

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Astriana Rahma Putri, suroso, “Perancangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis pada Miniatur *Greenhouse* Berbasis IOT,” *Semin. Nas. Inov. dan Apl. Teknol. di Ind. 2019*, vol. Volume 5 n, pp. 155–159, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/seniati/article/view/768>
- [2] Z. Lubis, “Teklogi Terbaru Perancangan Model Alat Penyiram Tanaman Dengan Pengontrolan Otomatis,” *J. Electr. Technol.*, vol. 6, no. 2, 2021.
- [3] M. Andrianto, “Penerapan Iot Pada Perawatan Tanaman Di Dalam Rumah,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 173–180, 2019.
- [4] B. Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Barat, “Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Dan Buah Tanaman Kakao Fertilizing Influence Towards Growth and Fruit Crops of Cocoa,” *Agros*, vol. 17, no. 2, pp. 222–227, 2015.
- [5] D. N. K. Hardani, I. H. Kurniawan, and L. Hayat, “PELATIHAN DESAIN APLIKASI INTERNET OF THINGS (IoT) UNTUK PENINGKATAN KOMPETENSI GURU SMK MUHAMMADIYAH SOMAGEDE,” *J. Pengabd. Tek. dan Sains*, vol. 1, no. 1, pp. 11–17, 2021, doi: 10.30595/v1i1.9165.
- [6] M. D. Anastasya, A. Aminudin, and Y. R. Tayubi, “Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu dan Kelembaban Tanah Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L*) Berbasis Android,” *Semin. Nas. Fis.*, vol. 1, no. 1, pp. 353–359, 2019.
- [7] I. Diana, H. M. Saputra, and A. Nurhakim, “Pemantauan dan Penyiraman Tanaman menggunakan Smartphone Android,” *Semin. Nas. Tek. Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung (SENTER 2019)*, vol. 1, no. 1, pp. 419–425, 2019, [Online]. Available: <https://senter.ee.uinsgd.ac.id/repositori/index.php/prosiding/article/view/senter2019p46>
- [8] F. Suryatini, Maimunah, and I. F. Fachri, “Sistem Akuisisi Data Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Irigasi Tetes Otomatis Berbasis *Internet of Things*,”

- Semin. Nas. Sains dan Teknol.* 2018, *Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Jakarta*, pp. 1–6, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3479>
- [9] P. Ariyanto, A. Iskandar, and U. Darusalam, “Rancang Bangun *Internet of Things* (IoT) Pengaturan Kelembaban Tanah untuk Tanaman Berbasis Mikrokontroler,” *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 5, no. 2, p. 112, 2021, doi: 10.35870/jtik.v5i2.211.
- [10] W. P. Putra, E. Ismantohadi, M. Qomarrudin, T. Informatika, P. Negeri, and I. Pendahuluan, “Sistem Monitoring Tanaman Hortikultura Pertanian,” *J. Teknol. dan Inf. UNIKOM*, vol. 9, no. 1, pp. 45–54, 2019.
- [11] A. Pertiwi, V. E. Kristianti, I. Jatnita, and A. Daryanto, “Sistem Otomatisasi Drip Irigasi Dan Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Berbasis *Internet of Things*,” *Sebatik*, vol. 25, no. 2, pp. 739–747, 2021, doi: 10.46984/sebatik.v25i2.1623.
- [12] A. K. Nalendra and M. Mujiono, “Perancangan PERANCANGAN IoT (INTERNET OF THINGS) PADA SISTEM IRIGASI TANAMAN CABAI,” *Gener. J.*, vol. 4, no. 2, pp. 61–68, 2020, doi: 10.29407/gj.v4i2.14187.
- [13] S. Wahyu, M. Syafaat, and A. Yuliana, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Menggunakan Arduino Bertenaga Surya Terintegrasi *Internet of Things* (IoT),” *J. Teknol.*, vol. 8, no. 1, pp. 22–23, 2020, doi: 10.31479/jtek.v1i8.63.
- [14] S. N. Alam, “Untuk Pengendalian Dan Monitoring Kelembaban Tanah Dengan Metode *Fuzzy*,” 2022.
- [15] I. K. D. A. Oka, B. P. W. Nirmala, and M. A. P. Putra, “Model IoT Berbasis *Fuzzy* Tsukamoto Untuk Penyemprotan Pestisida Otomatis Pada Tanaman Sayur Kubis,” *Progresif J. Ilm. Komput.*, vol. 18, no. 2, p. 141, 2022, doi: 10.35889/progresif.v18i2.923.
- [16] A. I. P. Samudra and M. Misbah, “Rancang Bangun Alat Penyiram Kecambah Otomatis Menggunakan Stm32F746G Discovery Dengan Metode *Fuzzy Logic Control*,” *E-Link J. Tek. Elektro dan Inform.*, vol. 15,

- no. 2, p. 1, 2020, doi: 10.30587/e-link.v15i2.2010.
- [17] R. Hermawan and G. Gilang, “SISTEM PENYIRAMAN TANAMAN HIAS OTOMATIS DENGAN METODE C4.5 BERBASIS IOT (*Internet of Things*),” *J. Teknol. dan Komun. STMIK Subang*, vol. 14, no. 1, pp. 1–15, 2021, doi: 10.47561/a.v14i1.200.
- [18] J. Beyerer, G. Bretthauer, and T. Längle, “Smart agriculture,” *At-Automatisierungstechnik*, vol. 69, no. 4, pp. 275–277, 2021, doi: 10.1515/auto-2021-2049.
- [19] B. Sugandi and J. Armentaria, “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Metode Logika Fuzzy,” *J. Appl. Electr. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 5–8, 2021, doi: 10.30871/jaee.v5i1.2991.
- [20] A. SURYANINGRAT, D. KURNIANTO, and R. A. ROCHMANTO, “Sistem Monitoring Kelembaban Tanaman Cabai Rawit menggunakan Irigasi Tetes Gravitasi berbasis Internet Of Things (IoT),” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 10, no. 3, p. 568, 2022, doi: 10.26760/elkomika.v10i3.568.
- [21] D. N. Rizkiani, A. Sumadyo, and A. Marlina, “Greenhouse Sebagai Wadah Penelitian Hortikultura,” *J. Ilm. Mhs. Arsit.*, vol. 3, no. 2, pp. 461–470, 2020.
- [22] A. A. Qurrotu, E. Sumarni, M. Program Studi Teknik Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Unsoed, and J. Teknologi Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, “Distribusi Suhu Udara di Permukaan Chamber Aeroponik dengan Aplikasi Fogging System Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD),” *J. Agric. Biosyst. Eng. Res.*, vol. 1, no. 1, pp. 61–71, 2020.