

DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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.
- [2] W. Ifa Susuek Anselmus Talli, J. Dedy Irawan, and F. Xaverius Ariwibisono, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Tanah Untuk Tanaman Cabai Berbasis Iot (Internet of Things),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 4, pp. 2428–2435, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i4.7540.
- [3] S. Dwiyatno, E. Krisnaningsih, D. Ryan Hidayat, and Sulistiyono, “S Smart Agriculture Monitoring Penyiraman Tanaman Berbasis Internet of Things,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 38–43, 2022, doi: 10.30656/prosisko.v9i1.4669.
- [4] F. Amanda, “Perancangan IoT (Internet of Things) dalam Sistem Irigasi Tanaman Cabai,” 2022.
- [5] R. Diva Putra, A. Veri, S. Francis Matheos, and Tundo, “Prototipe Sistem Monitoring Kelembapan Tanah pada Tanaman Cabai Berbasis Internet of Things dengan Metode Fuzzy Logic Menggunakan NodeMCU Esp8266, Blynk dan Thingspeak,” vol. 5, no. January, pp. 130–140, 2025.
- [6] S. Firdaus, T. Rismawan, and U. Ristian, “Sistem Manajemen Pengairan Pada Budidaya Tanaman Anggur Berbasis Internet of Things (Iot),” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 11, no. 3s1, pp. 907–916, 2023, doi: 10.23960/jitet.v11i3s1.3389.
- [7] B. Tedi Surya and P. Muhamad Randi, “Otomatisasi Penyiraman Tanaman Cabai Dan Tomat Berbasis IoT,” 2022.
- [8] Hakim, I. (2021). *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Cabai*

Secara Otomatis Berbasis IoT (Tugas Akhir). Jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis, Bengkalis.

- [9] Hendriawan, H., Subandi, S., Chandra, J. C., & Ferdiansyah, F. (2023, April). Prototype Sistem Alat Penyiraman Tanaman Cabai Otomatis Berbasis Web Menggunakan Mikrokontroler Nodemcu Esp8266. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)* (Vol. 2, No. 1, pp. 500-507).
- [10] kumar, S., Tiwari, P., & Zymbler, M. (2019). Internet of Things is a revolutionary approach for future technology enhancement: a review. *Journal of Big data*, 6(1), 1-21.
- [11] Nwogwu, N. A., Okereke, N. A. A., Ohanyere, S. O., & Chikwue, M. I. (2018). A concise review of various soil moisture measurement techniques. *Expanded Committees*, 613.
- [12] Parihar, Y. S. (2019). Internet of things and nodemcu. *Journal of emerging technologies and innovative research*, 6(6), 1085.
- [13] Talli, W. I. S. A., Irawan, J. D., & Ariwibisono, F. X. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Tanah Untuk Tanaman Cabai Berbasis Iot (Internet of Things). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(4), 2428-2435.
- [14] Husdi, H. (2018). monitoring kelembaban tanah pertanian menggunakan soil moisture sensor fc-28 dan arduino uno. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 237-243.
- [15] Rahman, N. A. (2018). *Sistem Kontrol Dan Pemantauan Ketinggian Air Pada Tandon Dan Daya Pompa Air Dengan Android Berbasis Arduino* (Doctoral dissertation, undip).
- [16] Maharmi, B., Bijaksono, C., Machdalena, M., & Yolnasdi, Y. (2024). Desain Kontrol Smart Home Berbasis IoT dan Bluetooth. *SAINSTEK*, 12(1), 154-159.
- [17] Zahra, V. A. (2021). *RANCANG BANGUN LOKER PENERIMA PAKET MENGGUNAKAN INTERNET PROTOCOL CAMERA (IP CAM)*

- BERBASIS ANDROID* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- [18] FATIN, R. A., PRATIWI, A. F., & ILAHI, N. A. (2023). *TUGAS AKHIR: PROTOTIPE SISTEM PENGATURAN INTENSITAS CAHAYA BERDASARKAN PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN HIDROPONIK DALAM RUANGAN* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Cilacap).
- [19] Rahayu, R. S., & Dewi, M. (2020). *Pengaruh waktu dan volume penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah*. Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab, 8(2), 123–131. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/agrotekma>