

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. A. Ukar, N. Karna, and I. P. Y. N. Suparta, "Purwarupa Sistem Otomasi Perawatan Tanaman Cabai pada Smart Greenbox Berbasis Iot," *J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, no. 2, pp. 161–172, 2022.
- [2] N. Anwar and M. Dr. Ir. Didik Hariyono, "Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produktivitas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Kab. Malang," *J. Produksi Tanam.*, no. Vol 8, No 3 (2020), 2020, [Online]. Available: <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/182363>
- [3] S. Yudhistira, "Sistem Penyiraman Tetes Otomatis Pada Tanaman Cabai Rawit Berbasis Internet of Things," *Proc. Inst. Mech. Eng. Part J J. Eng. Tribol.*, vol. 224, no. 16040061, pp. 122–130, 2019.
- [4] N. Chairiyah, A. Murtilaksono, M. Adiwena, and R. Fratama, "Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Tanah Marginal," *J. Ilm. Respati*, vol. 13, no. 1, pp. 1–8, 2022, doi: 10.52643/jir.v13i1.2197.
- [5] M. G. M. Polii, T. D. Sondakh, J. S. M. Raintung, B. Doodoh, and T. Titah, "Kajian Teknik Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L .) Kabupaten Minahasa Tenggara," *Eugenia*, vol. 25, no. 3, pp. 73–77, 2019.
- [6] S. A. Andayani, *Budidaya Tanaman Cabai Merah di*. 2016.
- [7] F. Rozie, Y. Chandra, S. Usman, and E. Erwin, "Penyiraman Tanaman Cabai Otomatis Dalam Greenhouse Berbasis IoT Menggunakan Platform Thingspeak," *Electr. Netw. Syst. Sources*, vol. 2, no. 2, pp. 13–18, 2023, doi: 10.58466/entries.v2i2.1498.
- [8] M. Ali, "Pengaruh dosis pemupukan NPK terhadap produksi dan kandungan capsaicin pada buah tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescens* L.)," *J. Agrosains Karya Kreat. Dan Inov.*, vol. 2, pp. 171–178, 2015, [Online]. Available: <http://uim.ac.id/jurnal/index.php/pertanian/article/viewFile/256/194>
- [9] M. Firly, D. Wahjudi, and P. Yulianto, "Perancangan Sistem Penyiraman Dan Pemupukan Otomatis (Smart Garden) Berbasis Iot (Internet of Things) Menggunakan Nodemcu Esp8266," *Teodolita Media Komunkasi Ilm. di Bid. Tek.*, vol. 23, no. 1, pp. 115–1129, 2022, doi: 10.53810/jt.v23i1.444.

- [10] E. F. Santika, ““Konsumsi Cabai Besar dan Rawit 2022 Sudah Melampaui Capaian Sebelum Pandemi,”” Databoks.
- [11] R. A. Putra, ““Implementasi Sistem Monitoring Dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Internet of Things Menggunakan K-Nearest Neighbour,”” p. 101, 2020.
- [12] A. Priyono and P. Triadyaksa, “Sistem penyiram tanaman cabai otomatis untuk menjaga kelembaban tanah berbasis esp8266,” *Berk. Fis.*, vol. 23, no. 3, pp. 91–100, 2020.
- [13] C. G. Approach, “*Agribisnis Tanaman Buah.*” 2016.
- [14] M. Telaumbanua, “Desain sensor suhu dan kelengasan tanah untuk sistem kendali budidaya tanaman cabai (*Capsicum Annuum L.*),” *agriTECH*, vol. 38, no. 4, p. 388, 2019, doi: 10.22146/agritech.29095.
- [15] Renaldi, Y. Oktarina, and T. Dewi, ““Implementasi Fuzzy Logic dalam Mengendalikan Input dan Output pada Penyiraman dan Pemupukan Tanaman Otomatis Berbasis IoT,”” *J. Appl. SMART Electr. Netw. Syst.*, vol. 3, no. 2, pp. 65–73, 2022.
- [16] Rajguru Electronics, “DC Mini Submersible Water Pump,” p. 6, 2021, [Online]. Available: <https://module-center.com/administrator/files/UploadFile/dc-mini-submersible-water-pump.pdf>
- [17] H. Nadzif, T. Andrasto, and S. Aprilian, “Sistem Monitoring Kelembaban Tanah dan Kendali Pompa Air Menggunakan Arduino dan Internet,” *J. Tek. Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 26–30, 2019, doi: 10.15294/jte.v11i1.21383.
- [18] C. Khairunisa, D. Triyanto, and I. Nirmala, “Implementasi Sistem Pengendalian Pemupukan dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Mega 2560 Dengan Antarmuka Website,” *J. Coding, Rekayasa Sist. Komput.*, vol. 06, no. 03, pp. 87–96, 2018.
- [19] A. Amran, “Decision matrix.” [Online]. Available: <https://untools.co/decision-matrix>
- [20] S. Bobby, F. C. Hasibuan, and D. Perdana, ““Pengembangan Sistem Sensor Pengukuran Unsur Hara pada Tanah””.
- [21] J. Veda, M. Rivai, and S. Suwito, “Sistem Kontrol dan Monitoring Pemupukan NPK Tanaman dengan Mikrokontroler ESP32,” *J. Tek. ITS*, vol. 11, no. 3, pp. 184–189,

