

DAFTAR PUSTAKA

- Aipina, D., & Witriyono, H. (2022). Pemanfaatan Framework LARAVEL dan Framework BOOTSTRAP Pada Pembangunan Aplikasi Penjualan Hijab Berbasis Web. *Jurnal Media Infotama*, 18(1), 2022.
- Alrasyid, A. M., Rivai, Diasri, N. R., Ulandari, D., & Laksana, R. P. (2025). Pengaruh Teknologi Internet Of Things (IOT) Terhadap Efisiensi Energi di Smart Home. *Journal of Information Systems Management and Digital Business (JISMDB)*, 2(3), 223–230.
- Amanda, D. P., & Nopriani, F. (2024). Jurnal Riset Sistem Informasi Sistem Informasi Absensi Magang (Kerja Praktik) Pada Perumda Tirta Musi Palembang. *JURNAL RISET SISTEM INFORMASI*, 1(4). <https://doi.org/10.69714/qmxlp526>
- Ariansyah, P. M., & Wijaya, K. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Web: Studi Kasus: SD Negeri 18 Tanah Abang. *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi Dan Informatika*, 2(3), 2746–1335.
- Ariwibowo, M. R., Setiawan, L. A., & Iman, A. (2025). Sistem Pemantau Kelembapan Tanah dan Debit Air Pada Tanaman Cabai Menggunakan ESP32 Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6382>
- Dhaifulloh, M. D., Sukandi, A., & Prasetya, R. D. (2024). *Perancangan Penggantian Sistem Relay ke Sistem PLC pada Hydraulic System Pregrinder*. 969–977. <http://prosiding.pnj.ac.id>
- Ella, W. O. D. M., Biabdillah, F., Wajiansyah, A., & Mulia, A. (2026). SMARTSOIL: Sistem Monitoring Kelembapan Tanah Berbasis Internet Of Things (IOT) Menggunakan ESP32 dan Sensor Soil Moisture. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 14(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v14i1.8788>
- Elnur, K., & Hashimov, E. (2023). V-Model for Air Defense Systems. *Modeling, Control and Information Technologies*, (6), 46–49. <https://doi.org/10.31713/mcit.2023.011>
- Gani, A. G., & Awaludin, M. (2024). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko XYZ Motor Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi*, 11(1), 33–44.

- Gunawan, R., Yusuf, A. M., & Nopitasari, L. (2021). Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Elektronika Dan Komputer*, 14(1), 47–58. <http://journal.stekom.ac.id/index.php/elkom>■page47
- Hasanudin. (2020). Analisa Sistem Informasi Penjualan Sistem Drivethru Pada Salah Satu Restoran Cepat Saji di Bogor. *Jurnal Ekonomi Bisnis*, 19(1), 137–146.
- Hifni, M., Ahsan, A. N., & Romadon, M. F. G. (2023). Rancang Bangun Pembatas Penggunaan Air Di Lingkungan Perumahan Berbasis Mikrokontroller Arduino. *JURNAL ELEKTROSISTA*, 11(1).
- Isnanto, H. F., & Suprayogi. (2023). Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Pada Tanaman Kacang Hijau Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro Dan Komputer*, 3(3), 587–600. <https://doi.org/10.51903/juritek.v3i3.2831>
- Khesya, N. (2021). *Mengenal Flowchart Dan Pseudocode Dalam Algoritma Dan Pemrograman*.
- Lestari, S., Ramadhan, T. F., Hardiyanto, A., & Pramono. (2025). Sistem Irigasi Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Pada Tanaman Cabai Menggunakan Esp32. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Bisnis (SENATIB)*, 2025.
- Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Hamidi, N. (2023). Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v1i4.552>
- Maghrobi, M. Y., MT, S. S., & MT, H. S. (2021). Implementasi dan Analisa Tingkat Kekeruhan pada Alat Penguras dan Pengisi Tempat Minum pada. *Jurnal Elkolind*, 8(2). <https://doi.org/10.33795/elkolind.v8i2.282>
- Mahfud, F., Ardiansyah, H., & Aprillya, M. R. (2023). Sistem Monitoring Kelembapan Tanah Dengan Sensor Soil Moisture Berbasis Internet Of Things. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 10(1).
- Malius, H., Apriyanto, & Dani, A. A. H. (2021). Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Pada Sekolah Dasar Negeri (SDN) 109 SERITI. *Indonesian Journal Of Education And Humanity*, 1(3).
- Matdoan, I. (2022). *Pengunaan Sensor Soil Moisture untuk Penyiraman Tanaman Hias secara Otomatis*. (1).

- Melyani, R. I., & Aji, S. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel dengan Metode Agile Software Development. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, 03(01). <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/jasika>
- Nurhaliza. (2025). Perancangan Sistem Irigasi Otomatis Berbasis IOT Untuk Optimalisasi Penggunaan Air Pada Lahan Pertanian Kering. *Jurnal Teknik Indonesia*, 3(4). <https://jti.publicscientificsolution.com/index.php/rp>
- Pradita, N., Setyawan, W., Setiawan, R. P., Kheishi, H. L., & Aginta, A. C. (2023). Technology and Informatics Insight Journal Perancangan Sistem Informasi Pos Berbasis Mobile pada Toko Plered Indah. *Technology and Informatics Insight Journal*, 2(1). <https://jurnal.universitaspurabangsa.ac.id/index.php/tiij>
- Pulungan, M. F., & Purwanto, H. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Alat Kesehatan Pt XYZ Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi*, 10(2), 79–90.
- Putri, A. R., Iswanto, N. M., & Ihsan, E. F. (2025). Perancangan Desain Sistem Pengelolaan Pantai Berbasis Website dengan Metode UML. *Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika*, 3(1), 77–90. <https://doi.org/10.61132/mercurius.v3i1.596>
- Ramadani, A. (2025). Sistem Informasi Cuti Kepegawaian pada Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Batu Bara. *Modem : Jurnal Informatika Dan Sains Teknologi*, 3(1), 67–75. <https://doi.org/10.62951/modem.v3i1.350>
- Revita, E., Puspita, I., & Efendi, R. (2023). Sistem Informasi Pembayaran SPP Berbasis Web Pada MTS Al-Ihsan Tugu Rejo. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(4), 5053–5063.
- Saefudin, M., Megawaty, D. A., Alita, D., Arundaa, R., & Tenda, E. (2023). Penerapan Framework Laravel Pada Sistem Informasi Posyandu Berbasis Website. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 4(2), 213–220. <https://doi.org/10.33365/jatika.v4i2.2600>
- Salam, I. A., Prihandani, K., & Purnamasari, I. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Profit Penjualan Motor Berbasis Desktop Konsep Arsitektur Model View Controller (MVC). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3), 2830–2862. <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3%20s1.3495>
- Saptadi, N. T. S., Iskandar, D., Neno, F. E., Setiawan, R., Soekarman, Pramana, H. J., Tugiman, Saputra, A., Haryani, F. R., Febriyanty, N. E., Putri, S. M., Nugroho, E. P., Listiani, L., Rahmatullah, Tb. A., Siswoyo, B., Mahfudhi, K.,

- & Sany, N. (2025). *Integrasi Internet Of Things (IoT) dan Embedded System Dalam Era Digital*.
- Saputra, D., Dharmawan, W. S., Syarif, M., & Risdiansyah, D. (2023). *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*.
- Saputra, M. J., & Suryono, R. R. (2024). Implementasi Teknologi Irigasi Tetes pada Tanaman Jagung Menggunakan Sensor Soil Moisture dan Mikrokontroler Esp 32. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(1), 111–118. <https://doi.org/10.57152/malcom.v5i1.1642>
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Izdhihar Bintang, M., Wahyudi, Falah, M. N., Mulil, K., & Encep, M. (2022). Internet Of Things. *Karimah Tauhid*, 1(6).
- Shidqi, S. A., Setyaningsih, G., Yunita, I. R., & Prasetyo, M. A. W. (2025). Perancangan Website Penjualan Menggunakan Metode Prototype Pada Toko Agen Beras. *Jurnal Riset Sistem Informasi*, 2(3), 39–53. <https://doi.org/10.69714/dz223472>
- Sinurat, S., Nasution, S., & Gunawan, C. Y. D. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Pada Ramp Abeng Menggunakan Unified Modelling Language*.
- Siregar, U. K., Sitakar, T. A., Haramain, S., Zaidah, N. S. L., Nadhirah, U., & Sains dan Teknologi, F. (2024). Pengembangan database Management system menggunakan My SQL. *SAINTEK: Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, 1(1), 8–12.
- Sitanggang, R., Dachi, T. U., & Manurung, I. H. G. (2022). Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan PHP dan MYSQL. *Jurnal TEKESNOS*, 4(1).
- Stiawan, M. I. R., & Supardi, Z. A. I. (2024). Smart Farming - Merancang Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Kelembapan Tanah Dan Waktu Menggunakan Mikrokontroler Esp32. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 13(3), 124–132.
- Stifvani, J. D., Kristyawan, Y., & Prihartono, E. (2025). Sistem Kontrol Stop Kran Otomatis Berdasarkan Deteksi Kebocoran Pipa Air Rumah Tangga Berbasis Arduino. *Router : Jurnal Teknik Informatika Dan Terapan*, 3(2), 149–161. <https://doi.org/10.62951/router.v3i2.599>
- Sukamto, R. A., & Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek* (Edisi Revisi). Informatika.

- Sulistiyorini, T., Sova, E., & Ramadhan, R. (2022). *Pemantauan Kasus Penyebaran Covid-19 Berbasis Website Menggunakan Framework React JS dan API*. 1(4). www.corona.jakarta.go.id.
- Sumarsono, A. S., Novriyenni, & Syari, M. A. (2024). Sistem Pemantauan Kesuburan Tanaman Pohon Durian menggunakan Internet Of Things (IOT). *Publikasi Teknik Informatika Dan Jaringan*, 2(4), 211–220. <https://doi.org/10.62951/repeater.v2i4.247>
- Sutiyono, & Ramadan, F. S. (2025). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Inventaris Laboratorium Komputer Berbasis Web Dengan Integrasi Radio Frekuensi Identification (RFID). *Jurnal Sistem Informasi, J-SIKA*, 7(01).
- Tria, C. R., & Lionie. (2025). Perancangan Sistem Informasi Rincian Data Rekanan Dan Invoice Pada Perusahaan Logistik Ekspor Dan Impor Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : PT MENARA PERDANA ANUGERAH). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(1).
- Wahyudi, W., Pradana, A. I., & Permatasari, H. (2025). Implementasi Sistem Irigasi Otomatis Berbasis IoT untuk Pertanian Greenhouse. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*, 5(2). <https://doi.org/10.52436/1.jpti.656>
- Wahyudin, Ajis, A., Baco, S., & Tehuayo, H. (2024). Perancangan Pengendalian Air Persawahan Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560 dan Panel Surya. In *JIKTIF: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi* (Vol. 1, Number 1). <https://jiktif.ft-uim.ac.id>
- Wibowo, A., & Zahrah, S. (2022). Aplikasi Berbagai Jenis ZPT dan Pemangkasan Daun Entres terhadap Pertumbuhan Sambung Pucuk Durian Bawor (*Durio zibethinus*) Application of Various Types of Plant Growth Regulator and Pruning Leaves of Entres on The Growth of Bawor Durian (*Durio zibethinus*) Grafting. In *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur* (Vol. 2, Number 1).