

DAFTAR PUSTAKA

- Affan Wahid, H., Maulindar, J., & Ichsan Pradana, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Aglonema Berbasis IoT Menggunakan Blynk dan NodeMCU 32. *NNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(2), 6265–6276.
- Al Hakim, R. R., Pangestu, A., Hidayah, H. A., Faizah, S., & Nugraha, D. (2022). Pemanfaatan Teknologi IoT untuk Pertanian Berkelanjutan (IoT Technology for Sustainable Agriculture). *E-Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Berkelanjutan (INOPTAN)*, 1(1), 1–9.
- Anggoro, D. B., Sari, A. P., Sharaswati, V., Sari, O. P., & Muamar, A. (2021). Prosiding SNASTIKOM: Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Soil Moisture Berbasis Arduino Uno. *Teknologi Informasi & Komunikasi*, 5(2), 183–190.
- Area, U. M. (2023). *MENGGUNAKAN SENSOR SOIL MOISTURE DAN SOLAR CELL SKRIPSI OLEH: WAHYU ALMAHDONI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN SKRIPSI* Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana (S1) di Fakultas Teknik Universitas Medan Area WAHYU AL.
- Darusman, L. R., & Sulaiman. (2023). Pemanfaatan Fitur Bot Telegram Sebagai Pengendali Pada Sistem Penyiraman dan Pemupukan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Ampere*, 8(2), 178–185. <https://doi.org/10.31851/ampere.v8i2.13003>
- Denanta Bayuguna Perteka, P., Piarsa, I. N., & Wibawa, K. S. (2020). Sistem Kontrol dan Monitoring Tanaman Hidroponik Aeroponik Berbasis Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Merpati (Menara Penelitian Akademika Teknologi Informasi)*, 8(3), 197. <https://doi.org/10.24843/jim.2020.v08.i03.p05>
- Effendi, N., Ramadhani, W., & Farida, F. (2022). Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembapan Tanah Berbasis IoT. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(2), 91–98. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v3i2.3923>
- Fakhrezi, A. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Unsur Hara,

- Kelembaban, PH Tanah Dan Suhu Udara Berbasis Iot Menggunakan mikrokontroler ESP32 Iot Based Monitoring System Of Nutrient, Soil Moisture, Soil PH And Air Temperature Using ESP32 Microcontroller. *E-Proceeding of Engineering*, 10(1), 778–786.
- Ginanjar Wiro Sasmito. (2020). Studi Pengenalan Internet of Things Bagi Guru Dan Siswa Smk Bina Nusa Slawi Sebagai Wawasan Salah Satu Ciri Revolusi Industri 4.0. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 186–194. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v4i1.3692>
- Hariyadi, B. P. (2021). *Sistem Pengatur Ph Tanah Untuk Pembibitan Kelapa Sawit Menggunakan Arduino Uno*.
- Laghari, A. A., Wu, K., Laghari, R. A., Ali, M., & Khan, A. A. (2022). A Review and State of Art of Internet of Things (IoT). *Archives of Computational Methods in Engineering*, 29(3), 1395–1413.
- Malla Avila, D. E. (2022). PROTOTIPE TELEMETERING BERAT MUATAN KAPAL PADA DANAU VIA HANDPHONE BERBASIS NODEMCU ESP8266 TUGAS. 2005–2003 ,8.5.2017 ,7787.
- Nugroho, A. (2021). *Rancang Bangun Sistem Keamanan Mobil Rental Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Arduino Dengan Kendali Aplikasi Telegram*. 1–22.
- Nurdiana, N. (2021). *Monitoring Kelembaban Tanah Pada Penyiraman Tanaman Otomatis*. 18(1), p-ISSN.
- Purwanto, H., Putra, A. N., Shiddieq, D. F., & Wiharko, T. (2024). Alat Deteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Arduino Uno. *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, 13(1). <https://doi.org/10.30591/smartcomp.v13i1.4976>
- Rachmawati, R. R. (2021). Smart Farming 4.0 Untuk Mewujudkan Pertanian Indonesia Maju, Mandiri, Dan Modern. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 38(2), 137. <https://doi.org/10.21082/fae.v38n2.2020.137-154>
- Raharjo, E. B., Marwanto, S., & Romadhona, A. (2019). Rancangan Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Ruang Server. *Teknika*, 6(2), 61–68.
- Sanaris, A., & Suharjo, I. (2020). Prototype Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian

Menggunakan NodeMCU ESP32 Dan Telegram Bot Berbasis Internet of Things (IOT). *Jurnal Prodi Sistem Informasi*, 84, 17–24.

Satria, B. (2022). IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(3), 136–144.

Supriyadi, E., & Dinaryati, S. (2020). Rancang Bangun System Monitoring dan Kendali Listrik Rumah Tangga Berbasis ESP8266 NodeMCU. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Elektro*, 4(4), 1–11.

Usodri, K. S., & Utoyo, B. (2021). Pengaruh Penggunaan KNO₃ pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jack) Fase Pre-Nursery. *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 5(1), 1. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v5i1.1521>