

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. S. D. Garsela, "Pembangunan Perangkat Lunak Untuk Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Website." Fakultas Teknik Unpas, 2019.
- [2] O. Sanjaya, *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis IoT melalui Blynk sebagai Penunjang Urban Farming.pdf*, vol. 1. 2018.
- [3] M. R. Fachri, "rancang bangun sistem penyiraman tanaman otomatis menggunakan arduino dan sensor moisture sebagai pengukur kelembaban tanah untuk tanaman cabai," *Pros. Konf. Nas. Soc. Eng. Polmed*, vol. 3, no. 1, pp. 849–854, 2022.
- [4] 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.
- [5] M. R. Dinillah, "Implementasi Logika Fuzzy Metode Tsukamoto Menggunakan Node-RED Pada Sistem Penyiram Tanaman di Kebun Agribisnis UIN Syarif Hidayatullah Jakarta." Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- [6] S. Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi Rahmat Tullah and A. Hendra Setyawan, "Dosen STMIK Bina Sarana Global, 3 Mahasiswa STMIK Bina Sarana Global," vol. 9, no. 1, pp. 2088–1762, 2019.
- [7] Y. Efendi, "Internet of Things (IOT) sistem pengendalian lampu menggunakan Raspberry PI berbasis mobile," *J. Ilm. Ilmu Komput. Fak. Ilmu Komput. Univ. Al Asyariah Mandar*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2018.
- [8] P. T. Prasetyaningrum *et al.*, *Penerapan Metode Logika Fuzzy Tsukamoto Untuk Memprediksi Pemasaran Omah Jamu*, vol. 2, no. 1. 2019.
- [9] S. Amalia, R. Andari, and R. Syukriansyah, "Studi Pemodelan Sistem Pengontrolan Suhu Ruangan Berbasis Logika Fuzzy Sugeno," *J. Sains Dan Teknol. J. Keilmuan Dan Apl. Teknol. Ind.*, vol. 20, no. 2, pp. 175–180, 2020.
- [10] D. H. Yunardi, A. Misbullah, and G. Gemilang, "rancang bangun sistem web monitoring kualitas udara di dalam ruangan menggunakan logika fuzzy," *Cybersp. J. Pendidik. Teknol. Inf.*, vol. 7, no. 1, pp. 25–34, 2023.
- [11] M. Silalahi, "Pandanus amaryllifolius Roxb (Pemanfaatan dan potensinya sebagai pengawet makanan)," *J. Pro Life*, vol. 5, no. 3, pp. 626–636, 2018.
- [12] H. Shull, "The overhead headache," *Science (80-.)*, vol. 195, no. 4279, p. 639, 1977, doi: 10.1126/science.195.4279.639.
- [13] L. HAKIM, "sistem monitoring penyiraman otomatis pada tanaman tomat menggunakan esp32 berbasis internet of things." Universitas Nahdlatul

Ulama Sunan Giri, 2023.

- [14] I. P. L. Dharma, S. Tansa, and I. Z. Nasibu, "Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis dengan SIM800l Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Tek.*, vol. 17, no. 1, pp. 40–56, 2019.
- [15] S. D. Riskiono, R. H. S. Pamungkas, and Y. Arya, "Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Sayur Berbasis Arduino Dengan Sensor Kelembaban Tanah," *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 1, no. 1, pp. 23–32, 2020.
- [16] J. Jumingin, A. Atina, and A. Juanda, "Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor DHT11," *J. Ampere*, vol. 7, no. 2, p. 73, 2022, doi: 10.31851/ampere.v7i2.9172.
- [17] M. Fajar and A. Erfina, "Rancang bangun sistem monitoring curah hujan berbasis internet of things," *J. CoSciTech (Computer Sci. Inf. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 42–49, 2023.
- [18] M. A. Zahwa *et al.*, "Adaptor Mesin Pencacah Sampah Plastik," *Community Serv. Soc. Work Bull.*, vol. 1, no. 1, pp. 39–44, 2022.
- [19] M. Naim, *Buku Ajar Sistem Kontrol dan Kelistrikan Mesin*. Penerbit NEM, 2021.
- [20] A. Yani, N. Istiqomah, E. Armiyanto, D. Raharjo, and H. Hariyadi, "Rancang Bangun dan Pengujian Instalasi Pompa Air Type Centrifugal Untuk Alat Praktikum Mesin Fluida STTI Bontang," *AutoMech J. Tek. Mesin*, vol. 2, no. 02, 2022.
- [21] M. S. Achmad, A. Sugiharto, and D. Ariateja, "Modul Praktikum Sistem Antarmuka Komputer." Universitas Teknologi Yogyakarta, 2019.
- [22] A. A. Salsabila, "rancang bangun alat deteksi kadar alkohol pada toner wajah berbasis android." Politeknik Negeri Sriwijaya, 2021.
- [23] S. Sutarti, T. Triyatna, and S. Ardiansyah, "prototype sistem absensi siswa/i dengan menggunakan sensor rfid berbasis arduino uno," *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 76–85, 2022.
- [24] E. Setiawan, M. M. Ilham, and Y. S. Pramesri, "Rancang Bangun Nozzle Sprayer Pada Mesin Rotary Drum Filter 3M." Universitas Nusantara PGRI Kediri, 2023.
- [25] S. Wibisono, "perancangan sistem kendali peralatan listrik menggunakan mikrokontroler arduino uno berbasis android," *ISMETEK*, vol. 16, no. 1, 2023.
- [26] T. Yulianti, S. Samsugi, P. A. Nugroho, and H. Anggono, "Rancang Bangun Pengusir Hama Babi Menggunakan Arduino dengan Sensor Gerak," *Jtst*, vol. 2, no. 1, pp. 21–27, 2021.
- [27] Z. Wicaksana, "Kontrol Dan Monitoring Rumah Menggunakan Smartphone

Dengan Teknologi Internet Of Things.” Universitas Teknologi Digital Indonesia, 2022.

- [28] S. B. Mursalin, H. Sunardi, and Z. Zulkifli, “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy,” *J. Ilm. Inform. Glob.*, vol. 11, no. 1, pp. 47–54, 2020, doi: 10.36982/jiig.v11i1.1072.
- [29] P. W. BAYU, “Internet Of Things Pengusir Hama Burung Pemakan Padi Dengan Kendali Raspberry Pi.” Universitas Muhammadiyah Ponorogo, 2018.
- [30] H. Syahputra, “Analisis Kinerja Sistem Kamera Pemantau Menggunakan Sensor Gerak Dan Bot Telegram Berbasis Iot (Internet Of Thing),” *Elkom J. Elektron. dan Komput.*, vol. 14, no. 1, pp. 152–161, 2021.
- [31] F. N. Hasanah and R. S. Untari, “Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak,” *Umsida Press*, pp. 1–119, 2020.
- [32] S. Alfari, “Aplikasi Media Pengenalan Jenis Kamera dan Lensa Berbasis Android,” *J. Sisfotek Glob.*, vol. 9, no. 1, 2019.
- [33] D. R. Anamisa and F. A. Mufarroha, *Dasar Pemrograman WEB Teori dan Implementasi: HTML, CSS, Javascript, Bootstrap, Codelgniter*. Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2022.
- [34] E. S. Nugraha, A. R. Padri, O. Nurdiawan, A. Faqih, and S. Anwar, “Implementasi Aplikasi Pengaduan Masyarakat Berbasis Android Pada Gedung DPRD,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 8, no. 6, pp. 360–366, 2021.