

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. E. Setyono and B. F. T. Kiono, “Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 2, no. 3, pp. 154–162, 2021, doi: 10.14710/jebt.2021.11157.
- [2] A. R. Noviyanti, Y. Yuliyati, D. R. Eddy, Solihudin, and R. Tjokronegoro, “Struktur dan Morfologi Elektrolit Apatit Lantanum Silikat Berbahan Dasar Silika Sekam Padi,” *J. Mater. dan Energi Indones.*, vol. 06, no. 02, pp. 1–6, 2016.
- [3] D. Harjono, T. J. Satria, and N. Nurhaidah, “Rancang Bangun Automatic Transfer Switch (ATS) Automatic Main Failure (AMF) Menggunakan PLC LS Master K120s,” *J. Elit*, vol. 3, no. 2, pp. 40–47, 2022, doi: 10.31573/elit.v3i2.478.
- [4] R. Pandu, W. Putra, M. Mukhsim, and F. Rofii, “Sistem Pemantauan dan Pengendalian Modul Automatic Transfer Switch (ATS) Melalui Android Berbasis Arduino Automatic Transfer Switch (ATS) Module Monitoring and Control System Through Android Based on Arduino,” *Telka*, vol. 5, no. 1, pp. 43–54, 2019.
- [5] Suratman *et al.*, “Sistem Pemantauan dan Kendali Panel ATS Melalui Jaringan Internet Berbasis Antarmuka Android,” *J. Tek. Elektro dan Komput.* , vol. 10, no. 1, pp. 69–78, 2021.
- [6] I. Maryanto and M. I. Sikki, “Sistem Automatic Transfer Switch (ATS) Automatic Main Failure (AMF) Menggunakan SMS,” *JREC (Journal Electr. Electron.)*, vol. 6, no. 1, pp. 19–32, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.unismabekasi.ac.id/index.php/jrec/article/view/1377>.
- [7] A. W. Indrawan, N. Muchtar, and I. Al Kautsar, “Rancang Bangun ATS / AMF Berbasis Internet of Things,” *Teknol. ELEKTERIKA*, vol. 1, no. 18, pp. 26–32, 2021, [Online]. Available:

<http://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/JTE/article/download/3352/2879>.

- [8] R. S. Lubis, A. Haris, and T. Tarmizi, “UPS Design for Increased Flexibility of Use and More Economic with PWM Controlled Inverter Based on ATmega 328 Microcontroller,” *Teknik*, vol. 43, no. 1, pp. 102–111, 2022, doi: 10.14710/teknik.v43i1.32736.
- [9] A. Hafid and S. P. Zakaria, “Analisis Uninterruptible Power Supplies Dengan Output Gelombang Sinus,” *Vertex Elektro*, vol. 12, no. 02, pp. 44–49, 2022.
- [10] P. Y.M Bate, A. S. Wiguna, and D. A. Nugraha, “Sistem Penjemuran Otomatis Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Pendekatan Metode Fuzzy,” *Kurawal - J. Teknol. Inf. dan Ind.*, vol. 3, no. 1, pp. 81–92, 2020, doi: 10.33479/kurawal.v3i1.306.
- [11] Z. Lubis *et al.*, “Kontrol mesin air otomatis berbasis arduino dengan smartphone,” *Bul. Utama Tek.*, vol. 14, no. 3, pp. 155–159, 2019, [Online]. Available: <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/1265>.
- [12] S. Anwar, T. Artono, N. Nasrul, D. Dasrul, and A. Fadli, “Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T,” *Pros. Semin. Nas. Politek. Negeri Lhokseumawe*, vol. 3, no. 1, pp. 272–276, 2019.
- [13] S. L. Zaen and A. Rozaq, “Sistem Monitoring Pemakaian Energi Listrik Rumah Tangga Berbasis Web,” *J. ELKON*, vol. 01, no. 01, pp. 2809–140, 2021.
- [14] Normah, B. Rifai, S. Vambudi, and R. Maulana, “Analisa Sentimen Perkembangan Vtuber Dengan Metode Support Vector Machine Berbasis SMOTE,” *J. Tek. Komput. AMIK BSI*, vol. 8, no. 2, pp. 174–180, 2022, doi: 10.31294/jtk.v4i2.
- [15] H. Al Fani, S. Sumarno, J. Jalaluddin, D. Hartama, and I. Gunawan, “Perancangan Alat Monitoring Pendekripsi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer,” *J. Media Inform.*

Budidarma, vol. 4, no. 1, p. 144, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1750.

- [16] M. Natsir, D. B. Rendra, and A. D. Y. Anggara, “Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya,” *J. PROSISKO (Pengembangan Ris. dan Obs. Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 6, no. 1, pp. 69–72, 2019.
- [17] H. Suryantoro, “Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali,” *Indones. J. Lab.*, vol. 1, no. 3, p. 20, 2019, doi: 10.22146/ijl.v1i3.48718.
- [18] M. A. P. Pradana and Tjendro, “Prototype Sistem Kontrol Otomatis Pada Pembangkit Listrik Alternatif Tegangan Rendah,” *Ilm. widya Tek.*, vol. 14, no. 1, pp. 54–57, 2015.
- [19] R. M. Hamid, R. Rizky, M. Amin, and I. B. Dharmawan, “Rancang Bangun Charger Baterai Untuk Kebutuhan UMKM,” *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 4, no. 2, p. 130, 2016, doi: 10.32487/jtt.v4i2.175.
- [20] A. H. Ray Mundus, Kho Hie Khwee, “RANCANG BANGUN INVERTER DENGAN MENGGUNAKAN SUMBER BATERAI DC 12V,” *Tek. Elektro Uniiversitas Tanjungpura*, vol. 2, no. 1, 2019.
- [21] A. Suryadi, H. Pathoni, and S. Fuady, “Rancang Bangun Inverter Satu Fasa dengan Variasi Input 12 V DC dan 24 V AC,” *J. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–10, 2020.