

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Prasetya Nanda, J. M. I. M. (2024). Jurnal 5 - 2024. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 15(4), 764–774.
- Bija, I. (2025). *Monitoring dan Kontrol Misting Nozzle Penyiraman pada Tanaman Simbar dan Anggrek Berbasis Panel Surya dengan Internet of Things (IoT)*.
https://repository.pnb.ac.id/id/eprint/19662/%0Ahttps://repository.pnb.ac.id/id/eprint/19662/1/RAMA_36304_2115344007_full.pdf
- Endang Supriyadi, Maya Sofiana, & Surya Dwipangga. (2021). Sistem Kendali Lampu Defect Dan Reject Berbasis Web Server Menggunakan Raspberry Pi 3 Model B. *Jurnal Teknik Informatika*, 7(1), 09–15.
<https://doi.org/10.51998/jti.v7i1.346>
- Flora, F. S. (2024). *Otomasi Sistem Penyiraman Tanaman Bawang Merah Pada Lokasi Tanah Berbatu Berbasis Internet Of Things*.
- Gerit, F., Rupilele, J., Lahallo, F. F., & Sorong, U. V. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Referensi (SIREF) Pada Program Studi Manajemen Universitas Victory Sorong Reference Information System Design (SIREF) at Victory Sorong University Management Study Program*. 3(1), 35–40.
- Hidayat, R., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Karawang, U. S. (n.d.). *Rancangan bangun sistem otomatis pengalih sumber daya cadangan dc berbasis baterai pack lithium ion*. 6(1), 1–10.
- Judul, H., Industri, F. T., & Indonesia, U. I. (n.d.). *SENSOR SOIL UNTUK MENGUKUR KELEMBAPAN TANAH*.
- Lubis, Z. (2021). Teknologi Terbaru Perancangan Model Alat Penyiram Tanaman Dengan Pengontrolan Otomatis. *Journal of Electrical Technology*, 6(2), 58–64. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/jet/article/view/4388/3164>
- Mursalin, S. B., Sunardi, H., & Zulkifli, Z. (2020). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 11(1), 47–54.
<https://doi.org/10.36982/jiig.v11i1.1072>
- Nuraini, D. J., Windari, G. A., & Mahmudi, K. (2025). *Analisis Konsep Fisika pada Sistem Penyiram Otomatis untuk Budidaya Tanaman Hortikultura*.

10(1).

- Pane, R., & Sepriani, Y. (2024). Penyiram Tanaman Bunga (Florikultura) Otomatis dengan sistem IoT Berbasis Arduino. *Jurnal Agroplasma*, 11(1), 246–254. <https://jurnal.ulb.ac.id/index.php/agro/article/view/5769>.
- Prasetyo, Y., Triyono, B., Prakoso, D. N., Ningrum, H. N. K., Artono, B., Arifin, A. C., & Febri, A. R. (2023). Penerapan Sistem Penyiraman Otomatis Untuk Pertanian Cerdas Di Pekarangan Pangan Lestari Sengkolo Makmur. *Jurnal Layanan Masyarakat*, 7(3), 369–374.
- Ramadhan, R., Lubis, H., Studi, P., Informasi, T., Sains, F., Teknologi, D. A. N., & Labuhanbatu, U. (2025). *PENERAPAN INTERNET OF THINGS UNTUK SISTEM PENYIRAMAN TANAMAN CABAI OTOMATIS DENGAN*.
- Reza, M., Sasongko, A., Pusfitasari, M. D., & Asrullah, M. (2023). Aplikasi perakitan sprinkler (penyiraman tanaman otomatis) dan pengolahan pupuk cair di RT. 13 Desa Lamaru. *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat (SEPAKAT)*, 3(1), 7–13. <https://journal.itk.ac.id/index.php/sepakat/article/view/945>
- Riyanto, D. A., Pranita, E., Ardiantoro, N. F., Jari, M., & Sahputra, N. (n.d.). *Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Node MCU*.
- Rosaly, R. (n.d.). *Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan*.
- Saputra, M. R., Ramadhan, M., Studi, P., & Informatika, T. (n.d.). *Intisari*.
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Bintang, M. I., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2020). Internet of Things. *Encyclopedia of Wireless Networks*, 1, 664. https://doi.org/10.1007/978-3-319-78262-1_300295
- Setiaji, D. D. (2024). SISTEM KENDALI DAN MONITORING PENYIRAMAN TAMAN OTOMATIS BERBASIS IoT. *Ayan*, 15(1), 37–48.
- Sitanggang, R., Dachi, T. U., Manurung, I. H. G., Studi, P., Informasi, S., Sari, U., & Medan, M. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN TANAMAN HIAS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL*. 4(1), 84–90.
- Sitepu, Ayaki, k. ., Rumalutur, S., & Alimuddin. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL ALAT PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS IoT YANG MENGGUNAKAN APP BLYNK. *Jurnal Elektro*

Luceat, 10(1).

- Syahid, M., Hayat, A., Laban, S., Kasim, L., & Amme, R. (2022). Pemanfaatan Pompa Air Tenaga Surya untuk Sistem Penyiraman Otomatis pada Tanaman Pekarangan di Kota Pare-Pare. *Bhakti Persada*, 8(2), 14–150. <https://doi.org/10.31940/bp.v8i2.145-150>
- Yudha, I. (2024). *Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Nodemcu*. 05(02), 50–56. https://eprints.utdi.ac.id/10258/%0Ahttps://eprints.utdi.ac.id/10258/3/_203310009_BAB_2.pdf
- Zalukhu, R. (2018). *Alat pemberian makan ikan koi secara otomatis menggunakan buzzer, sensor suhu, sensor ph berbasis mikrokontroler atmega328 skripsi*.