

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, dan Masthura, 2018, Sistem Pemberian Nutrisi dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berdasarkan Real Time Clock dan Tingkat Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroller ATMEGA32, Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi, Vol.2, No.2, pp.33-41.
- Adab, Y. A. D. Y. P. Alat Ukur Kualitas Tanah untuk Rekomendasi Tanaman Berbasis Mikrokontroler. Penerbit Adab.
- Amuddin, A., & Sumarsono, J. (2015). Rancang Bangun Alat Penyiraman Tanaman Dengan Pompa Otomatis Sistem Irigasi Tetes Pada Lahan Kering:(Design Tools Watering Plants With Automatic Pump to Drips Irrigation System For Dry Land). Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 3(1), 95-101.
- Banzi, M., & Shiloh, M. (2022). Getting started with Arduino. Maker Media, Inc.
- Buku Pintar Tanaman Hias. (2007). Indonesia: AgroMedia.
- Cahya, R. B. (2021). Rancang Bangun Sistem Kontrol Penyiraman Tanaman Anggrek Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Notifikasi Telegram (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Jakarta).
- Gunawan, G., & Sari, M. (2018). Rancang bangun alat penyiram tanaman otomatis menggunakan sensor kelembaban tanah. JET (Journal of Electrical Technology), 3(1), 13-17.
- Husdi, Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor FC-28 Dan Arduino Uno, Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Vol 10. No.2, pp.237- 243.
- Indra, E. (2021). Penyiraman dan Pemupukan Secara Otomatis Pada Tanaman Bonsai Ficus (Beringin) Berbasis IoT (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Irawan, M. D., & Herviana, H. (2018). Implementasi Logika Fuzzy Dalam Menentukan Jurusan Bagi Siswa Baru Sekolah Menengah Kejuruan (Smk) Negeri 1 Air Putih. (JurTI) Jurnal Teknologi Informasi, 2(2), 129-137.
- Khairunisa, K. (2022). Rancang Bangun Sistem Irigasi Cincin Menggunakan

- Mikrokontroler Arduino Uno Berbasis Internet Of Things (Iot) Dengan Telegram (Doctoral dissertation, Teknik Pertanian).
- Kurniawan, B. A., & Arifin, F. (2016). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Dengan Logika Fuzzy Berbasis ATMEGA16. *E-JPTE (Jurnal Elektronik Pendidikan Teknik Elektronika)*, 5(1), 11-18.
- Lambers, Hans, et al. (2019). Plant water relations. *Plant physiological ecology*, 187-263.
- Logika Fuzzy: Studi Kasus & Penyelesaian Menggunakan Microsoft Excel dan Matlab. (n.d.). (n.p.): Penerbit Andi.
- McRoberts, M. (2013). *Beginning arduino*. Apress.
- Munir, M. Safdar, Imran Sarwar Bajwa, and Sehrish Munawar Cheema. "An intelligent and secure smart watering system using fuzzy logic and blockchain." *Computers & Electrical Engineering* 77 (2019): 109-119.
- Mursalin, S. B., Sunardi, H., & Zulkifli, Z. (2020). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy. *Jurnal Informatika Global*, 11(1).
- Musyafa, A. M., Rusimamto, P. W., Endryansyah, E., & Zuhrie, M. S. (2022). Sistem Pengaturan Kelembaban pada Prototype Budidaya Cacing Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Wemos D1 R2. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(3), 424 - 432.
- Nibaya, L. A., & Kunang, S. O. (2021, October). Sistem Perawatan Otomatis Tanaman Hias Aglaonema Berbasis Arduino. In *Bina Darma Conference on Engineering Science (BDCES)* (Vol. 3, No. 2, pp. 330-340).
- Novianto, A. D., Farida, I. N., & Sahertian, J. (2021). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Metode Fuzzy Logic. In *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)* (Vol. 5, No. 1, pp. 315-320).

- Nufusu, V. Z. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Internet Of Things (Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama Tegal).
- Nurdian, W. (2019, Juni 18). Arduino IDE, Pengertian dan istilah yang sering digunakan. Retrieved from IDE BEBAS:<https://www.idebebas.com/arduino-ide/>
- Pradana, R., & Irawati, R. (2017). Metode Fuzzy Logic dalam Konsep Irigasi Air dengan Mikrokontroller Arduino. *Telematika MKOM*, 8(2), 107 – 113.
- Panduan Praktis Mengenal Keunikan, 767 Jenis, Galeri Tanaman Hias Daun. (n.d.). (n.p.): Niaga Swadaya.
- Pravalika, V., & Prasad, C. R. (2019). Internet of things based home monitoring and device control using Esp32. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8(1S4), 58-62.
- Putra, S. S. H., Rathomi, M. R., & Suhendra, T. (2022). Penerapan Metode Prototyping Dalam Pembuatan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Dan Monitoring Suhu Pada Perangkat Ios. *Student Online Journal (SOJ) UMRAH-Teknik*, 3(1), 250-262.
- Putri, A. R., Suroso, S., & Nasron, N. (2019). Perancangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis pada Miniatur Greenhouse Berbasis IOT. *Prosiding SENIATI*, 155-159.
- Rai, P., & Rehman, M. (2019, January). ESP32 based smart surveillance system. In *2019 2nd International Conference on Computing, Mathematics and Engineering Technologies (iCoMET)* (pp. 1-3). IEEE.
- Redaksi AgroMedia. (2008). *Buku pintar tanaman hias (Cet. 2)*. Agromedia Pustaka.
- Rusli, M. (2017). *Dasar Perancangan Kendali Logika Fuzzy*. Universitas Brawijaya Press.