

DAFTAR PUSTAKA

- Aceng Abdul Wahid. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, October, 1–5.
- Akbar, F., Erlina, T., & Hadelina, R. (2024). Perancangan Sistem Untuk Meningkatkan Kualitas Air Menggunakan Sensor Turbidity Dan Sensor Ph Berbasis Internet Of Things (Iot). *CHIPSET*, 5(01), 5-10.
- Anwari, A., Santoso, L. H., & Lestari, K. A. (2025). Rancang Bangun Trainer Pengendali Kecepatan Motor DC Berbasis Mikrokontroler sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa. *INFOTEX: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Teknik*, 3(2), 16-30.
- Akbar, F., Erlina, T., & Hadelina, R. (2024). Perancangan Sistem Untuk Meningkatkan Kualitas Air Menggunakan Sensor Turbidity Dan Sensor Ph Berbasis Internet Of Things (Iot). *CHIPSET*, 5(01), 5-10.
- Andriana, M., & Priyadi, P. (2023). Implementasi Metode R&D Pada Sistem Penggajian Guru Honorer. *Jurnal Akuntansi Dan Bisnis*, 3(1), 20-27.
- Anwari, A., Santoso, L. H., & Lestari, K. A. (2025). Rancang Bangun Trainer Pengendali Kecepatan Motor DC Berbasis Mikrokontroler sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa. *INFOTEX: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Teknik*, 3(2), 16-30.
- Cahyono, B. D., Nurdayanti, N., Azzahra, N., Hardelia, D., & Muhani, M. (2024). Simulation of Robot Arm Control System by Bluetooth Using Arduino. *Sciencetechno: Journal of Science and Technology*, 3(1), 13-21.
- Erlangga, P. (2023). *PENERAPAN INTERNET OF THINGS UNTUK SISTEM MONITORING TINGKAT SALINITAS PADA AKUARIUM LAUT MENGGUNAKAN ARDUINO* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Gushardi, H., & Faiza, D. (2022). Perancangan dan Pembuatan Alat Penghitung Jumlah Uang Otomatis Terintegrasi Internet of Things. *vol, 6*, 29963005.
- Habsari, K. M., Arwin, Z., Ningrum, H. N. K., & Prakoso, D. N. (2025). Solar Tracking System Pada Panel Surya dengan Metode Optimum Tegangan Menggunakan Mikrokontroler. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 12(2), 61-66.

- Istiqomah, N. A., & Rohmah, R. N. (2024). Sistem Pengurusan Akuarium Otomatis Berdasarkan Suhu dan Kekeruhan Dilengkapi Monitoring Jarak Jauh. *Jurnal Unitek*, 17(2), 152-168.
- Istiqomah, N. A., & Rohmah, R. N. (2024). Sistem Pengurusan Akuarium Otomatis Berdasarkan Suhu dan Kekeruhan Dilengkapi Monitoring Jarak Jauh. *Jurnal Unitek*, 17(2), 152-168.
- Mardiyati, S., Rahman, A. K., & Nugraha, Y. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penjualan barang Berupa Alat Music Di Toko Martmusic. *Jurnal Inovasi Informatika*, 7(1), 86-95.
- Mardiyati, S., Rahman, A. K., & Nugraha, Y. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penjualan barang Berupa Alat Music Di Toko Martmusic. *Jurnal Inovasi Informatika*, 7(1), 86-95.
- Pangestu, A., Ziky Iftikhor, A., Bakri, M., & Alfarizi, M. (2020). SISTEM RUMAH CERDAS BERBASIS IOT DENGAN MIKROKONTROLER NODEMCU DAN APLIKASI TELEGRAM. In *JTIKOM* (Vol. 1, Issue 1)
- PRANATA, F. (2024). *SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA GURU BANTU DAERAH STUDI KASUS PADA DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA* (Doctoral dissertation, Universitas Pasir Pengaraian).
- Pratama, R. A., Ramadhan, A., Putra, D. A. A., Fikri, G. L., Alfandi, M. S., & Ardiansyah, R. E. N. (2023). UPAYA PENINGKATAN KEMANAN KANDANG KAMBING BERBASIS ARDUINO UNO R3 PADA DESA RUKTI ENDAH, KECAMATAN SEPUTIH RAMAN, KABUPATEN LAMPUNG TENGAH, PROVINSI LAMPUNG. *BUGUH: JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, 3(2), 199-202. Noverta Effendi dkk, 2022, “Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembapan Tanah Berbasis IoT.” Vol 3 No 2 (2022): Jurnal Computer Science and Information Technology (CoSciTech)
- Putra, K. O., Yubarda, E., & Jannah, M. (2022). Aplikasi Penjualan Alat Tulis Kantor Pada Alif Photocopy. *JSR: Jaringan Sistem Informasi Robotik*, 6(1), 114-121.
- Reyhan, Y. P. Y. M. M. Y. Y. (2023). *Prototype Palang Pintu Kereta Api Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor HC-SR04* (Vol. 8, Issue 2).

- Reyval, D. (2022). Elektronika Dasar Transistor Dan Cara Kerjanya. *Jurnal Portal Data*.
- Sally, O. L., & Herliana, A. (2021). Perancangan Smart Home System Dengan Kontrol Suara Dari Smartphone Menggunakan Bluetooth. *eProsiding Teknik Informatika (PROTEKTIF)*, 1(1), 186-194.
- Sepudin, D. M., & Abdullah, S. (2022). Sistem keamanan pintu rumah berbasis internet of things berbasis nodemcu esp32 dan telegram. *Jurnal RESTIKOM: Riset Teknik Informatika Dan Komputer*, 4(3), 93-99.
- Setiawan, E. P., & Herwanto, A. (2024). Perancangan Sistem Pengendali Kebutuhan Akuarium Ikan Berbasis Internet Of Things. *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10580-10588.
- Suhendi, H., & Sofyan, I. (2022). Sistem Keamanan Rumah Menggunakan RFID, Sensor PIR dan Modul GSM Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 2(7), 2989-3000.
- Sumbaryadi, A., & Gustina, D. (2021). Pensaklaran Otomatis Cooler Pad Menggunakan Sensor Suhu LM 35 Dengan Mikrokontroler ATMEGA8535. *Jurnal Sistem Informasi*, 8(2014), 57-82.
- Sunaryatin, H., Rikarda, W. A., & Mualim, I. (2021). Rancang Bangun Pengaman Motor Honda Beat Menggunakan Sistem Arduino Uno. *ILKOMNIKA*, 3(2), 178-190.
- Vipriyandhito, I., Kusuma, A. P., & Permadi, D. F. H. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Arduino. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 875-879.