

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Priyangga and A. Febriyo Febriyansyah, “Sistem penyiraman otomatis pada kangkung darat sebagai optimalisasi pemeliharaan berbasis internet of things (IoT),” *Portal Data*, vol. 2, no. 7, pp. 1–11, 2022.
- [2] S. W. Nugroho and D. Kastono, “Tanggapan kangkung darat (*ipomoea reptans* poir.) terhadap monosodium glutamat (MSG) berbagai konsentrasi,” *Vegetalika*, vol. 11, no. 1, pp. 19–26, 2022, doi: 10.22146/veg.47801.
- [3] M. S. Fikri., D. Indradewa, and E. T. S. Putra, “Pengaruh pemberian kompos limbah media tanam jamur pada pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung darat (*ipoema reptans* poir.),” *Vegetalika*, vol. 4, no. 2, pp. 72–89, 2015, doi: <https://doi.org/10.22146/veg.9277>.
- [4] 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, doi: <https://doi.org/10.5281/zenodo.6830240>.
- [5] N. Azis, M. S. Hartawan, and S. N. 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>
- [6] A. A. 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.
- [7] S. D. R. Putri, 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.

- [8] 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] A. A. Saputri, F. Damayanti, and Yulistiana, “Potensi ekstrak daun pepaya sebagai biopestisida hama ulat grayak pada tanaman kangkung darat,” *EduBiologia Biol. Sci. Educ. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 27–31, 2023, doi: 10.30998/edubiologia.v3i1.15796.
- [10] M. Y. T. Irsan, M. I. Kasau, and I. P. Simbolon, “Penggunaan fuzzy logic & metode mamdani untuk menghitung pembelian, penjualan dan persediaan,” *JAAF (Journal Appl. Account. Financ.)*, vol. 3, no. 1, pp. 37–48, 2019, doi: 10.33021/jaaf.v3i1.677.
- [11] S. Kusumadewi, S. Hartati, A. Harjoko, and R. Wardoyo, *Fuzzy multi-attribute decision making*, Edisi Pert. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2006.
- [12] Suprianto and W. Agustin, “Implementasi aplikasi metode fuzzy mamdani untuk perencanaan produksi air mineral,” *Sebatik*, vol. 26, no. 1, pp. 115–120, 2022, doi: 10.46984/sebatik.v26i1.1583.
- [13] F. M. Wicaksono, *Aplikasi arduino dan sensor*. Informatika, 2019.
- [14] D. Megah Sari, Jumardi, and N. Rasyid, “Prototype 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.
- [15] J. Veda, M. Rivai, and Suwito, “Sistem kontrol dan monitoring pemupukan NPK tanaman dengan mikrokontroler ESP32,” *J. Tek. ITS*, vol. 11, no. 3, pp. 184–189, 2022, doi: 10.12962/j23373539.v11i3.93954.
- [16] I. Huda, H. Setyawan, and A. B. Nugroho, “Perancangan sistem hidroponik dengan metode NFT (nutrient film technique) pada tanaman selada (laccuta lativa l.),” *Repos. UM Jember*, vol. 2, no. 1, pp. 1–26, 2019, [Online]. Available: <http://repository.unmuhjember.ac.id/12350/10/j. Jurnal.pdf>

- [17] T. Handson, “I2C serial interface 1602 LCD module,” 2020.
- [18] R. Aulia, R. A. Fauzan, and I. Lubis, “Pengendalian suhu ruangan menggunakan fan dan DHT11 berbasis arduino,” *J. Comput. Eng. Syst. Sci.*, vol. 6, no. 1, pp. 30–38, 2021.
- [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.