

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Maya Susiladewi, M. Yusuf, and N. Rahmawati, “Perancangan Ulang Meja Belajar Mahasiswa Menggunakan Metode Rekayasa Nilai dan Pendekatan Ergonomi,” *J Teknol*, vol. 14, no. 2, pp. 186–191, Dec. 2021, doi: 10.34151/jurtek.v14i2.3629.
- [2] F. Al Ghifari, A. Anjalni, D. Lestari, and U. Al Faruq, “PERANCANGAN DAN PENGUJIAN SENSOR LDR UNTUK KENDALI LAMPU RUMAH,” *Jurnal Kumparan Fisika*, vol. 5, no. 2, pp. 85–90, Sep. 2022, doi: 10.33369/jkf.5.2.85-90.
- [3] Dody Prasetya, “PERANCANGAN PRODUK MEJA BELAJAR MAHASISWA DESAIN,” 2020.
- [4] M. Rostiani and T. Hidayat, “PERANCANGAN MEJA PENYETRIKA LAUNDRY BERKONSEP ACTUATOR LIFT IRONING TABLE UNTUK MENGURANGI KELUHAN MUSKULOSKELETAL,” vol. XV, no. 3, pp. 270–281, 2021.
- [5] K. D. Puni, D. Nurwidyaningrum, and C. T. Apriliansyah, “EVALUASI SISTEM PENCAHAYAAN PADA PERPUSTAKAAN NASIONAL,” *Vitruvian Jurnal Arsitektur Bangunan dan Lingkungan*, vol. 9, no. 3, p. 157, Jun. 2020, doi: 10.22441/vitruvian.2020.v9i3.005.
- [6] K. Mata, D. Kecerahan, and R. B. Mikrokontroler, “OTOMATISASI LAMPU BELAJAR SESUAI PROSEDUR.”
- [7] A. Asnil, H. Habibullah, I. Husnaini, and F. Eliza, “Upaya Peningkatan Kompetensi Dasar Listrik Siswa Smk Melalui Pembuatan Catu Daya Variable,” *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, vol. 5, no. 1.1, p. 57, 2019, doi: 10.24036/jtev.v5i1.104848.
- [8] A. R. Madjid and B. Suprianto, “PROTOTYPE MONITORING ARUS , DAN SUHU PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT),” *Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya*, pp. 111–119, 2019.

- [9] M. Khair and M. Mirna, "Rancang Bangun Media Pembelajaran Praktikum Piranti Elektronika Untuk Memahami Karakteristik Dioda," *J Phys Ther Sci*, vol. 2, pp. 17–20, 2020.
- [10] M. Fadhil Aulia and A. Mulyadi, "Rangkaian Penyearah Gelombang Penuh Dengan Modifikasi IC Untuk Mengurangi Output Ripple Gelombang DC," *Energy : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, vol. 13, no. 2, pp. 131–140, Dec. 2023, doi: 10.51747/energy.v13i2.1779.
- [11] Suherman, D. Nasution, and P. Siagian, "Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Gas Menggunakan Sensor Gas Berbasis Mikrokontroler Atmega," *Jurnal ilmiah Skylandsea*, vol. 3, no. 1, pp. 81–88, 2019.
- [12] V. G. V. Putra, A. Wijayono, E. Purnomosari, N. Ngadiono, and I. Irwan, "Metode Pengukuran Kapasitansi Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah)*, vol. 3, no. 1, pp. 36–45, 2019, doi: 10.30599/jipfri.v3i1.425.
- [13] G. W. Jaya and S. V. Aponno, "RESISTOR SERI DAN PARALEL BERDASARKAN JUMLAH RESISTOR YANG DIGUNAKAN," vol. 9, pp. 87–93, 2023.
- [14] P. Bosowa, U. Muhammad, A. Mansur, M. Aditya Bachri Maulana, P. Studi Teknik Listrik, and P. Bosowa Jl Kapasa Raya, "Rancang Bangun Power Supply Adjustable Current pada Sistem Pendingin Berbasis Termoelektrik," *Journal Of Electrical Engginering (Joule)*, vol. 2, no. 2, 2021.
- [15] M. R. -Alfariski, M. Dhandi, and A. Kiswantono, "Automatic Transfer Switch (ATS) Using Arduino Uno, IoT-Based Relay and Monitoring," *JTECS : Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer*, vol. 2, no. 1, p. 1, Feb. 2022, doi: 10.32503/jtecs.v2i1.2238.
- [16] D. Kardha, H. Haryanto, and M. A. Aziz, "Kendali Lampu dengan AC Light Dimmer Berbasis Internet of Things," *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, vol. 27, no. 1, p. 13, Aug. 2021, doi: 10.36309/goi.v27i1.140.
- [17] B. P. Prasetyo, R. Fauzi, M. Subito, E. Ardias, and A. Mustari, "RANCANG BANGUN TRAINER ROBOT LENGAN UNTUK PRAKTIKUM ROBOTIKA PADA PRODI S1 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS

- TEKNIK UNIVERSITAS TADULAKO,” *Foristek*, vol. 14, no. 1, May 2024, doi: 10.54757/fs.v14i1.373.
- [18] F. Agung Nugroho, K. Bani Adam, and A. Rusdinar, “SISTEM PENGISIAN BATERAI AKI PADA AUTOMATED GUIDED VEHICLE MENGGUNAKAN SOLAR PANEL BATTERY CHARGING SYSTEM IN AUTOMATE GUIDED VEHICLE USING SOLAR PANEL.”
 - [19] I. T. Gunawan, Y. Shalahuddin, and H. Kurniadi, “Motor Vehicle Distance Counter Prototype with Iot-Based Telegram Application,” *JTECS: Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer*, vol. 2, no. 1, p. 9, Feb. 2022, doi: 10.32503/jtecs.v2i1.2014.
 - [20] C. Berliana and M. Hafiz Hersyah, “Rancang Bangun Timbangan Beras Digital Dengan Keluaran Tiga Jenis Beras Berbasis Mikrokontroler,” *CHIPSET*, vol. 3, no. 02, pp. 102–110, Oct. 2022, doi: 10.25077/chipset.3.02.102-110.2022.
 - [21] A. Anantama, A. Apriyantina, S. Samsugi, and F. Rossi, “Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 29, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.712.
 - [22] I. Putu Fadya Rachmawan and G. Mada, “Universitas Gadjah Mada 2020 Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol.”
 - [23] A. Siswanto, R. Sitepu, D. Lestariningsih, L. Agustine, A. Gunadhi, and W. Andyardja, “MEJA TULIS ADJUSTABLE DENGAN KONSEP SMART FURNITURE,” 2020.
 - [24] M. Kamal and P. Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Lhokseumawe, “RANCANG BANGUN PENGGUNAAN SENSOR THERMOCOUPLE PADA ALAT PENYANGRAI BIJI COKLAT SECARA OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO,” *JURNAL TEKTR0*, vol. 7, no. 1, p. 2023.
 - [25] A. Ramdan, D. Rianto Prajitno, and E. A. Gojali, “LED-based Smart Lamp with Multi Sensor Lampu Pintar Berbasis LED dengan Multi Sensor.”