

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Efendi, Yoyon. "Internet of Things (IOT) sistem pengendalian lampu menggunakan Raspberry PI berbasis mobile." *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar* 4.1 (2018): 19-26.
- [2] Romzi, Muhammad, and Budi Kurniawan. "Pembelajaran Pemrograman *Python* Dengan Pendekatan Logika Algoritma." *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya* 3.2 (2020): 37-44.
- [3] Ngantung, Ronaldo Kristoforus, and MA Ineke Pakereng. "Model Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis User Centered Design Menerapkan *Framework Flask Python*." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 5.3 (2021): 1052-1062.
- [4] Mukhsin, Hafiz, dan Bekti Yulianti. "Remote Control Berbasis *Internet of things* (IoT)." *Prosiding Seminar Nasional Sains Teknologi dan Inovasi Indonesia p-ISSN* . Jil. 2086. 2021.
- [5] Budiman, Rendy Adiyana, Didin Wahyudin, and Maman Somantri. "Rancang Bangun Smart Home dengan Platform *Home Assistant*." *Seminar Nasional Teknik Elektro*. 2023.
- [6] Alemu, Musse Bekabil. "REST API: Implementasi dengan *Flask-Python*." (2014).
- [7] Dwiyatno, Saleh, Edy Rakhmat, and Oki Gustiawan. "Implementasi virtualisasi server berbasis docker container." *Jurnal PROSISKO* 7.2 (2020).
- [8] "BARDI, Rumah Pintar Karya Anak Bangsa Yang Mendunia." *Swa.Co.Id*, [swa.co.id/read/394735/bardi-rumah-pintar-karya-anak-bangsa-yang-mendunia](http://swa.co.id/read/394735/bardi-rumah-pintar-karya-anak-bangsa-yang-mendunia).
- [9] Nugraha, Sigit Prakosa Adhi. "Miniatur SmartHome Dengan Sonoff." *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik* 2.1 (2023): 41-55.
- [10] "GLOBAL AI CLOUD PLATFORM SERVICE PROVIDER." *About Tuya | Tuya Smart*, [www.tuya.com/about](http://www.tuya.com/about).

- [11] “eWeLink CUBE.” *eWeLink*, 2024, [ewelink.cc/ewelink-cube/](http://ewelink.cc/ewelink-cube/).
- [12] Bakti, V. K., Sutanto, A., & Arfani, M. R. (2023). Application of Tuya Application Programming Interface (API) on IoT Monitoring System Server Room Temperature. *Journal of Informatics: Journal of IT Development*, 8(1), 45-49
- [13] Faidlon, A., & Saputro, H. Sistem Monitoring dan Pengontrolan Jaringan WiFi Berbasis IoT Menggunakan Software Aplikasi eWeLink.
- [14] Rifandi, R. A., Putra, R. I. S., Elawati, N. E., Yuliyani, D. N., & Fahmi, D. A. (2024). Pengembangan Inovasi Smart Aeroponik sebagai Upaya Efisiensi Urban Farming Produktif Ramah Energi. *Cakrawala: Jurnal Pengabdian Masyarakat Global*, 3(3), 188-198.
- [15] Pertiwi, Tata Ayunita, et al. "Perancangan dan implementasi sistem informasi absensi berbasis web menggunakan metode Agile Software Development." *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi* 1.1 (2023): 53-66.
- [16] Wahid, Aceng Abdul. "Analisis metode waterfall untuk pengembangan sistem informasi." *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November 1.1 (2020): 1-5.
- [17] Noertjahyana, Agustinus. "Studi Analisis Rapid Application Development Sebagai Salah Satu Alternatif Metode Pengembangan Perangkat Lunak." *Jurnal Informatika* 3.2 (2002): 64-68.
- [18] Zalukhu, Fileni, and Veri Arinal. "Implementasi Sistem Persediaan Barang Berbasis Web dengan Metode DevOps pada PT. Heinz ABC Indonesia." *Jurnal Sosial Teknologi* 1.7 (2021): 671-681.
- [19] Andysa, Shavira. “Mengenal System Usability Scale.” *School of Information Systems*, 7 Feb. 2022, [sis.binus.ac.id/2022/02/07/mengenal-system-usability-scale/](http://sis.binus.ac.id/2022/02/07/mengenal-system-usability-scale/). Accessed 24 June 2025.