

DAFTAR PUSTAKA

- Adrinta, A. M., Muhammad Ihsan., Anhari Syahputra., Rasyid Imam Ghani., Ridho Fikrian Siddiq., Rizki Syah Ramadhani., & Dahlan Sitompul. (2021). Sensor.
- Ananda, E., & Anggraini, R. D. (n.d.). *MEFIA: IoT-based First Aids after Accident Detection*.
- Biantoro, A. W. (2020). GLEDS (Gas Leakage Early Detection System) Prototype For Early Detection Of Gas Leaks Based On Microcontroller On Motor Vehicles. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(1), 1. <https://doi.org/10.22441/jtm.v9i1.5990>
- Budi Sulistiawati, I., Ayu Girindraswari, D., Soetedjo, A., Prasetyo, Y., Jechovanda Susanto, W., Komang Somawirata, I., & Uji Krismanto, A. (2021). *Rancangan dan Implementasi Sistem Absensi dengan Sensor Fingerprint dan Sensor Suhu Non-Contact Berbasis IoT Menggunakan Google Sheets* (Vol. 2). www.elektro.itn.ac.id
- Butar-butur, C. M. G., & Samuel, Y. T. (2019). Perancangan Sistem Kendali Kendaraan Bermotor Jarak Jauh Menggunakan Nodemcu Esp8266. *TeIka*, 9(01). <https://doi.org/10.36342/teika.v9i01.793>
- Danindra Riski, M., Teknik Pesawat Udara, J., & Penerbangan Surabaya Jl Jemur Andayani, P. I. (n.d.). *Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Button Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya*.
- Dickson Kho. (2020). Pengertian Relay dan Fungsi Relay. In *Teknik Elektronika*.
- Endra, Robby Yuli., Ahmad Cucus, Freddy Nur Afandi, dan M. Bintang Syahputra. 2019. Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore: Jurnal Sistem informasi dan telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)*, 10(1).
- Hafidhin, M. I., Saputra, A., Ramanto, Y., & Samsugi, S. (2020). Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2). <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i2.210>
- Hartanto, O., & Haryanti, M. (n.d.). *Sistem Pemantau Rumah Jarak Jauh Dengan Komunikasi Wireless*.

- Hidayatullah, S. S. (2020). Pengertian Buzzer Elektronika Beserta Fungsi Dan Prinsip Kerjanya. In *Belajaronline.Net*.
- Hugo, A. C., Hidayat, R., & Nurpulaela, L. (2020). Implementasi Internet of Things Sebagai Monitoring Suhu Pada Pemanggang Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Electro Luceat*, 6(2), 334–345. <https://doi.org/10.32531/jelekn.v6i2.278>
- Ilham Ali, M., Adi Wibowo, S., & Panji Sasmito, A. (2021). KEAMANAN BRANKAS MENGGUNAKAN E-KTP DAN NOTIFIKASI VIA TELEGRAM BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(2). <https://doi.org/10.36040/jati.v5i2.3793>
- Jauhari, A. (2022). Keamanan Pada Brankas Dengan Radio Frequency Identification (RFID) Berbasis Arduino Mega 2560 Security in Safe-Deposit Box with Radio Frequency Identification (RFID) Based on Arduino Mega 2560. *Research : Journal of Computer*, 5(1), 48–53.
- Jepri., Hendrayudi., & Salamudin. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Sepeda Motor Menggunakan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)*. 13(1), 27 –33.
- Lubis, Z., Lungguk, A., Saputra, N., Winata, S., Annisa, A., Muhazzir, B., Satria, M., & Sri, W. (2019). Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino Dengan Smartphone. In *Cetak) Buletin Utama Teknik* (Vol. 14, Issue 3). Online.
- Muis, Abdul., & Muhammad Ihdar Thirafi 2020. Rancang Bangun Robot Pembersih Lantai Dengan Sensor Suara. *Sinusoida*, 22(4)
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. (2019). Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya. *Jurnal PROSISKO (Pengembangan Riset Dan Observasi Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(1), 69–72.
- Razor, A. (2021). Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya. In *Aldyrazor*. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>
- Risjad, I., & Almasri, A. (2018). Rancang Bangun Brankas Menggunakan Two Way Authentication. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 6(2), 1. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v6i2.102161>

- Setiawan, R. (2021). *Flowchart Adalah: Fungsi, Jenis, Simbol, dan Contohnya*. Dicoding. <https://www.dicoding.com/blog/flowchart-adalah/#:~:text=Flowchart sistem adalah flowchart yang,yang ada di dalam sistem.>
- Shofiyullah, M., & Sulistiyanto, S. (2020). Perancangan Sistem Kontrol Rotasi Antena Tv Dengan Arduino. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer TRIAC*, 7(1), 28–36. <https://doi.org/10.21107/triac.v7i1.7197>
- Sibuea, S., Jurnal, H., Rahmaddoni, A., Widodo, B., Mohammad, U., & Thamrin, H. (2021). *Jurnal Informatika Dan Teknologi Komputer Perancangan Robot Pemadam Api Dengan Pengontrolan Gerak Metode Proportional Integral Derivative (Pid) Menggunakan Sensor Sonar Berbasis Mikrokontroller*. 1(3), 1–14.
- Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., Tulung, N. S., Elektro, T., Sam, U., Manado, R., Kampus, J., & Manado, B.-U. (2018). Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2).
- Sitorus, P Berlin., Asep Tahyudin. (2018). Rancang Bangun Alat Memeberi Ikan Lele Otomatis Berbasis Arduino UNO. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*. 14(1).
- Suwartika, R., & Sembada, G. (2020). Perancangan Sistem Keamanan Menggunakan Solenoid Door Lock Berbasis Arduino Uno pada Pintu Laboratorium di PT. XYZ. *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 4(1), 62–74. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v4i1.217>
- Syams, A. M. N., & Suhartini. (2018). Prototipe Sistem Keamanan Menggunakan Rfid Dan Keypad Pada Ruang Penyimpanan Di Bank Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 23(2), 144–153. <https://doi.org/10.35760/ik.2018.v23i2.2356>
- Thaareq Mahesa, A., Rahmawan, H., Rinharsah, A., Sistem Komputer, R., & Tinggi STMIK ASIA MALANG, P. (2019). Sistem Keamanan Brankas Berbasis Kartu E-ktp. In *Jurnal Teknologi & Manajemen Informatika* (Vol. 5, Issue 1).

Yohanes, S., Sompie, S. R. U. A., & Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 167–174.