

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abidin, Z. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Pintu Air DAM Berbasis Arduino Menggunakan Implementasi Internet Of Things. 1.
- [2] Artono, B. (2018). Penerapan IoT untuk kontrol lampu menggunakan arduino berbasis web.
- [3] bahri, S. (2021). Monitoring cuaca berbasis raspberrypi dengan menggunakan modul lora.
- [4] Chomy Dwi Alel, Aswardi. (2020). Rancang Bangun Buka Tutup Pintu Air Otomatis pada Irigasi Berbasis Arduino dan Monitoring Menggunakan Android. *pintu air otomatis*, 12.
- [5] David Setiadi, Muhammad Nurdin Abdul Muhaemin. (2018). Penerapan Internet of Things (IoT) Pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irrigation).
- [6] Huda, M. N. (2014). KAJIAN SISTEM PEMBERIAN AIR IRIGASI SEBAGAI DASAR PENYUSUNAN JADWAL ROTASI PADA DAERAH IRIGASI TUMPANG KABUPATEN MALANG.
- [7] Lubis, T. M. (2019). FPLANT : Sistem Monitoring-Pengendalian Pengairan dan Konsultasi Budidaya Pertanian Berbasis Internet of Things (IoT).
- [8] Muhammad Masykur, Irman Nurichsan, Rizki Firman Ginanjar. (2020). Rancang Bangun Prototype Alat Buka Tutup Pintu Perairan Sawah Otomatis Bersekala Kecil di Desa Majasari Menggunakan Arduino Uno.
- [9] Nurhadi, A. A. (2021). Implementasi Modul Komunikasi LoRa RFM95W Pada Sistem Pemantauan Listrik 3 Fasa Berbasis IoT.
- [10] Putu Santhiawan, Putu Suwardike. (2019). ADAPTASI PADI SAWAH (*Oryza sativa L.*) TERHADAP PENINGKATAN KELEBIHAN AIR SEBAGAI DAMPAK PEMANASAN GLOBAL. 2.
- [11] Sallyna, D. (2020). Perencanaan Jaringan Long Range (LoRa) Pada Frekuensi 920 MHz - 923 MHz di Kota Bandung.
- [12] Saraswati, K. S. (2018). PENGEMBANGAN PERANGKAT PENCATATAN LEVEL KETINGGIAN DAN KECEPATAN AIR SALURAN IRIGASI BERBASIS INTERNET OF THINGS. 18.
- [13] Sumadiyono, A. (2012). Analisis Efisiensi Pemberian Air di Jaringan Irigasi Karau Kabupaten Barito Timut Provinsi Kalimantan Tengah. 1.

- [14] Tasti, Oktra Pratama. (2016). IDENTIFIKASI Perubahan Kecepatan Aliran Sungai Serut Bengkulu Secara Realtime Berbasis Website. 71.
- [15] Tisnainil Husna, Dody Ichwana Putra, Werman Kasoep. (2018). SISTEM PENGATUR IRIGASI SAWAH MENGGUNAKAN METODE IRIGASI ALTERNATE WETTING AND DRYING BERBASIS TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS. 9.
- [16] Yanziah, A. (t.thn.). Analisis Jangkauan LoRa dengan parameter RSSI dan packet loss pada area urban.
- [17] Wahyunto. (2014). Lahan sawah sebagai pendukung ketahanan pangan serta strategi pencapaian kemandirian
- [18] Muhammad Alhasan M. (2019). Implementasi Wireless Sensor Network sebagai pendeteksi kebakaran berbasis LoRa