

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dewa I. Ayu. P. P, Budi T. K, Dharma K. S. (2015). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kecamatan Denpasar Selatan. 20
- [2] Admin Dinas Pertanian. (2021). [Online]. Available: <https://distan.bulelengkab.go.id>. [Diakses 5 April 2022].
- [3] Cahyono B., Budijanto A., Alif Yoga. K. U. (2017). Prototipe Panel Monitoring Lampu Listrik Terpusat Menggunakan Komunikasi RS485.
- [5] Didik E. W., Arthur A. F., Eridani D., Dwi R. O. A., Michael SM. P. (2019). Simple LoRa Protokol: Protokol Komunikasi LoRa Untuk Sistem Pemantauan Multisensor.
- [6] Prabowo R., Subantoro R. (2018). Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota SEMARANG.
- [7] Karamina H., Fikrinda W., Murti A.T. (2017). Kompleksitas Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai pH Tanah Di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium Guajava*) Bumiaji, Kota Batu.
- [8] Harsanto, B. (2020). Inovasi Internet of Things Pada Sektor Pertanian: Pendekatan Analisis *Scientometrics*.
- [9] Torsna M. B. S., Kurniasih N., Purnama D. S. (2021). Prototype Alat Monitoring Suhu, Kelembaban Dan Kecepatan Angin Untuk Smart Farming Menggunakan Komunikasi LoRa Dengan Daya LISTRIK Menggunakan Panel Surya.
- [10] Munawar A. (2011). Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman.
- [12] Kumalasari S. D., Yuliantoro P, Wahyudi E. (2022). Perencanaan Sistem Parkir RFID Menggunakan *Long Range* Protokol.
- [13] Arafat., Ratna S., Wagino., Ibrahim. (2021). Perancangan Dan Pengujian Alat Untuk Monitoring Kelembaban Tanah Dan Pemberian Pupuk Cair Pada Tanaman Cabai Berbasis Internet of Things.
- [14] Jendri S. S., J Dringhuzen. M., R Sherwin. U. A. S. (2016). *Trainer* Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno.
- [15] M. Adrinta A., M Ihsan., Syahputra A., Ghani R I., Ramadhani R S., Drs

- Dahlan S M.Eng. (2017). Sensor.
- [16] Weihai JXCT Electronics Co. Soil Multi-Parameter Sensor (Instruction Manual).
- [17] Nasution M. (2021). Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik.
- [18] Antares. (2022). [Online]. Retrieved from Antares.id: <https://antares.id>. [Diakses 5 April 2022].
- [19] Fajar M. M. (2020). Perancangan Dan Penerapan End Device Sebagai Sistem Tracking Menggunakan Komunikasi Long Range (LoRa) Dengan Membandingkan Protokol MQTT dan Modbus.
- [20] T. S. J. Putra and I. R. Widiyari, "Analisis Kualitas Signal Wireless Berdasarkan Received Signal Strength Indicator (RSSI) pada Universitas Kristen Satya Wacana," *Teknol. Informsi*, no. 672014132, 2018.