

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Zikrullah, Z., & Usman, U. (2023). Rancang Bangun Sistem Prediksi Pola Sidik Jari Menggunakan Metode Backpropagation. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3166>
- 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>
- Al Imran, M., Fikry, M., & Retno, S. (2024). *Enhancing Academic Security with RFID-Based Smart Locks and Real-Time Attendance Tracking System. In Proceedings of International Conference on Multidisciplinary Engineering (ICOMDEN)*. <https://doi.org/10.29103/micoms.v4i.950>
- Alvayen, Stefen, karnadi. (2024). *Rancang Bangun Smartdoorlock Berbasis Iot Dengan Rfid Modul Wifi Nodemcu V3*. 2(6), 71–80. <https://doi.org/10.3785/kohesi.v2i6.2200>
- Aris Oktafian, Desriyanti, R. I. V. (2020). Merancang Pintu Pintar dengan Keamanan Multifungsi Berbasis IC AT-Mega 328. *J-Eltrik*, 2(2), 105. <https://doi.org/10.30649/j-eltrik.v2i2.105>
- Subuh, R.D., & Soamole, F. (2021). Fasilitas Sanitasi pada Objek Wisata Jikomalamo. *Tekstual*, 19(1), 20. <https://doi.org/10.33387/tekstual.v19i1.3092>
- INews Aceh (30 Desember 2022) Angka Kriminalitas di Lhokseumawe Naik di 2022, Didominasi Pencurian dengan Kekerasan. [aceh.inews.id](https://aceh.inews.id/berita/angka-kriminalitas-di-lhokseumawe-naik-di-2022-didominasi-pencurian-dengan-kekerasan). <https://aceh.inews.id/berita/angka-kriminalitas-di-lhokseumawe-naik-di-2022-didominasi-pencurian-dengan-kekerasan>
- Iman, N., Sabna, E., & Fonda, H. (2021). Sistem Pintu Otomatis Menggunakan E-KTP Berbasis *Internet of Things (IoT)* pada Kamar Hotel. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, 1(2), 85-91. <https://doi.org/10.54259/satesi.v1i2.60>
- Janssen, A., Hidayat, T., Alam, I., & Soekarta, R. (2023). *Rancang Bangun Buka Pintu Otomatis Menggunakan E-Ktp (Kartu Tanda Penduduk) Sebagai Rfid Berbasis Arduino*. 01(02), 108–116. <https://doi.org/10.33506/jiki.v1i02.2736>
- Junaedi, A., Puspitasari, M. D. M., & Maulidina, M. (2021). Pengaruh (Intensor) Induktor Heater Menggunakan Thermal Sensor Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano Dalam Mengolah Logam. *Nusantara of Engineering (NOE)*, 4(2), 169–175. <https://doi.org/10.29407/noe.v4i2.16754>

- Maulidia, D., & Darnila, E. (2024, December). *Utilization of Radio Frequency for Monitoring the Temperature of Hydroponic Plants Based on the Internet of Things: Pemanfaatan Radio Frekuensi Untuk Memonitoring Suhu Tumbuhan Hidroponik Berbasis Internet Of Things (IoT). In Proceedings of International Conference on Multidisciplinary Engineering (ICOMDEN)*. <https://doi.org/10.29103/icomden.v2.770>
- Mude, A., & Mando, L. B. F. (2021). Implementasi Keamanan Rumah Cerdas Menggunakan *Internet of Things* dan Biometric Sistem. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 21(1), 179–188. <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i1.1381>
- Najib, A. A., Munadi, R., & Karna, N. B. A. (2021). *Security system with RFID control using E-KTP and internet of things*. *Bulletin of Electrical Engineering and Informatics*, 10(3), 1436–1445. <https://doi.org/10.11591/eei.v10i3.2834>
- 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>
- Nuridin, N., Hamrul, H., & Musyriyah, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengaman Pintu Berbasis *Internet Of Things (IoT)*. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 10(2), 183–189. <https://doi.org/10.35508/jicon.v10i2.8335>
- Nusyirwan, D., Akbar, M. A., & Perdana, P. P. P. (2021). Rancang Bangun Alarm Fokus Untuk Membantu Meningkatkan Konsentrasi Siswa Saat Belajar. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, 14(1), 44–56. <https://doi.org/10.20961/jiptek.v14i1.34573>
- Putra, G. S. A., Nabila, A., & Pulungan, A. B. (2020). Power Supply Variabel Berbasis Arduino. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 139–143. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.53>
- Ramdan, S. D. (2020). Pengembangan Koper Pintar Berbasis Arduino. *Journal ICTEE*, 1(1). <https://doi.org/10.33365/jictee.v1i1.699>
- Salim, D. N., Pujisusilo, N. A., & Manik, S. P. (2021). Sistem Keamanan Smart Door Lock Menggunakan E-KTP (Elektroknik Kartu Tanda Penduduk) Berbasis Internet of Things (IoT). *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 27(2), 196–206. <https://doi.org/10.36309/goi.v27i2.157>
- Samsugi, S., Mardiyansyah, Z., & Nurkholis, A. (2020). Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 17–22. <https://doi.org/10.33365/jtst.v1i1.719>
- Selay, A., Andgha, G. D., Alfarizi, M. A., Izdhihar, M., Wahyudi, B., Falah, M. N.,

- Khaira, M., & Encep, M. (2022). *Internet of Things*. *Karimah Tauhid*, 1. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v1i6.7633>
- Septiayanti, A., & Permana, E. S. (2020). Pengaman Pintu Rumah Berbasis Sensor Sidik Jari Dan *Magnetic Sensor*. *Journal of Coumputer Engineering, System and Science*, 5(2), 306-307. <https://doi.org/10.24114/cess.v5i2.18061>
- Sinaga, G. R. U., & Samsudin, S. (2021). Implementasi Framework Laravel dalam Sistem Reservasi pada Restoran Cindelas Kota Medan. *Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi*, 1(2), 73–84. <https://doi.org/10.25008/janitra.v1i2.131>
- Sudrajat, R., & Rofifah, F. (2023). Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Remik*, 7(1), 555–564. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12082>
- Susanto, A., & Pratiwi, R. W. (2021). Alat Kendali Perangkat Ruangan Otomatis Dengan Sistem Penghitung Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 2(2), 1-12. <https://doi.org/10.33365/jtst.v2i2.1314>
- Susanto, F., Komang Prasiani, N., & Darmawan, P. (2022). Implementasi *Internet of Things* Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Jurnal IMAGINE*, 2(1), 2776–9836. <https://doi.org/https://doi.org/10.35886/imagine.v2i1.329>
- Wagyaana, A. (2019). Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi *Internet of Things (IoT)*. *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 8(2), 238. <https://doi.org/10.36055/setrum.v8i2.6561>
- Widyoutomo, F., & Ajie, H. (2021). Pengembangan Web Service Modul Mahasiswa Pada Sistem Informasi Akademik Universitas Negeri Jakarta. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, 5(1), 68-75 <http://doi.org.10.21009/pinter.5.1.9>
- Wijayanto, A. (2023). Pengembangan Kunci Pintu Otomatis Menggunakan RFID, *Keypad*, dan *Smartphone*. *Log. J. Ilmu Komput. dan Pedidikan*, 1(4), 866-872. <http://doi.org/10.31851/ampere>
- Wranata, A. (2023). Sistem Layanan Pengunci Pada Pintu Dengan Menggunakan RFID (*Radio Frequency Identification*) Berbasis Arduino. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi dan Sistem Informasi (JUKTISI)*, 2(1), 257-266. <https://doi.org/10.62712/juktisi.v2i1.59>
- Zulfa, I., & Wanda, R. (2023). rancangan sistem informasi akademik berbasis website menggunakan php dan mysql. *Klik: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(4), 393–399. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i4.617>