

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. M. Leny dan S. I. Haryudo, "Sistem Current Limiter Dan Monitoring Arus Serta Tegangan Menggunakan Sms Untuk Proteksi Pada Penggunaan Beban Rumah Tangga," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 8, hlm. 1–8, 2019, doi: <https://doi.org/10.26740/jte.v8n1.p%25p>.
- [2] M. Dodo, Jufrizel, dan W. P. Hastuti, "Analisa Kelayakan Jaringan Instalasi Kelistrikan untuk Saluran Tegangan Rendah (STR) di Kecamatan Pujud Kabupaten Rokan Hilir," *Jurnal Elektro*, vol. 4, hlm. 1–6, 2022, doi: <https://doi.org/10.30996/elsains.v4i1.6830>.
- [3] H. Firdaus, D. Mulyana, dan D. Suryadi, "Analisis Kelayakan Instalasi Listrik Rumah Tangga Di Desa Baregbeg Kecamatan Baregbeg Kabupaten Ciamis," *Jurnal Media Teknologi*, vol. 9, 2023, doi: <https://doi.org/10.25157/jmt.v9i2.2933>.
- [4] N. Wakhid, M. Haddin, B. Sukoco, U. Islam, A. J. Raya Kaligawe, dan J. Tengah, "Studi Kelayakan Instalasi Listrik Rumah Tangga Berumur Di atas 15 Tahun," 2019. doi: <http://repository.unissula.ac.id/id/eprint/16208>.
- [5] T. I. Yusuf *dkk.*, "Peningkatan Kesadaran Masyarakat dalam Menggunakan Peralatan Listrik serta Pemasangan Instalasi Listrik yang Aman dan Hemat Energi," *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, vol. 1, no. 2, hlm. 66–70, 2023, doi: [10.37905/ejppm.v1i2](https://doi.org/10.37905/ejppm.v1i2).
- [6] A. Hidayat, M. Harlanu, dan S. Sunardiyo, "Kelayakan Instalasi Listrik Rumah Tangga Berdaya  $\leq 900$  VA Berumur di Atas 15 Tahun di Desa Bojonggede Kecamatan Ngampel Kabupaten Kendal," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 7, hlm. 1–4, 2015, doi: <https://doi.org/10.15294/jte.v7i1.8581>.
- [7] S. P. Pratama, "Prototipe pengukuran beban biaya pascabayar dan monitoring sistem pengamanan instalasi listrik 1 phase pada rumah menggunakan iot dan hybrid berbasis mikrokontroler," *Jurnal Bina Darma*, vol. 7, 2020, doi: <http://repository.binadarma.ac.id/id/eprint/1651>.
- [8] H. Prayogo, H. Gusmedi, dan Y. Raharjo, "Prototipe Proteksi Arus Lebih Menggunakan Current Transformer Berbasis Mikrokontroler Atmega32," *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, vol. 8, hlm. 1–13, 2014, doi: <https://doi.org/10.23960/elc.v8n3.151>.
- [9] D. P. Santoso, I. Sudiharto, dan Suryono, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Beban Dan Indikator Gangguan Pada Rumah Mandiri Berbasis Mikrokontroler," *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, vol. 1, hlm. 1–1, 2015, doi: <http://dx.doi.org/10.36499/psnst.v1i1.1169>.
- [10] N. L. Syafitri, "Sistem Komunikasi Dan Monitoring Adaptif Relai Arus Lebih Terhadap Sumber Tegangan Pada Saluran Listrik Satu Fasa," 2017.
- [11] M. D. Cahyo, A. Ubaidillah, dan A. F. Ibadillah, "Rancang Bangun Sistem Proteksi Dan Monitoring Energi Listrik Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Visual Studio Uji Coba Diakses Di Pt. Pancawana Indonesia 1," *Seminar Proposal Fortei Regional*, vol. 1, hlm. 1–6, 2018.
- [12] V. Frandhiyawan, I. Winarno, dan D. Rahmatullah, *Rancang Bangun Rele Arus Lebih Berbasis Monitoring Internet Of Things (Iot) Dan Arduino Sebagai Proteksi Elektronik 1 Fasa*. 2019.

- [13] A. D. Pangestu, F. Ardianto, dan B. Alfaresi, "Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 4, hlm. 1–7, 2019, doi: <https://doi.org/10.31851/ampere.v4i1.2745>.
- [14] R. Riswanto dan S. I. Haryudo, "Sistem Current Limiter Dan Short Circuit Menggunakan Sms Untuk Pengaman Beban Rumah Tangga," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 9, hlm. 1–8, 2020, doi: <https://doi.org/10.26740/jte.v9n2.p%25p>.
- [15] R. Z. Pratama dan H. Nurwarsito, "Monitoring Penggunaan Daya Listrik menggunakan Protokol MQTT berbasis Web," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, hlm. 1–7, 2019.
- [16] A. D. Dharmawan, L. Subiyanto, dan A. T. Nugraha, "Implementasi Sistem Monitoring pada Panel Listrik," *Jurnal Sain dan Teknologi Elektro*, vol. 12, hlm. 1–10, 2022, doi: [10.47709/elektrise.v12i2.1685](https://doi.org/10.47709/elektrise.v12i2.1685).
- [17] R. P. W. P. Putra, M. Mukhsim, dan F. Rofii, "Sistem Pemantauan dan Pengendalian Modul Automatic Transfer Switch (ATS) Melalui Android Berbasis Arduino," *TELKA*, vol. 5, no. 1, hlm. 43–54, 2019, doi: <https://doi.org/10.15575/telka.v5n1.43-54>.
- [18] E. Supriyadi dan S. Dinaryati, "Rancang Bangun System Monitoring dan Kendali Listrik Rumah Tangga Berbasis ESP8266 NodeMCU," *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Elektro*, vol. 4, hlm. 1–11, 2020, doi: <https://doi.org/10.37277/s.v22i4.865>.
- [19] L. A. Subagyo dan B. Suprianto, "Sistem Monitoring Arus Tidak Seimbang 3 Fasa Berbasis Arduino Uno," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 6, hlm. 1–9, 2017, Diakses: 5 Desember 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-teknik-elektro/article/view/21224>
- [20] Sutedjo, K. V. N. R. Ummah, Moch. M. Rifadil, dan L. S. Mahendra, "Alat Uji MCB 1 Fasa Instalasi Milik Pelanggan (IML)," *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, vol. 22, no. 2, hlm. 141–147, Agu 2022, doi: [10.23917/emitor.v22i2.19352](https://doi.org/10.23917/emitor.v22i2.19352).
- [21] M. E. Nurlana dan M. Agus, "Pembuatan Power Supply dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis Arduino Uno," *Edu Elekrika Journal*, vol. 8, hlm. 1–7, 2019, doi: <https://doi.org/10.15294/eej.v8i2.27045>.
- [22] G. L. Akbar, "Rancang Bangun Alat Wiring Diagram Thrust Reverse Engine System Boeing 737-200 Sebagai Media Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya," *urnal Teknologi Penerbangan*, vol. 5, hlm. 1–8, 2021.
- [23] D. A. Jakaria dan M. R. Fauzi, "Aplikasi Smartphone Dengan Perintah Suara Untuk Mengendalikan Saklar Listrik Menggunakan Arduino," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 8, no. 1, hlm. 1–8, 2020, doi: <http://dx.doi.org/10.51530/jutekin.v8i1.462>.
- [24] Developers Android Studio, "Mengenal Android Studio." Diakses: 19 Desember 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://developer.android.com/studio/intro?hl=id>

- [25] A. Muafa, “Desain Re-grouping dan Penjadwalan untuk Efisiensi Pemakaian Energi listrik,” *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, vol. 5, hlm. 1–6, 2022, doi: 10.31004/jutin.v5i1.18177.
- [26] Pattiapon. Denny R, “Desain Dan Analisis Sistem Kontrol Beban Lebih Pada Listrik Rumah Tinggal Dengan Multi Grup,” *Jurnal EECCIS*, vol. 4, hlm. 1–8, 2010, doi: <https://doi.org/10.21776/jeccis.v4i2.111>.

