

DAFTAR PUSTAKA

- Anggiawan, I., Sukmadi, T., & Facta, M. (2018). Perancangan Buck Converter Sebagai Pengaturan Laju Kecepatan Motor Dc Pada Gerak Longitudinal Dan Transversal Prototipe Overhead Crane. *Transient*, 7(1), 319. <https://doi.org/10.14710/transient.7.1.319-326>
- Agus Wibowo, & Lawrence Adi Supriyono. (2019). Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat Dan Cair Berbasis Microcontroller. *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 12(1), 1–5. <https://doi.org/10.51903/elkom.v12i1.102>
- Basri, I. Y., & Irfan, D. (2018). Komponen Elektronika. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Bermotor, K., Pt, P., & Argo, R. (2020). 1), 2). 10(3), 220–227.
- Charger, D., & Aki, A. (2021). *inverter 12 V (DC) ke 220 V (AC)* 4(02), 128–136.
- Endra, R. Y., Cucus, A., Afandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1212>
- Enny, E. (2018). Optimalisasi Penggunaan Alat Praktikum Power Supply Switching dengan Menggunakan Topologi Half Bridge Konverter sebagai Alat Bantu Praktikum Elektronika Analog. *Metana*, 12(1), 1–8. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/article/view/17509>
- Edwinanto, & Hasanah, N. (2019). Kit elektro guna meningkatkan layanan praktikum mahasiswa. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), 1–23.
- Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino. In *Lampung*. <https://docplayer.info/109709787-Project-sistem-kendali-elektronik-berbasis-arduino-dr-junaidi-s-si-m-sc-yuliyandwi-prabowo.html>
- J. (2021). Analisa Dan Perancangan Sistem Pengambilan Keputusan Pengelolaan Kontrak Kerja Karyawan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Pt. Cipta Teknindo Pramudira. *Insan Pembangunan Sistem Informasi*

Dan Komputer (IPSIKOM), 9(1), 74–84.
<https://doi.org/10.58217/ipsikom.v9i1.184>

Listrik, D. T., Teknik, F., & Surabaya, U. N. (2016). *Monitoring Arus , Tegangan , dan Suhu Pada Prototype Thermoelectric Generator Berbasis IoT MONITORING ARUS , TEGANGAN , DAN SUHU PADA PROTOTYPE THERMOELECTRIC GENERATOR BERBASIS IoT* Habib Wildan Fahruri Widi Aribowo , Mahendra Widyartono , Aditya Chandra Hermawan Abstrak.

Muhammad Romzi, & Kurniawan, B. (2020). Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 03(2), 37–44.

Muttaqin, I. R., & Santoso, D. B. (2021). Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04. *JE-Unisla*, 6(2), 41.
<https://doi.org/10.30736/je-unisla.v6i2.695>

Manullang, A. P., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2021). Implementasi Nodemcu Esp8266 Dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot. *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)* , 4(2), 163–170.
<http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>

Novaria, M., Kristin, E. N., Sibuea, M. O., Trisetiyanto, A. N., Sarkar, A., Ashari, M., Taufan, M., Zaen, A., Putri, J. A., Amin, A., Zukarnaen, Hidayatullah, D. R., Darmawan, A., Kallidumban, S., Wulandari, A., Suswati, L., Yus'iran, Muchtar, H., & Hidayat, A. (2020). Rancang Bangun Alat Penyemprot Disinfektan Otomatis untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona. *Journal of Informatics Education*, 3(1), 2019–2022.

Novendri. (2019). Pengertian Web. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.

Ondra Eka Putra. (2020). Implementasi Artificial Intelligence pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi*, 10(2), 28–41.
<https://doi.org/10.35134/jitekin.v9i1.7>

Pratama, H. A., M. Ibrahim Ashari, ST, M., & Dr. F. Yudi Limpraptono, ST, M. (2019). Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Monyet Dan Tikus Di Ladang Jagung Berbasis Arduino. *Jurnal ITN Malang*, 12(1).

- Premana, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang (SINBAR) Berbasis Website. *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, 1(02), 51–61. <https://doi.org/10.46772/intech.v1i02.73>
- Ratna, S. (2019). Air Mancur Otomatis Dengan Musik Berbasis Arduino. *Technologia:JurnalIlmiah*,10(4), 179. <https://doi.org/10.31602/tji.v10i4.2359>
- Septryanti, A., & Permana, E. S. (2020). Pengaman Pintu Rumah Berbasis Sensor Sidik Jari Dan Magnetic Sensor. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 5(2), 305. <https://doi.org/10.24114/cess.v5i2.18061>
- Sukardi, S., Muzhar, I., & Pulungan, A. B. (2021). Pelontar Bola Tennis Lapangan Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega2560. *JTEV (Jurnal Teknik ElektroDanVokasional)*, 7(1), 100. <https://doi.org/10.24036/jtev.v7i1.112322>
- Widodo, Prasetya, A. (2019). Sistem Akses Kontrol Laboratorium Menggunakan Kartu Tanda Mahasiswa. *Sistem Akses Kontrol Laboratorium Menggunakan Kartu Tanda Mahasiswa*, 7.
- Widiarto, Y. D., Najohan, M. E. I., & Putro, M. D. (2018). Sistem Penggerak Robot Beroda Vacuum Cleaner Berbasis Mini Computer Raspberry pi. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(1), 25–32.
- Wicaksono, M. F. (2019). Aplikasi Arduino Dan Sensor.