

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. Handayani, P. Nugroho, and D. O. Hapsari, “Kajian Potensi Pengembangan Pertanian Perkotaan di Kota Semarang,” *Riptek*, vol. 12, no. 2, pp. 55–68, 2018, [Online]. Available: <https://ripteck.semarangkota.go.id/index.php/ripteck/article/view/10/10>
- [2] A. A. Sinaga and A. Aswardi, “Rancangan Alat Penyiram Dan Pemupukan Tanaman Otomatis Menggunakan Rtc Dan Soil Moisture Sensor Berbasis Arduino,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 150–157, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.60.
- [3] Humairoh Ratu Ayu, S. W. Suciwati, H. Afriyani, and D. N. Syahputri, “Implementasi Teknologi dan Internet Of Thing (IoT) Untuk Otomasi Penyiraman Tanaman Berbasis Telegram di SDN1 Triharjo,” *Kaibon Abhinaya J. Pengabd. Masy.*, vol. 4, no. 1, pp. 64–70, 2022, doi: 10.30656/ka.v4i1.3960.
- [4] A. Saelan, “Logika Fuzzy,” *Makal. If2091 Strukt. Disk. Tahun 2009*, vol. 1, no. 13508029, pp. 1–5, 2009.
- [5] M. D. Irawan and S. A. Simargolang, “Implementasi E-Arsip Pada Program Studi Teknik Informatika,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, p. 67, 2018, doi: 10.36294/jurti.v2i1.411.
- [6] . W. and N. Herawati, “RESPONS PERTUMBUHAN TANAMAN HIAS ANTHURIUM ‘GELOMBANG CINTA’ (Anthurium plowmanii) PADA BEBERAPA KONSENTRASI BAP DAN FREKUENSI PEMBERIAN PUPUK DAUN,” *J. Agroekoteknologi*, vol. 10, no. 2, pp. 10–18, 2018, doi: 10.33512/j.agrtek.v10i2.5803.
- [7] S. Buwarda and I. Makmur, “Pengembangan Sistem Penyiraman Tanaman Hortikultura Berbasis Mikrokontroller Esp32 Dan Aplikasi Telegram,” pp. 282–288, 2023.
- [8] A. D. Novianto, I. N. Farida, and J. Sahertian, “Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Metode Fuzzy Logic,” *Semin. Nas.*

- Inov. Teknol.*, pp. 316–321, 2021.
- [9] S. Widodo, A. Nursyahid, S. Anggraeni K, and W. Cahyaningtyas, “Analisis Sistem Pemantauan Suhu Dan Kelembapan Serta Penyiraman Otomatis Pada Budidaya Jamur Dengan Esp32 Di Fungi House Kabupaten Semarang,” *Orbith*, vol. 17, no. 3, pp. 210–219, 2021.
 - [10] Y. B. Sabilla and D. Suwito, “Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis,” *Jrm*, vol. 6, no. 1, pp. 91–99, 2020, [Online]. Available: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-rekayasa-mesin/article/view/37262/33124>
 - [11] E. C. Yudhistira, “Perancangan Prototype penyiram tanaman otomatis menggunakan protokol 802.11ac jaringan Raspberry Pi 3 B+,” *J. Surya Energy*, vol. 6, no. 1, p. 1, 2022, doi: 10.32502/jse.v6i1.3490.
 - [12] D. Sahlinal, Zuriati, and D. K. Widyawati, “Sistem Otomasi Penyiraman Bibit Tanaman Berbasis Programmable Logic Controller (PLC),” *J. Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 74–83, 2007.
 - [13] R. D. Riupassa and H. Raflis, “OPTIMASI NILAI KONSTANTA KALIBRASI PADA WATER FLOW SENSOR YF-S201,” pp. 2–6.
 - [14] R. Indira Namora, Fitri Jusmi, “Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega328P Dengan Sensor Kelembaban Tanah V1.2,” *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, vol. 2507, no. 1, pp. 1–9, 2020, [Online]. Available: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.027><https://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/>
 - [15] D. Nusyirwan, “‘Fun Book’ Rak Buku Otomatis Berbasis Arduino Dan Bluetooth Pada Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Siswa,” *J. Ilm. Pendidik. Tek. dan Kejuru.*, vol. 12, no. 2, p. 94, 2019, doi: 10.20961/jiptek.v12i2.31140.
 - [16] D. E. Nadindra and J. C. Chandra, “Sistem Iot Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Dengan Kontrol Telegram,” *Skanika*, vol. 5, no. 1, pp. 104–114, 2022, doi: 10.36080/skanika.v5i1.2887.
 - [17] Uminingsih, M. Nur Ichsanudin, M. Yusuf, and S. Suraya, “Pengujian

- Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula,” *STORAGE J. Ilm. Tek. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–8, 2022, doi: 10.55123/storage.v1i2.270.
- [18] Malabay, “Pemanfaatan Flowchart Untuk Kebutuhan Deskripsi Proses Bisnis,” *J. Ilmu Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 21–26, 2016, [Online]. Available: <https://digilib.esaunggul.ac.id/pemanfaatan-flowchart-untuk-kebutuhan-deskripsi-proses-bisnis-9347.html>
- [19] E. Orlando and Y. I. Chandra, “Penerapan Metode Prototype Dalam Membuat Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” *Tekinfo J. Bid. Tek. Ind. dan Tek. Inform.*, vol. 23, no. 2, pp. 9–23, 2022, doi: 10.37817/tekinfo.v23i2.2593.

