

DAFTAR PUSTAKA

- AUTHOR, A.A. (2022) 'PROTOTIPE ALAT MONITORING DAN PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS IOT', <http://etheses.uin-malang.ac.id/> [Preprint]. Available at: <http://etheses.uin-malang.ac.id/36613/1/17640013.pdf>.
- Dr. Budiyono Saputro, M.P. (2017) 'MANAJEMEN PENELITIAN PENGEMBANGAN (RESEARCH & DEVELOPMENT) BAGI PENYUSUN TESIS DAN DISERTASI'. Available at: www.aswajapressindo.co.id.
- Effendi, A. and Yusran, M. (2018) 'Sistem Kendali Otomatis Penyiraman Taman Berbasis Solar Cell', *Digilibadmin.Unismuh.Ac.Id*, p. 56. Available at: https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/1659-Full_Text.pdf.
- Kaikatui, R.N., Nurfitri, N. and Corputty, R. (2023) 'Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno', *Musamus Journal of Electro & Mechanical Engineering*, 5(02), pp. 9–14.
- Mediawan, M. (2018) 'Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Pada Rumah Tanaman', *NASPA Journal*, 42(4), p. 1.
- Prastyo, E.A. (2023) *Step Down dalam Bidang Elektronika*, www.edukasielektronika.com. Available at: <https://www.edukasielektronika.com/2023/12/step-down-dalam-bidang-elektronika.html> (Accessed: 12 September 2025).
- Purnomo (2024) *Apa Itu Wemos pada IoT*, belajar-iot.com. Available at: <https://belajar-iot.com/apa-itu-wemos-pada-iot/> (Accessed: 12 September

2025).

Rajagukguk, F.T.M., Poekoel, V.C. and Putro, M.D. (2018) 'Implementasi WSN Pada Robot Penyiram Tanaman Otomatis', *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(1).

Rozzi, Y.A., Fredricka, J. and Sussolaikah, K. (2023) 'KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Desain Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah', *Media Online*, 3(5), pp. 490–496. Available at: <https://djournals.com/klik>.

SEPHIANI, A.B.R.F. (2024) 'PENGEMBANGAN SISTEM PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN SENSOR DHT11, DS18B20 DAN KELEMBAPAN TANAH'. Available at: https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/41628-Full_Text.pdf.

Siman (2022) 'RANCANG BANGUN SISTEM PENYIRAMAN TANAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO DAN SENSOR MOISTURE SEBAGAI PENGUKUR KELEMBABAN TANAH UNTUK TANAMAN CABAI'. Available at: <file:///E:/PA/REFERENSI/Siman,180211085,FTK,PTE,082261320137.pdf>.

Yusuf, M., Isnawaty and Rahmat, R. (2016) 'Implementasi Robot Line Follower Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Metode Proportional–Integral–Derivative Controller (PID)', *semsnTIK*, 2(1), pp. 111–124.