

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. I. Rabbika, M. Nugraha, T. Kostaman, W. M. Fauzi, A. Mustofa, and T. J. Widagdo, "Rancang bangun sistem monitoring dan controlling penyiraman tanaman kangkung berbasis internet of things," *SINTEK J. J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 17, no. 1, pp. 17–23, 2023, doi: 10.24853/sintek.17.1.17-23.
- [2] I. P. E. Purwatiningsih, R.M., Muhyiddin, Y., & Wijaya, "Analisis Finansial Usahatani Kangkung Darat (*Ipomoea Reptans* Poir) Di Desa Karangmekar Kecamatan Kedungwaringin Kabupaten Bekasi," *J. Ilm. Wahana Pendidik.*, vol. 8, no. 11, pp. 35–45, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/download/1630/1463#:~:text=Berdasarkan data BPS Provinsi Jawa,dengan luas lahan 6.045 ha>.
- [3] M. S. Fikri, D. Indradewa, and E. T. S. Putra, "Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Media Tanam Jamur Pada Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.)," *Vegetalika*, vol. 4, no. 2, pp. 79–89, 2015.
- [4] N. Azis, M. S. Hartawan, and S. Amelia, "Rancang bangun otomatisasi penyiraman dan monitoring tanaman kangkung berbasis android," *J. IKRA-ITH Inform.*, vol. 4, no. 3, pp. 95–102, 2020, [Online]. Available: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/864>
- [5] A. Annisa, C. Parawansa, A. T. Hanuranto, and S. Raniprima, "Perancangan dan implementasi database budidaya tanaman kangkung darat dengan sistem internet of things," *E-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 5, pp. 5290–5298, 2021.
- [6] S. Devinta, A. Fahrudi, and R. Primaswara, "Prototype Monitoring Dan Kontrol Alat Penyiraman Tanaman Kangkung Menggunakan Arduino Berbasis Website," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 229–236, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i1.4601.
- [7] A. Priyangga and A. Febriyo Febriyansyah, "Sistem penyiraman otomatis pada kangkung darat sebagai optimalisasi pemeliharaan berbasis internet of things (Iot)," *Portaldata.org*, vol. 2, no. 7, pp. 1–11, 2022.
- [8] A. W. Alwendi and K. Samosir, "Pengembangan dan implementasi metode fuzzy mamdani untuk penilaian kinerja penelitian dosen," *J. Tek. Inf. dan Komput.*, vol. 5, no. 2, p. 333, 2022, doi: 10.37600/tekinkom.v5i2.533.
- [9] D. Restyo Nugroho, H. Harliana, and A. C. Fauzan, "Penerapan algoritma fuzzy sugeno dalam menentukan keputusan guru berprestasi di SMKS roudlotun nasyiin," *J. Autom. Comput. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 2, pp. 127–136, 2023, doi: 10.47134/jacis.v3i2.63.
- [10] A. T. Wahyudi, Y. W. Utama, M. Bakri, and S. D. Rizkiono, "Sistem otomatis pemberian air minum pada ayam pedaging menggunakan mikrokontroller arduino dan rtc Ds1302," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 15–21, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i1.71.
- [11] F. M. Wicaksono, *Aplikasi arduino dan sensor*. 2019.
- [12] D. Arianto Penu Djira, G. Tjahjono, R. H. Modok, and J. Adisucipto Penfui, "Pengembangan prototipe sistem monitoring kelembaban tanah untuk pengontrolan pompa air otomatis berbasis internet of things," *Spektro*, vol. 6, no. 2, 2023.
- [13] D. Megah Sari, J. Jumardi, and N. Rasyid, "Protoptype pengairan sawah dan

- monitoring kualitas pH tanah berbasis IoT,” *Infotek J. Inform. dan Teknol.*, vol. 5, no. 2, pp. 240–251, 2022, doi: 10.29408/jit.v5i2.5749.
- [14] A. Budiyo, G. B. Pramudita, and S. Adinandra, “Kontrol relay dan kecepatan kipas angin direct current (DC) dengan sensor suhu LM35 berbasis internet of things (IoT),” *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 19, no. 01, pp. 43–54, 2020, doi: 10.31358/techne.v19i01.224.
- [15] A. R. Darmawan, A. Muhtar, and T. Kasnalestari, “Implementasi pemantauan dan kontrol otomatis nutrisi selada pada hidroponik,” *J. Electron*, vol. x, no. x, 2020.
- [16] L. E. Maryanto, Basyirun, and S. Anis, “Pengaruh diameter roller terhadap debit,” *Sainteknol*, vol. 16, no. 1, pp. 65–72, 2018.
- [17] H. S. A. B. N. Irfan Huda, “Perancangan sistem hidroponik dengan metode NFT (nutrient film technique) pada tanaman selada (*Lactuca lativa* L.),” *Hidro*, vol. 2, no. 1, pp. 1–26, 2019, [Online]. Available: <http://repository.unmuhjember.ac.id/12350/10/j. Jurnal.pdf>
- [18] B. Y. Saputra and A. Kiswantono, “Rancang bangun alat perangkap serangga di persawahan bertenaga surya dan menggunakan Blower,” *SinarFe7*, vol. 3, no. 1, pp. 1–5, 2020, [Online]. Available: <https://journal.fortei7.org/index.php/sinarFe7/article/view/277>
- [19] D. R. Wati and W. Sholihah, “Pengontrol pH dan nutrisi tanaman selada pada hidroponik sistem NFT berbasis arduino,” *Multinetics*, vol. 7, no. 1, pp. 12–20, 2021, doi: 10.32722/multinetics.v7i1.3504.
- [20] M. A. Wijaya, H. Raidah, and M. C. T. Manullang, “Purwarupa penyiraman otomatis dengan arsitektur Mqtt dan logika fuzzy sugeno untuk meningkatkan keefektifan manajemen penyiraman tanaman (studi kasus : itera),” *J. Teknol. Inf. Univ. Lambung Mangkurat*, vol. 5, no. 2, pp. 49–56, 2020, doi: 10.20527/jtiulm.v5i2.55.
- [21] N. Nasron, S. Suroso, and A. R. Putri, “Perancangan logika fuzzy untuk sistem pengendali kelembaban tanah dan suhu tanaman,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 3, no. 4, pp. 307–312, 2019, doi: 10.30865/mib.v3i4.1245.
- [22] L. R. Dorteus, “Penerapan logika fuzzy metode sugeno berdasarkan data persediaan dan jumlah permintaan (Studi kasus : pabrik roti sarinda Ambon),” *J. Ilmu Mat. dan Terap.*, vol. 9, no. 2, pp. 121–134, 2015, [Online]. Available: <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/barekeng/article/view/289/249>
- [23] T. P. Fiqar, F. Fitriani, and R. K. Abdullah, “Implementasi sistem monitoring tanaman hidroponik menggunakan metode fuzzy sugeno,” *JTIM J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 5, no. 2, pp. 109–121, 2023, doi: 10.35746/jtim.v5i2.372.