

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R. N., Kusuma, W., & Yuniq, H. A. (2023). Desain Dan Analisa Closed Loop Boost Converter Terintegrasi Solar Pv Berbasis Fuzzy Logic Controller. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik*, 6(1), 130-139.
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29-34.
- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 1(1), 29-34.
- Arpin, R. M., Rahmadi, M., & Siregar, F. M. (2020). Skematik Rangkaian Penyearah Setengah Gelombang Pada Rangkaian Elektronika Analog. *Dewantara Journal Of Technology*, 1(1), 22-24.
- Beta, S., & Astuti, S. (2019). Modul Timbangan Benda Digital Dilengkapi Led Rgb Dan Dfplayer Mini. *Orbith: Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa Dan Sosial*, 15(1), 10-15.
- Butuner, R., & Uzun, Y. (2021). Arduino Microcontroller Card. *S. Kocer, O. Dunder*.
- Cekdin, C., Ardianto, F., Barlian, T., & Sofijan, A. (2023). Rancang Bangun Program Untuk Menggambarkan Kurva Lup Terbuka Pada Suatu Proses Industri. *Jurnal Surya Energy*, 7(1), 1-4.

- Debi, F. (2018). *Perancangan Alat Deteksi Ketegapan Postur Tubuh Menggunakan Sensor Flex Berbasis Mikrokontroler* (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).
- Dwisaputra, A. S., Yumono, F., & Yuliana, D. E. (2021). Kontrol Kecepatan Motor Dc Menggunakan Fuzzy Logic Controller Pada Ayunan Bayi. *Jasee Journal Of Application And Science On Electrical Engineering*, 2(01), 1-14.
- Dwisaputra, A. S., Yumono, F., & Yuliana, D. E. (2021). Kontrol Kecepatan Motor Dc Menggunakan Fuzzy Logic Controller Pada Ayunan Bayi. *Jasee Journal Of Application And Science On Electrical Engineering*, 2(01), 1-14.
- Kalengkongan, T. S., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. (2018). Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 183-188.
- Maulana, I. T. (2022). Penerapan Metode Sdlc (System Development Life Cycle) Waterfall Pada E-Commerce Smartphone: Application Of The Sdlc (System Development Life Cycle) Waterfall Method On E-Commerce Smartphone. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(2), 1-6.
- Nurhandayani, K., & Rivai, M. (2019). Sistem Kontrol Pengereng Makanan Berbasis Led Inframerah. *Jurnal Teknik Its*, 7(2), A355-A361.
- Prasetyo, D. S. (2022). *Lkp: Notifikasi Suara Deteksi Jarak Aman Menggunakan Dfplayer Mini Mp3* (Doctoral Dissertation, Universitas Dinamika).

- Pratama, H. A. (2019). *Rancang Bangun Alat Pengusir Hama Monyet Dan Tikus Di Ladang Jagung Berbasis Arduino Uno* (Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Prehanto, D. R., Kom, S., & Kom, M. (2020). *Buku Ajar Konsep Sistem Informasi*. Scopindo Media Pustaka.
- Premana, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang (Sinbar) Berbasis Website. *Jurnal Ilmiah Intech: Information Technology Journal Of Umus*, 1(02), 51-61.
- Purwanto, H., Riyadi, M., Astuti, D. W. W., & Kusuma, I. W. A. W. (2019). Komparasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Dan Jsn-Sr04t Untuk Aplikasi Sistem Deteksi Ketinggian Air. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 10(2), 717-724.
- Putra, O. E. (2020). Implementasi Artificial Intelligence Pada Sistem Pengawasan Pasien Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi*, 10(2), 28-41.
- Ratika, A., & Yulhan Putra, S. (2022). *Alat Ukur Kapasitor Dan Resistor Berbasis Arduino Uno* (Doctoral Dissertation, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung).
- Ridwan, A., Wulandari, R., Sepriano, S., Fahrurrozi, M., Darpono, R., & Kharisma, L. P. I. (2023). *Belajar Dasar Mikrokontroler Arduino: Teori & Praktek*. Pt. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Rohmanu, A. (2022). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kerusakan Mesin Produksi Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Di Pt. Nakakin Indonesia. *Jurnal Informatika Simantik*, 7(1), 6-11.

- Romzi, M., & Kurniawan, B. (2020). Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma. *Jtim: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 3(2), 37-44.
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi Dan Simbol-Simbol Flowchart Yang Paling Umum Digunakan. *Program Studi Teknik Informatika Politeknik Purbaya*.
- Satya, T. P., Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor Ultrasonik Hcsr04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36-39.
- Siswanto, S., Anif, M., Hayati, D. N., & Yuhefizar, Y. (2019). Pengamanan Pintu Ruangan Menggunakan Arduino Mega 2560, Mq-2, Dht-11 Berbasis Android. *Jurnal Resti (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 3(1), 66-72.
- Wijaya, P. G. P. M., Wijayanthi, I. A. S., & Widyastuti, K. (2019). Hubungan Posisi Dan Lama Duduk Dengan Nyeri Punggung Bawah Pada Pemain Game Online. *Intisari Sains Medis*, 10(3).
- Yuliani, H. R. (2021). *Matematika Berbasis Ms Excel*. Deepublish.
- Yulianto, E. W., & Jatmiko, S. T. M. T. (2020). *Analisa Perbandingan Penggunaan Antara Ballast (L) Dengan Resistor (R) Dan Kapasitor (C) Pada Lampu Fluorescent (Tl)* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).