

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Magriyanti, A. A. (2022). Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Tanah Sawah Dengan Parameter Suhu Dan Kelembaban Tanah Menggunakan Arduino Berbasis Internet Of Things (Iot). *Elkom: Jurnal Elektronika dan Komputer*, 15(2), 234-241.
- [2] Hilman, A., Wijaya, D. P., Saidi, B., Budiyanto, A., & Adinandra, S. (2022). Sistem Monitoring Kelembaban Tanah pada Tanaman Tebu (MONTABU) Berbasis IoT. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship (AJIE)*, 1-13.
- [3] Yakin, G., Wibawa, I. M. S., & Putra, I. K. (2021). Rancang Bangun Alat Pengukur pH Tanah Menggunakan Sensor pH Meter Modul V1. 1 SEN0161 Berbasis Arduino Uno. *Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana*, 22(2), 105-111.
- [4] Adani, farhan, dan salma salsabil.201. Internet of Things: “Sejarah Teknologi dan penerapannya” Jurnal isu Teknologi Vol 14 No 2
- [5] Putra, 2019. *Pengertian Android*.
<https://salamadian.com/Pengertian-Android/> (Diakses 8 Januari 2023)
- [6] <http://eprints.polsri.ac.id/6841/3/BAB%202.pdf> (Diakses 15 Maret 2023)
- [7] L. K. P. Saputra and Y. Lukito, "Implementation of Air Conditioning Control System Using REST Protocol Based on NodeMCU ESP8266," in Proceeding of 2017 International Conference on SmartCities, Automation and Intelligent Computing Systems, ICONSONICS 2017, 2017, vol. 2018- Janua, pp. 126-130.
- [8] Prastyo, Elga Aris. 2021. *Sensor Suhu DS18B20*
<https://www.edukasielektronika.com/2020/09/sensor-suhu-ds18b20.html>
(Diakses 8 Januari 2023)
- [9] Husdi, H., 2018. “Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor Fc-28 Dan Arduino Uno”. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 237-243.
- [10] Rangan, A. Y., Yusnita, A., & Awaludin, M., 2020. “Sistem Monitoring Berbasis Internet of Things pada Suhu dan Kelembaban Udara di

Laboratorium Kimia XYZ”. *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 4(2), 168-183.

- [11] Vera, V. F. S., Ekawita, R., & Yuliza, E., 2021. “Desain Bangun Ph Tanah Digital Berbasis Arduino Uno”. *Journal Online Of Physics*, 7(1), 36-41.
- [12] Putri, Sintia Ogi Nindiya., 2019. *Penjemur Otomatis Berbasis Esp8266 V.3 Dan Blynk. Program Studi Teknik Komputer: Tesis Tidak Diterbitkan*
- [13] Agus Faudin, 2018. Cara mengakses Modul Display LCD 16x2.
<https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-modul-display-lcd-16x2/>
(Diakses 15 Maret 2023)
- [14] Wardah, R. Z., & Arinie, F., 2019. “Deteksi Kadar Keasaman Media Tanah Untuk Penanaman Kembali Secara Telemonitoring”. *Jurnal Jartel: Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, 9(4), 488-493.