

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ernita Dian Puspasari, Rosihan Asmara and Fitria Dina Riana “Analisis Efisiensi Pemasaran Bunga Mawar Potong (Studi Kasus Di Desa Gunungsari, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu)” , vol. 1, no. 2, 2017.
- [2] E. T. ., D. A. Teguh widyanto, *Tip Merawat Tanaman Hias*, Agro Media: PT Agro Media Pustaka, 2010.
- [3] D. Chunafa and M. Humam, “Rancang Bangun Alat Sistem Monitoring Tanaman Anggrek Dan Penyiraman Otomatis Berbasis Internet Of Things.”
- [4] L. N. Hermawan, “Rancang Bangun Sistem Pemantauan Kesuburan Tanaman Indoor Berbasis IoT (*Internet Of Things*),” in *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 2019, vol. 4, no. 2, pp. 212–215.
- [5] Z. N. Z. Nadzif, “Rancang Bangun Penyiraman Otomatis Untuk Tanaman Hias Berbasis Mikrokontroler ESP8266,” *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 8, no. 4, pp. 2119–2130, 2021.
- [6] H. P. Atyasa, N. Suharto, and A. M. Imammuddin, “Rancang Bangun Sistem Kendali Penyiram Tanaman Jalan Berbasis Ke lembaban,” *Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, vol. 11, no. 4, pp. 195–199, 2021.
- [7] W. A. Prayitno, A. Muttaqin, and D. Syauqy, “Sistem Monitoring Suhu, Ke le mbaban, dan Pengendali Pe nyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer E-ISSN*, vol. 2548, p. 964X, 2017.
- [8] N. Fauzia, N. Kholis, and H. K. Wardana, “Otomatisasi Penyiraman Tanaman Cabai Dan Tomat Berbasis Iot,” 2021.
- [9] Kranz, M., Akbar, A., (2019) . *Building the internet of things : pelaksanaan model baru , competitor yang mengganggu, dan transformasi industry anda*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.c.

- [10] Arafat, “Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266,” *Technologia*, Vol 7, No.4, Oktober – Desember 2016 .
- [11] Salpina, Rinto Suppa, Muhlis Muhallim, Dasril, BudiawanSulae man and Hisma Abduh, “Prototype Sistem Keamanan Rumah Pintar Berbsis IOT,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, Vol 13 No. 1 (2025)
- [12] Munthamah, “Penge lolahan Limbah Kulit Jeruk Dan Bunga Mawar Sebagai Produk Parfum Dalam Meningkatkan Pendapatan ,” 2024.
- [13] J. Eka Candra and A. Maulana Universitas Putera Batam, “ Penerapan Soil Moisture Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomati”..
- [14] Deni Ahmad Jakaria and Muhammad Rifki Fauzi, “Aplikasi Smartphone Dengan Perintah Suara Untuk Mengendalikan Saklar Listrik Menggunakan Arduino ,” *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, Vol 8 No. 1 (2020)
- [15] Robi Robiyanto, Willy Permana Putra and Raswa, “Implementasi Sistem Pada Automasi Barrier Gate Palang Pintu Parkir Menggunakan Esp32 Dan RFID,” *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, Vol 11 No. 3 (2023).
- [16] Michael Octavianus Suangga, Rinto Suppa, Mukramin, Dasril, Vaira Indah Wahyuni and Hisma Abduh, “Sistem Pemutus Aliran Listrik Menggunakan

- Internet Of Things Pada Laboratorium Software,”*Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 2025, vol. 13, no. 1.
- [17] D. A. O. Turang, “Peningkatan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu Berbasis Mobile,” in *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)*, 2015, vol. 1, no. 1.
- [18] Diva M. N. Somayasa, Maliqa N. Nursalam, I. Taslimah, Nafarudin, Desak K. Sutiari and Muhammad Z. Abidin, “Prototipe Pengontrolan Nyala Dan Padamnya Lampu Berbasis IoT (*Internet Of Things*)” *Jurnal Nasional Hasil Penelitian Bidang Multidisiplin*, Vol. 1, No.1, 2024.
- [19] Yohannes Deswan Sitanggang, “Prototipe Sistem Sprayer Hama Apogonia SP Pada Bibit Kelapa Sawit Berbasis IoT” Fakultas Teknik Medan, 2024.
- [20] H. Hartopo and R. Fahlevy, “Pembuatan Alat Bantu Visual Pada Helikopter Untuk Mengetahui Kondisi Tempat Pendaratan Darurat” Fakultas Teknik Universitas Nurtanio Bandung, 2020, vol. 9, no.1.
- [21] Ahmad Syafi’i, Abdul Hamid Kurniwan and Rusda, “Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis ESP32 Di Desa Purwajaya,” *PoliGrid* Vol. 5 No. 2, 2024.
- [22] M. Telekomunikasi and D. Informasi, “Audit Teknologi Informasi Pada PT XYZ Menggunakan Framework Committee Of Sponsoring Organizations Of The Treadway Commission (COSO)” *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, vol. 10, no. 1, 2019.
- [23] M. Adhib Eriansyah, “JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional) *Automatic Tomatoes Plant Watering System using Internet of Things.*” [Online]. Available: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jtev/index>
- [24] Alfath Syafatullah Kahar, Dasril and Muhlis Muhallim, “Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Tikus Pada Tanaman Padi Berbasis Arduino,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, vol. 12, no. 3, 2024.
- [25] Muji Wijaya, “Sistem Pengaman Sepeda Motor Berbasis RFID Memanfaatkan E-KTP Sebagai Kunci Kontak,”
- [26] Aris Fragina, Didik Notosudjono, and Agustini Rodiah Machdi, “Perancangan *Prototype Monitoring Tinggi Pasang Surut Dan Getaran Di Laut* Sebagai

Peringatan Dini Tsunami Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis *Internet Of Things* (IOT).”

- [27] A. Nurhuda, S. Salmon, and M. R. Ramadhani, vol. 8, no. 2, pp. 53–59, 2019, doi: 10.46984/inf-wcd.1228. “Membangun Kendali Gerak Kamera Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi *Blynk* Berbasis Mikrokontroler Sebagai Sarana Penunjang Bidang Multimedia Pada Pt. Grand Victoria Internasional Hotel,” *Jurnal Informatika Wicida*.
- [28] H. Bagara Julio, D. Notosudjono, and A. M. Rodiah, “Model Simulasi Door Lock Terintegrasi Menggunakan Esp8266 Berbasis Internet Of Things (IoT).”
- [29] Sri Hartanto and Irvaldo Ferosa, “Simulasi Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Air PDAM Di Gedung Bertingkat Menggunakan NodeMCU Esp8266 Berbasis IoT,” *Jurnal Elektro*, Vol 12, No.1 , 2024
- [30] M. Masyudi and F. Yudi Limpraptono Institut Teknologi Nasional, “Seminar Hasil Elektro S1 ITN Malang.”
- [31] Akmal Zaidan Ravian, “Sistem Pemantauan Dan Perhitungan Pengunjung Puskesmas Berbasis IoT.”
- [32] H. Judul, “Sistem Monitoring Dan Kontrol Irigasi Tetes Pada Cabai Berbasis Internet Of Things.”
- [33] U. B. Jaya, B. Suhendar, T. Dedy Fuady, and Y. Herdian, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ideal Tanaman Stroberi Berbasis Internet of Things (IoT),” vol. 5, no. 1, 2021.
- [34] U. Achlison and K. Rozikin, “Analisis Implementasi Alat Ukur Suhu dan Kelembaban Udara Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal Teknik Informatika Dan Multimedia*, vol. 1, no. 1, pp. 80–87, 2021.
- [35] Harlan Kurnia AR, “Implementasi IoT Pada Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan Esp32, Firebase Dan Kodular,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 9, no. 1, 2025.
- [36] S. Devinta, A. Fahrudi, and R. Primaswara, “Prototype Monitoring Dan Kontrol Alat Penyiraman Tanaman Kangkung Menggunakan Arduino Berbasis Website,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 6, no. 1, pp. 229–236, 2022.

- [37] A. Fakhri, T. Azmi, S. T. Gunawan, and G. I. Hapsari, “Sistem Penyiraman Bibit Tanaman Dengan Monitoring Berbasis Web Watering Sistem Of Plant Seed With a Web Based Monitoring.”
- [38] Ibnu Kahfi, Rizana Fauzi, Mery Subito, Tan Suryani S and Alamsyah, “ Implementasi Algoritma *Fuzzy* Pada Sistem Kontrol Aquaponik Padi ” *Jurnal Foristek*, Vol 14, No.2, 2024.
- [39] A. WIKSANDIYO, “Pengembangan Internet of Things (IoT) Untuk Aplikasi Penye mprotan Pesticida Otomatis,” *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*, vol. 1, no. 1, 2021.
- [40] Tsany Ammar Rasyid, Ahmad Alfaruqi Haqinullah, Dzaki Fajri Arrafi, Muhammad Ifan Ghaffar , Sheisya Rhie yanetta Divanny , Ke vin Rafie Saputra and Purno Tri Aji, “Pemanfaatan Tele metri Untuk Sistem Pengendali Suhu Pada Kumbung Jamur Berbasis Lora,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, Vol. 13, No. 1, 2025.
- [41] Nur Azizah “Smart Building Jamur Tiram Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Internet Of Things” Vol. 1 , no 1, 2021.
- [42] Aris Priyatmoko , Sri Widodo and Xander Salahudin “Analisis Tekananan Tangki *Sprayer* Dengan Variasi Besar Diameter Roda Dan Panjang Tuasengkol Peluncur Dengan Menggunakan Satu Pompa Pada *Sprayer* Semi Otomatis”, 2024.
- [43] Mario Sariski Dwi Ellianto, Yusuf Eko Nurcahyo and Muhammad Zoni IlhamRomadhon, “Rancang Bangun Alat Bantu Mesin Penye mprot Pesticida” Vol 3, No 1, 2022.
- [44] Noverta Effendi, Witri Ramadhani, Fitria Farida and Muhammad Dimas “Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan sensor kelembaban tanah berbasis IoT,” *Jurnal Computer Science And Information Technology*, vol. 3, no. 2, pp. 91–98, 2022.
- [45] Indriani, Nur Fatimah, Rahmania and Adriani, “ Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Kualitas Air Pada PLTG Menggunakan IoT,” *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, Vol. 13, No. 1, 2024.
- [46] Shafira Nur Halimah Himawan “Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Esp32 Dan Protokol MQTT”.

- [47] Nadia Khairunisa, Ir. Hastha Sunardi, M.T and Fery Antony, S.T., M.Kom
“Implementasi Sistem Alarm Dan Monitoring Kelembaban Tanah Dan Suhu
Terhadap Tanaman Cabai Berbasis *Internet Of Things* (IoT) Menggunakan
Logika Fuzzy,”
- [48] Indah Tria Alfina “Implementasi Sistem Penyemprotan Pestisida Otomatis
Berbasis *Internet Of Things* (IoT)”
- [49] Muhammad Lanang Agung Anggoro, Andy Hidayat Jatmika and Raphael
Bianco Huwae, “ Pembuatan Sistem Absensi Sidik Jari Laboratorium
Program Studi Teknik Informatika Unram Berbasis Internet Of Things
“ *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer dan Aplikasinya*, Vol. 6, No. 2,
2024.