

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, N., Arfandy, H., Muhayddin, R., dan Darmawansyah, A. 2022. "Rancang Bangun *Trainer KIT* Berbasis Arduino Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Robotika". Dalam *JTEK : Jurnal Teknologi dan Komputer*, 2(02). Hal. 190-195. <https://doi.org/10.56923/jtek.v2i02.97>.
- Ardiansah, A., Nuraeni, M., dan Ridwang, A. 2024. "Rancang Bangun Akses Kunci Pintu Otomatis menggunakan *Fingerprint* Berbasis *Internet of Things* (IoT)". Dalam *VERTEX ELEKTRO : Jurnal Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Makassar*, 16(2). Hal. 31-39. <https://doi.org/10.26618/jte.v16i2.15704>.
- Azhar, A. R., Setiawan, D. A., Yasmin, N. A. A., Putri, T. A., dan Nama, G. F. 2024. "Sistem *Monitoring* Kapasitas Air Dan Pengisian Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Modul ESP8266". Dalam *JITET : Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1). Hal. 218-228. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3966>.
- Az-zahra, F., dan Yuliadi, S. P. 2025. "Analisis Perbandingan Kinerja *Website* Statis dan Dinamis dalam Optimalisasi Layanan Informasi Digital". Dalam *Jurnal Sadewa: Publikasi Ilmu Pendidikan, Pembelajaran dan Ilmu Sosial*, 3(4). Hal. 91–100. <https://doi.org/10.61132/sadewa.v3i4.2430>.
- Bangkit M., Prastiyo B., Nasbey H., dan Rahardjo A. 2025. "Rancang Bangun *Vending Machine* Tisu Basah Berbasis NodeMCU ESP32". Dalam *Jurnal Prisma Fisika*, 13(01). Hal. 11-16. <https://doi.org/10.26418/pf.v13i1.82218>.
- Endang, dan Hidayat, R. 2024. "Rancangan Bangun Sistem Otomatis Pengalih Sumber Daya Cadangan DC Berbasis Baterai *Pack Lithium Ion*". In *Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering*, 6(01). Hal. 1-10. <https://doi.org/10.30604/jti.v6i1.150>.

- Jimmy, M., Arifianto, F., dan Suprpto, H. 2023. "Perancangan Pengendali Gerakan *Stepper* Motor menggunakan Mikrokontroler STM32 dengan Tampilan Grafis TouchGFX". Dalam *Jurnal Fokus Elektroda*, 8(1). Hal 13-20. <https://doi.org/10.33772/jfe.v8i1.14>.
- Juniawan, M. A., dan Rismayana, A. H. 2024. "Prototipe *Smart Door Lock* Berbasis *Internet of Things* (Studi Kasus Lab Komputer Politeknik Tedc Bandung)". Dalam *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5). Hal. 10856-10861. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.11148>.
- Kamal, Firdayanti, Tyas, U. M., Buckhari, A. A., dan Pattasang. 2023. "Implementasi Aplikasi Arduino IDE Pada Mata Kuliah Sistem Digital". Dalam *TEKNOS: Jurnal Pendidikan dan Teknologi*, 1(1). Hal. 1–9. <https://doi.org/10.59638/teknos.v1i1.40>.
- Mahdiania, D., Lubis, I. A., dan Siahaan, A. T. A. A. 2022. "Pendaftaran Wasit Berbasis *Website* Menggunakan PHP Dan MySQL Pada Kantor Dinas Pemuda Dan Olahraga Kota Medan". Dalam *SITek: Jurnal Sains, Informasi dan Teknologi*, 1(3). Hal. 87–93. <https://jurnal.insanciptamedan.or.id/index.php/sitek/article/view/76>.
- Nadziroh, F., Syafira, F., dan Nooriansyah, S. 2021. "Alat Deteksi Intensitas Cahaya Berbasis Arduino Uno Sebagai Penanda Pergantian Waktu Siang-Malam Bagi Tunanetra". In *Indonesian Journal of Intellectual Publication*, 1(3). Hal. 142–149. <https://doi.org/10.51577/ijipublication.v1i3.92>.
- Putra, A. W., dan Effendi, H. 2023. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan E-KTP Berbasis Mikrokontroler Dan *Internet Of Things* (IoT)". Dalam *JTEIN : Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 4(2). Hal. 973–982. <https://doi.org/10.24036/jtein.v4i2.553>.
- Safitri, F. E., dan Ta'ali, T. 2022. "Rancang Bangun Pengaman Pintu Otomatis Menggunakan Sidik Jari (*Fingerprint*) dan *Password* Berbasis Arduino".

- Dalam *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 3(2). Hal. 425–436.
<https://doi.org/10.24036/jtein.v3i2.269>.
- Simon Martin, R., dan Dewanto, Y. 2023. “Prototipe Kunci Pintu Otomatis Menggunakan Sensor Kamera Berbasis *Raspberry*”. Dalam *Jurnal Teknologi Industri*, 12(1). Hal. 21-29. <https://doi.org/10.35968/jti.v12i1.1044>.
- Widiarto, E., Adiwismono, A., Triyono, Setiyoko, dan Triyani, E. 2022. "Pengaruh Fluktuasi Tegangan Terhadap Intensitas Cahaya Pada Lampu LED (*Light Emitti Diode*) Dari Berbagai Merek". Dalam *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial*, 18(1). Hal. 46–52.
<https://doi.org/10.32497/orbith.v18i1.3563>.
- Zaenaldi, F., Subki, A., Akbar, A., Samsumar, L. D., dan Supardianto, S. 2024. "Sistem Keamanan Pintu Rumah Menggunakan Sidik Jari Dan *Keypad* Berbasis *Internet Of Things*". In *Journal of Data Analytics, Information, and Computer Science (JDAICS)*, 1(4). Hal. 215–222.
<https://doi.org/10.70248/jdaics.v1i4.1353>.
- Zeluyvenca Avista, dan Oldy Fahlovi. 2024. “Rancang Bangun *Smart Door Access* Berbasis *Fingerprint* untuk Keamanan Ruang Laboratorium”. Dalam *Venus : Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(1). Hal. 01–13.
<https://doi.org/10.61132/venus.v2i1.73>.
- Zuhair, A., Prasetyaningtyas, A., Syukron, M., Pambudi, K. T., dan Purnomo, F. H. 2025. “Perancangan *Safety Lock* pada Brangkas Uang Berbasis Arduino Uno dengan QR *Scanner* GM 65 dan Sensor *Fingerprint* AS608”. Dalam *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika dan Komputer)*, 7(02). Hal. 297–309. <https://doi.org/10.26905/jasiek.v7i2.16276>.