

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. d. P. Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Luas Panen Dan Produksi Padi Di Indonesia 2020, Badan Pusat Statistik, 2020.
- [2] M. R. d. H. P. Linggar Ajeng Ywana Merbawani, "Sistem Monitoring Profil Kedalaman Tingkat Kelembaban Tanah Berbasis IoT dan LoRa," JURNAL TEKNIK ITS Vol. 10, No. 2, (2021) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print), vol. 10, pp. A285-A291, 2021.
- [3] Zainab, S. I. (2019). Analisis Tekstur Tanah Gambut Berdasarkan Nilai Ec (Electrical Conductivity) Pada Tanah Yang Ditanami Lidah Buaya Di Desa Rasau Kalimantan Barat (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- [4] Husdi, "Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan *Soil Moisture* Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno," ILKOM Jurnal Ilmiah Volume 10 Nomor 2 Agustus 2018, vol. 10, pp. 237-243, 2018.
- [5] Ro'yi, F. Pengaruh Macam Media Dan Tingkat Konduktivitas Listrik (Ec) Nutrisi Terhadap Produksi Buah Cabai Merah Besar (*Capsicum Annuum L.*) Secara Hidroponik.
- [6] N. Satrio S. Laksono, "Sistem Pengukuran Curah Hujan Sebagai Deteksi Dini Kekeringan pada Pertanian Berbasis Internet of Things," Jurnal Emitor Vol. 20 No. 02 September 2020 p-ISSN 1411-8890, vol. 20, pp. 117-121, 2020.
- [7] Widiyanto, Eko Didik, et al. "Simple LoRa Protocol: Protokol Komunikasi LoRa Untuk Sistem Pemantauan Multisensor." TELKA-Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol 5.2 (2019): 83-92.
- [8] Ilmu Pertanian Agraris Agribisnis Industri, Malang: sotriono, Anik Suwandari, 2017.
- [9] Prof. Ir. Muhajirin Utomo, P. (2016). Ilmu tanah dasar-dasar dan pengelolaan. Jakarta: Kencana.
- [10] Nur Zaman, D. W. (2020). *Ilmu Ushatani*. Yayasan Kita Menulis.
- [11] Achmad Rachman, A. D. (2018). Pengelolaan sawah salin berkadar garam tinggi. Jakarta : IAARD PRESS.

- [12] Elisabeth Pratidhina, H. K. (n.d.). Coding pada Percobaan Fisika Materi Kelistrikan. Cipta Media Nusantara.
- [13] KAdir, A. (2017). Pemrograman arduino & processing. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- [14] Yudho Yudhanto, S. M. (2019). Pengantar teknologi internet of things (iot). Surakarta: Penerbit dan Percetakan UNS (UNS Press).
- [15] Antarto, D. (27 Juni 2022). Pemrograman Aplikasi Teknik: Pembuatan SCADA dan Simulasinya. Dianantarto.
- [16] Antares. (2022). [Online]. Retrieved from Antares.id: <https://antares.id>. [Diakses 5 September 2022].
- [17] Weihai JXCT Electronics Co. Soil Multi-Parameter Sensor (Instruction Manual).
- [18] Dr. Zikri Noer, S. M. (2021). Pengantar Baterai. Guepedia.
- [19] J. Y. T. C. W. M. T. Aloÿs Augustin, „A Study of LoRa: Long Range & Low Power Networks for the Internet of Things,“ Sensor, Bd. 16, Nr. 1466, pp. 1-18, 2016.
- [20] (2022, September 08). Retrieved from Dragino LoRa: <https://www.dragino.com/products/lora/item/102-lora-shield.html>