

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmady, S., Qadriah, L., & Auzan, A. (2022). Rancang Bangun Magnetic Solenoid Door Lock Dengan Speech Recognition Menggunakan Nodemcu Berbasis Android. *Jurnal Real Riset*, 4(2), 79–91. <https://doi.org/10.47647/jrr.v4i2.636>
- Ahmad Asrori. (2023). Sistem Absensi Berbasis RFID Pada Sma Negeri 1 Dongko Terteggrasi Dengan Database Berbasis Web. Politeknik Negeri Jember.
- Ainah, S., Nur Chusnul Khotimah, Y., Maharani, A., Noor Kamala Sari, N., & Handrianus Pranatawijaya, V. (2024). Implementasi Framework Flutter Untuk Pengembangan Aplikasi Restoran Dengan Penerapan Api Chatgpt. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 3802–3809. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i3.9804>
- Anas, M. A. (2023). Rancang Bangun Sistem Loker Penitipan Barang Otomatis Menggunakan Fingerprint Berbasis Mikrokontroler. Politeknik Negeri Jember.
- Asih, M. S., & Hasibuan, A. Z. (2023). Pemanfaatan Internet Of Thing untuk Pengendalian Solenoid Doorlock dalam Sistem Keamanan Rumah Cerdas. *Jikstra*, 5(01).
- Darmawan, I. A. (2020). Faktor - Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter. *Jurnal Untirta*, 3(1), 397–403.
- Desmira, D. (2022). Aplikasi Sensor Ldr (Light Dependent Resistor) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 9(1), 21–29. <https://doi.org/10.30656/prosko.v9i1.4465>
- Friansyah, I. G., Safe'I, & Waidah, D. F. (2021). dia penghubung Modul Bluetooth. *Jurnal TIKAR*, 2(2), 121–127.
- Hafan, M. R., Majid, N. A., Arwiana, S. D., & Erina, T. N. (2024). Rancang Bangun Jemuran Otomatis Menggunakan Sensor Raindrop Berbasis Arduino Uno Dengan Kearifan Lokal Rumah Joglo. 300–309.
- Humaira, Maulana Ibrahim, A., & Alanda, A. (2022). Sistem Keamanan Pintu Rumah Berbasis Cloud Computing. *JITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 3(1), 23–29. <https://doi.org/10.30630/jitsi.3.1.56>

- Kamal, K., Tyas, U. M., Buckhari, A. A., & Pattasang, P. (2023). Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi (TEKNOS)*, 1(1), 1–10.
- Komang, I. (2020). Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan Kendali Akses Menggunakan Rfid Dan Sim 800L. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali Dan Listrik*, 1(1), 33–41. <https://doi.org/10.33365/jimel.v1i1.187>
- Mahdiania, D., Alfitri Lubis, I., & Taufik Al Afkari Siahaan, A. (2022). Yayasan Insan Cipta Medan Pendaftaran Wasit Berbasis Website Menggunakan Php Dan Mysql Pada Kantor Dinas Pemuda Dan Olahraga Kota Medan. *SITek: Jurnal Sains, Informatika, Dan Teknologi*, 1(3), 87–93.
- Martin, R. S., & Dewanto, Y. (2023). Prototipe kunci pintu otomatis menggunakan sensor kamera berbasis raspberry. *Jurnal Teknologi IndustriM*, 12(1), 21–29.
- Ningrum, N. K., & Basyir, A. (2022). Perancangan Sistem Keamanan Pintu Ruangan Otomatis Menggunakan Rfid Berbasis Internet Of Things (Iot). *Jurnal Ilmiah Matrik*, 24(1), 21–27. <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v24i1.1651>
- Pratama, M. A., Sidhiq, A. F., Rahmanto, Y., & Surahman, A. (2021). Perancangan Sistem Kendali Alat Elektronik Rumah Tangga. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 2(1), 80–92. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v2i1.46>
- Rendy Irawan. (2022). Rancangan Bangun Sistem Pengunci Loker Menggunakan Rfid Dan Pasword Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Politeknik Negeri Jember*.
- Sahenda, L. N., & Wibowo, P. A. (2024). Implementasi Load Balancing dengan Metode Policy Based Route dan Efek Failover untuk Optimalisasi Jaringan Internet. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan*, 11(1), 37–42. <https://doi.org/10.25047/jtit.v11i1.378>
- Saragih, B., & Bencin, C. (2020). Perancangan Pengukur Jarak Secara Wireles Menggunakan Sensor Gelombang Ultrasonik Berbasis Arduino UNO ATmega 328 Dengan Tampilan Di Laptop. *Jurnal Teknologi Energi Uda*, 9(2), 74–80. <https://www.microchip.com/wwwproducts/en/ATmega328p>
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>

Susanto, F., Prasiani, N. K., & Darmawan, P. (2022). Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Jurnal Imagine*, 2(1), 35–40.  
<https://doi.org/10.35886/imagine.v2i1.329>