

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. F. Jauza dan Y. Rafsyam, “Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 6 Tahun 2021,” *Peranc. Apl. Pemantauan dan Pengendali. Suhu Shelter BTS*, vol. 6, hal. 232–236, 2021.
- [2] D. T. Wibowo, Y. Yusniati, R. Nasution, dan Z. Pelawi, “Analisis Perbaikan Faktor Daya Menggunakan Kapasitor Bank Di Masjid Agung Serdang Bedagai,” *JET (Journal Electr. Technol.*, vol. 8, no. 1, hal. 1–6, 2023, doi: 10.30743/jet.v8i1.6828.
- [3] H. Ndikade, S. Salim, dan S. Abdussomad, “Studi Perbaikan Faktor Daya Pada Jaringan Listrik Konsumen Di Kecamatan Katobu Kabupaten Muna,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 4, no. 1, hal. 52–59, 2022.
- [4] J. Sundah *et al.*, “Implementasi PZEM 004t Untuk Proses Monitoring Terhadap Kondisi Output dan Pembebanan Pada Sistem PLTS,” *Pros. Semin. Nas. Prod. Terap. Unggulan Vokasi Politek. Negeri Manad. Tahun 2024*, hal. 27–38, 2024, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.polimdo.ac.id/index.php/semnas/article/view/937>
- [5] S. M. Ibrahim, Ridyandhika Riza , Bekti Yulianti, “RANCANG BANGUN MONITORING PEMAKAIAN ARUS LISTRIK PLN BERBASIS IoT,” *J. Teknol. Ind.*, vol. 11, no. 1, hal. 43–51, 2022.
- [6] D. S. Lambey, N. Amin, Y. S. Pirade, dan R. Santoso, “Analisis Konsumsi Energi Listrik Untuk Pencapaian Efisiensi Energi Di Kantor Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Tojo Una-Una,” *Foristek*, vol. 11, no. 2, hal. 108–114, 2021, doi: 10.54757/fs.v11i2.112.
- [7] A. T. Ali, M. A. S. Mandra, G. Shawal, dan R. Haris, “Penerapan Teknologi Tepat Guna Pembangkit Lisrik Hybrid Photovoltaic Dan Turbin Angin Model Horizontal Menggunakan Sensor Pzem 004T Kontrol Berbasis Data Longger,” *JMM (Jurnal Masy. Mandiri)*, vol. 6, no. 6, hal. 4642, 2022, doi: 10.31764/jmm.v6i6.11028.
- [8] Juhana, “Analisa Pengaruh Beban Linier Dan Beban Non Linier Terhadap Fungsi Kerja Miniature Circuit Breaker,” *Epic J. Electr. Power, Instrum. Control*, vol. 1, no. 1, hal. 13–23, 2018, doi: 10.32493/epic.v1i1.1033.
- [9] F. I. Pasaribu, “Beban Non Linier dan Analisa Harmonisa,” *J. Tek. Elektro dan Telekomunikasi Univ. Pembang. Panca Budi Medan*, vol. 5, no. 1, hal. 29, 2018, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.pancabudi.ac.id/index.php/elektrotelkomunikasi/article/view/1961>

- [10] A. Yani, “Pengaruh Harmonisa Terhadap Kesalahan Pengukuran Energi Listrik Pada Kwh Meter Analog/Digital,” *Bul. Utama Tek.*, vol. 14, no. 2, hal. 1410–4520, 2019.
- [11] A. H. Bakriansyah dan M. Daud, “Prototype of Automatic Monitoring and Control System for Water Supply , Acidity , and Nutrition in Internet of Things Based DFT Hydroponics Prototipe Sistem Pemantauan dan Pengendalian Otomatis Pasokan Air , Keasaman , dan Nutrisi pada Hidroponik DFT Berb,” hal. 339–350, 2023.
- [12] S. P. Agustanti, H. Hartini, N. Nurhayani, dan D. D. Hartanto, “Aplikasi Mikrokontroler Arduino Uno Dalam Rancang Bangun Kunci Pintu Menggunakan E-Ktp,” *Jusikom J. Sist. Komput. Musirawas*, vol. 7, no. 1, hal. 74–88, 2022, doi: 10.32767/jusikom.v7i1.1611.
- [13] S. Anwar, T. Artono, dan J. Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang, “Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T,” *Proceeding Semin. Nas. Politek. Negeri Lhokseumawe*, vol. 3, no. 1, hal. 1–5, 2019.
- [14] M. E. Nurlana, A. Murnomo, dan I. A. Abstrak, “Pembuatan Power Supply dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek.*, vol. 8, no. 2, hal. 53–59, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel/article/view/27045>
- [15] N. Ilmi dan A. Setia Budi, “Pengenalan Perangkat Dan Sensor Secara Otomatis Menggunakan Metode Scanning Pada Komunikasi I2c,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 2, hal. 523–527, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [16] F. F. Fatullah, “Protokol Komunikasi I2c Dengan Menggunakan Sensor Mpu6050 Untuk Get Data X Accelerometer,” *Repoteknologi.Id*, vol. 2, no. 2, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://repoteknologi.id/index.php/repoteknologi/article/view/95%0Ahttp://repoteknologi.id/index.php/repoteknologi/article/download/95/83>
- [17] D. Rika Widianita, “Sistem Monitoring Daya Listrik Iot Menggunakan Algoritma Fuzzy Logic Sugeno Dan Firebase Berbasis Arduino,” *AT-TAWASSUTH J. Ekon. Islam*, vol. 1, no. 6, hal. 1–19, 2023.
- [18] K. Kamal, U. M. Tyas, A. A. Buckhari, dan P. Pattasang, “Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital,” *J. Pendidik. dan Teknol.*, vol. 1, no. 1, hal. 1–10, 2023.
- [19] I. Shobari, I. M. Putra, dan J. B. Sulistyono, “Implementasi Mikrokontroler Berbasis Arduino Sebagai Kunci (Dongle) Aplikasi Perangkat Lunak,” *PRIMA-Aplikasi dan Rekayasa dalam Bid. Iptek Nukl.*, vol. 18, hal. 29–38, 2021,

- [Daring]. Tersedia pada:
<http://jurnal.batan.go.id/index.php/prima/article/view/6519%0Ahttps://jurnal.batan.go.id/index.php/prima/article/download/6519/5675>
- [20] Kartika, Asran, H. Erawati, E. Ezwarsyah, R. Putri, dan S. Salahuddin, “Pelatihan Platform Arduino Bagi Siswa SMA Negeri 1 Baktiya Alue Ie Puteh Aceh Utara,” *J. Solusi Masy. Dikara*, vol. 3, no. 1, hal. 1–5, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://jsmd.dikara.org/jsmd/article/view/13%0Ahttp://jsmd.dikara.org/jsmd/article/download/13/24>
- [21] S. Said, S. Bone, dan D. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang, “Identifikasi Kualitas Daya Beban Listrik Rumah Tangga,” *Semin. Nas. Has. Penelit. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 4, no. 1, hal. 133–139, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/view/1790>
- [22] Salma, F. Dewanta, dan M. Abdillah, “Klasifikasi Beban Listrik Dengan Machine Learning Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *Resist. (Elektronika Kendali Telekomun. Tenaga List. Komputer)*, vol. 5, no. 2, hal. 163–172, 2022, doi: 10.24853/resistor.5.2.163-172.
- [23] Lisiani, A. Razikin, dan Syaifurrahman, “Identifikasi dan Analisis Jenis Beban Listrik Rumah Tangga Terhadap Faktor Daya (Cos Phi),” *J. Untan*, vol. 1, no. 3, hal. 1–9, 2020.