, p. 1, 2007.

- [13] D. Setiawan, T. Syahputra, and M. Iqbal, “Rancang Bangun Alat Pembuka Dan Penutup Tong Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 55–62, 2014.
- [14] D. R. KEYES, “Water Sensor Module User ’ s Manual,” pp. 1–3, 2013.
- [15] T. Y. SULISTIYONO, “KOMPARASI SISTEM KOMUNIKASI SERIAL MULTIPOINT PADA ROBOT MANAGEMENT SAMPAH MENGGUNAKAN I2C DAN SPI,” *J. elektro*, 2014.
- [16] A. Mutohar, “Komunikasi Data SPI Pada Mikrokontroler MCS51,” pp. 1–10, 2008.
- [17] Y. Oktarina and P. Risma, “Aplikasi Sensor Radio Frekuensi (Rf),” *Apl. Sens. Radio Frekuensi*, vol. 5, no. 2, pp. 106–119, 2015.
- [18] “2.4G nRF24L01 Wireless Module w / PA and LNA,” *Br. J. Psychiatry*, vol. 111, no. 479, pp. 1009–1010, 1965.
- [19] B. S. En, “Liquid Crystal Display Devices (LCD),” vol. 3, no. Lcd, 2006.
- [20] S. Frans, “I2C Protokol,” *Bina Nusant. Univ.*, 2007.