

DAFTAR PUSTAKA

- Anantajaya, I. M. R. A., Kumara, I. N. S., & Divayana, Y. 2021. *Review Aplikasi Sensor pada Sistem Monitoring dan Kontrol Berbasis Mikrokontroler Arduino*. *Jurnal Spektrum*, 8(4): 171–179.
- Arief, U. M. 2011. *Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air*. *Jurnal Ilmiah “Elektrikal Enjiniring”*, 09(02), 72–77.
- Banodin, R. 2011. *Alat Penunjuk Arah Angin dan Pengukur Kecepatan Angin Berbasis Mikrokontroler AT89C51*. *Dissertation*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Batong, A. R. , Murdiyat, P. , & Kurniawan, A. H. 2020. *Analisis Kelayakan LoRa untuk Jaringan Komunikasi Sistem Monitoring Listrik di Politeknik Negeri Samarinda*. *Jurnal PoliGrid 1*(2): 55-65.
- Fahrudin. 2014. *Prototype Monitoring Ketinggian Air pada Waduk Berbasis Mikrokontroler*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Ferdianto, F. F., Yahya, W., & Dewi, R. K. 2018. *Pengembangan Sistem Monitoring Aktivitas Jaringan pada Mikrokomputer Raspberry Pi*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(2): 768–775.
- Hamzah, & Yusviawan, A. 2018. *Pengembangan Jaringan Irigasi Sawah Daerah Irigasi Sanrego Kabupaten Bone*. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Hossain, M. A., Islam, M. S., Chowdhury, M. M. H., Sabuj, M. N. H., & Bari, M. S. 2011. *Performance evaluation of 1.68 Kwp DC operated solar pump with auto tracker using microcontroller based data acquisition system*. *International Conference on Mechanical Engineering 2011*: 1-5, Dhaka, Bangladesh.
- Huda, I. 2021. *Kalibrasi Bangunan Ukur Debit Cipoletti di Saluran Irigasi Bendung Dadapan*. *Tugas Akhir*. Teknik Sipil. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Intifadah, D., Widiarti, W., & Saifurridzal. 2023. *Evaluasi Dan Monitoring Bangunan Ukur Debit Pada Saluran Primer Kesilir Kecamatan Wuluhan*. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 17(2): 179–185.
- Irianto, K. D. 2022. *Rancang Bangun Sistem Pemantauan Irigasi Pertanian Pintar Menggunakan IoT dan LoRA*. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, 6(1): 47–56.

- Irianto, K. D. 2022. Evaluasi dan Analisis Kinerja LoRa pada Sistem Irigasi Pertanian Berbasis IoT. *Laporan Hasil Penelitian*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Khasanah, L. N. 2020. Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Ph Tanah untuk Tanaman Bawang Menggunakan Arduino. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang.
- Ontowirjo, F., Poekoel, V., Manembu, P., & Robot, R. 2018. Implementasi *Internet of Things* pada Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Pada Ruang Pengering Berbasis Web. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(3): 331-338.
- Puspasari, F., Satya, T., Oktawati, U., Fahrurrozi, I., & Prisyanti, H. 2020. Analisis Akurasi Sistem Sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohyrometer Standar. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 16(1): 40-45.
- Putra Prawira, R., Hendra Brata, A., & Priyambadha, B. 2018. Pembangunan Sistem Monitoring Rumah Menggunakan Mikrokomputer. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(12): 6885–6893.
- Putu, A. S., Sasmito, A. P., & Primaswara, R. 2021. Penerapan Logika *Fuzzy* pada Sistem Monitoring dan Kontrol Kandang Ayam Otomatis Berbasis IoT. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 5(1): 315-320.
- Rianto, D. 2016. Pengaruh Sedimentasi Terhadap Koefisien Debit pada Model Alat Ukur Faiyum. *Jurnal Hidroteknik*, 3(2): 46-53.
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. 2020. Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 01(01): 17–22.
- Setiadi, D., & Muhaemin, A. 2018. Penerapan *Internet of Things* (IoT) pada Sistem Monitoring Irigasi (*Smart Irigasi*). *Jurnal Infotronik*, 3(2): 95–102.
- Wahyu Widodo, A., Fatkhurrozi, B., & Laura Raynardia Esti Nugrahini, Y. 2023. Rancang Bangun *Wireless Sensor Network* sebagai Sistem Monitoring Kadar Gas Amonia pada Perternakan Ayam Berbasis Lora. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(2): 887-898.