

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Zikri, E. Yuniarti, and D. Lestari, "Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Raspberry Pi 3 dengan Memanfaatkan Thingspeak dan Interface Android Sebagai Kendali," *J. Fis. Unand*, vol. 11, no. 1, pp. 44–49, 2022, doi: 10.25077/jfu.11.1.44-49.2022.
- [2] V. Kurnia Bakti, R. Rais, A. Basit, W. E. Nugroho, and M. Nishom, "Perbandingan Hasil Nilai Baca Konsumsi Air Antara Sensor Water flow YF-B6 dan YF-S201 dalam Penggunaan Internet of Things," *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 9, no. 1, pp. 7–11, 2024, doi: 10.30591/jpit.v9i1.6530.
- [3] F. Fathurrohman, T. Prasetya, I. Iin, and M. Mulyawan, "Sistem Monitoring Penyiraman Otomatis Berbasis Iot Menggunakan Soil Moisture Pada Tanaman Melon," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 568–573, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i1.8423.
- [4] V. Kurnia Bakti, A. Sutanto, and M. Rizal Arfani, "Penerapan Tuya Application Programming Interface (API) pada Sistem IoT Monitoring Suhu Ruang Server," *J. Inform. J. Pengemb. IT*, vol. 8, no. 1, pp. 45–49, 2022, doi: 10.30591/jpit.v8i1.4764.
- [5] Geraldi Rhamadhany and Noni Juliasari, "Rancang Bangun Prototipe Sistem Monitoring Pemupukan Dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Internet of Things," *J. Ticom Technol. Inf. Commun.*, vol. 11, no. 2, pp. 86–92, 2023, doi: 10.70309/ticom.v11i2.87.
- [6] D. Kurniawan, A. Arias, D. Kurniawan, and Ryanwar, *Fakultas sains dan teknologi universitas buddhi dharma tangerang 2018*. 2018. [Online]. Available: <http://repositori.buddhidharma.ac.id/id/eprint/1488%0Ahttp://repositori.buddhidharma.ac.id/1488/2/Cover - BAB III.pdf>
- [7] Y. R. Putra, D. Triyanto, and S. Suhardi, "Rancang Bangun Perangkat Monitoring Dan Pengaturan Penggunaan Air Pdam (Perusahaan Daerah Air Minum) Berbasis Arduino Dengan Antarmuka Website," *Coding J. Komput. dan Apl.*, vol. 5, no. 1, 2017, doi: 10.26418/coding.v5i1.19172.
- [8] C. Chan, "Standalone Wi-Fi Based Iot Systems Using The Raspberry Pi Pico-W," no. January, pp. 1–2, 2024.
- [9] S. Eka Maulidiya *et al.*, "Implementasi Program Agripreneurship IKA Faperta melalui Budidaya Okra Merah di Sadifa Farm Kabupaten Bogor," *Agrokreatif J. Ilm. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 10, no. 2, pp. 145–155, 2024, doi: 10.29244/agrokreatif.10.2.145-155.
- [10] R. Alfianda and J. C. Chandra, "Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Dengan Integrasi Web Server Untuk IoT," *SENAFTI (Seminar Nas. Mhs. Fak. Teknol. Informasi)*, vol. 3, no. 1, pp. 135–142,

2024.

- [11] V. Omega *et al.*, “Smart Garden Berbasis Internet of Things,” *Jtim*, vol. 6, no. 1, pp. 36–42, 2023.
- [12] R. Alamsyah, E. Ryansyah, A. Y. Permana, and R. Mufidah, “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Logika Fuzzy Dengan Teknologi Internet of Things Berbasis Esp8266 Dan Aplikasi Blynk,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 2, pp. 862–868, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i2.4007.
- [13] Subandi, M. A. Novianta, and D. F. Athallah, “Rancang Bangun Pembatasan Pemakaian Air Minum Berbasis Arduino Mega 2560 Pro Mini Dengan Sensor Water Flow Yf-S204,” *J. Elektr.*, vol. 8, no. 2, pp. 1–9, 2021.
- [14] R. Latuconsina, L. H. Laisina, and A. P. L., “Pemanfaatan Sensor PIR (Passive Infrared Receiver) dan Mikrokontroler Atmega 16 Untuk Efisiensi Pemakaian Air Wudhu,” vol. 02, no. 02, pp. 18–22, 2020.
- [15] D. R. Loker, “Raspberry Pi Pico as an IoT Device,” *ASEE Annu. Conf. Expo. Conf. Proc.*, 2023, doi: 10.18260/1-2--44016.