

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. S. Sukamta, U. M. Arief, E. Suprpto, N. F. Sukrina, I. Ramadhan, Sonhaji, dan S. M. N. Hakim, "Perancangan Automatic Transfer Switch pada Sistem Hybrid Sumber Listrik Rumah Tinggal Satu Fasa Berbasis Zelio," *Edu Elekrika Journal*, vol. 12, no. 2, pp. 1–5, 2024.
- [2]. Pambudi, S., Prasetya, V., & Rahmat, S. (2023). Penerapan Sistem ATS (Automatic Transfer Switch) sebagai Pengendalian, Pemantauan, dan Perawatan Berbasis IoT (Internet of Things). *Infotekmesin*, 14(2), 221–230. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i2.1853>
- [3]. Surya Permadi, A., Gunoto, P., & Susanti, E. (n.d.). RANCANG BANGUN KONTROL DAN MONITORING AUTOMATIC TRANSFER SWITCH ANTARA PANEL SURYA DAN PLN BERBASIS IoT. *Sigma Teknika*, 8(2), 307–315.
- [4]. Laksono, D. T., Afrianti, R., Fatma, M. W., Prasafitri, M., & Alchudri, H. (2025). RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN ENERGI LISTRIK DENGAN AUTOMATIC TRANSFER SWITCH. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i1.5492>
- [5]. M. A. S. Antara dan I. W. A. Suteja, "Analisis Arus, Tegangan, Daya, Energi, Dan Biaya Pada Sensor PZEM-004T Berbasis NODEMCU ESP8266," *Patria Artha Technological Journal*, vol. 5, no. 1, hlm. 76–84, Apr 2021
- [6]. S. Purwanto, S. Rahayu, and H. S. Dini, "Pengembangan Sistem Pengaturan Suplai Beban (Ats) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Berbasiskan Mikrokontroler," *KILAT*, vol. 10, no. 2, pp. 261–270, Oct. 2021, doi: 10.33322/kilat.v10i2.1
- [7]. S. Purwanto, S. Rahayu, and A. Z. Burhan, "Rancang Bangun Sistem Pengaturan Suplai Beban Pada Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Untuk Listrik Rumah Tangga Golongan R-1/Tr 2200 Va," *Energi dan Kelistrikan: Jurnal Ilmiah*, vol. 14, no. 2, pp. 169–178, Dec. 2022, doi: 10.33322/energi.v14i2.1006.
- [8]. Diantari, R. A., Koerniawan, T., Suyanto, H., Prasetyo, Y., Rabbani, A. R., & Japriansyah, D. A. (2025). Smart Metering and Automation Protection of Electrical Installation to Increase the Reliability of Renewable Energy-Based Electrical Systems. 2025 5th International Conference on High Voltage Engineering and Power Systems (ICHVEPS), 473–478. <https://doi.org/10.1109/ICHVEPS66913.2025.11351298>

- [9]. H. P. Adi, S. Soeprapto, dan R. N. Hasanah, “Rancang Bangun Automatic Transfer Switch (ATS) Berbasis Arduino,” Teknik Elektro Universitas Brawijaya, 2016.
- [10]. Haramaini, Q., Arla, D., & Garniwa, I. (2023). A Telemetry System for Real-Time Air Quality and Noise Monitoring in Urban Areas Based on IoT Technology. In Tuijin Jishu/Journal of Propulsion Technology (Vol. 44, Issue 6).
- [11]. Ginting, P. H., Sukmadi, T., & Sinuraya, E. W. (2014). Perancangan Automatic Transfer Switch (ATS) Mode Transisi Open-Transition Re-Transfer dengan Parameter Transisi Berupa Tegangan dan Frekuensi. *Transient*, 3(1), 70–75.
- [12]. Aita Diantari, R., Widyastuti, C., & Elektro, T. (2017). STUDI PENYIMPANAN ENERGI PADA BATERAI PLTS (Vol. 9, Issue 2).
- [13]. Ishak, L. F., & Kurniawan, B. I. (2021). RANCANG BANGUN PANEL AUTOMATIC TRANSFER SWITCH (ATS) UNTUK DAYA SATU PHASA BERBASIS WEB SERVER (Vol. 18, Issue 2).
- [14]. Kurniawan, A., & Haryudo, S. I. (2024a). Rancang Bangun Sistem Automatic Transfer Switch (ATS) 1 Phase Berbasis Outseal PLC Mega V.3 Untuk Instalasi Listrik Rumah Tangga. *Journal of Telecommunication Electronics and Control Engineering (JTECE)*, 6(2), 97–108. <https://doi.org/10.20895/jtece.v6i2.1432>
- [15]. Kurniawan, A., & Haryudo, S. I. (2024b). Rancang Bangun Sistem Automatic Transfer Switch (ATS) 1 Phase Berbasis Outseal PLC Mega V.3 Untuk Instalasi Listrik Rumah Tangga. *Journal of Telecommunication Electronics and Control Engineering (JTECE)*, 6(2), 97–108. <https://doi.org/10.20895/jtece.v6i2.1432>
- [16]. Mahfudz Hayusman, L., Saputera, N., & Negeri Banjarmasin, P. (2022.). STUDI PERENCANAAN PANEL KENDALI PLTS-PLN BERDASARKAN KAPASITAS BATERAI UNTUK PLTS OFF-GRID.
- [17]. Kristanto, A. W. A., Kartini, U. T., Agung, A. I., & Suprianto, B. (2022). Pemodelan Automatic Transfer Switch (ATS) pada System Smartgrid Pembangkit Photovoltaic dan PLN Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Monitoring Penggunaan Daya Listrik. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(2), 351–360.
- [18]. Salsabila, N., & Haryudo, S. I. (2023). Sistem Kontrol dan Monitoring Automatic Transfer Switch (ATS) Model Hybrid Berbasis Internet of Things. *Journal of Telecommunication Electronics and Control Engineering (JTECE)*, 5(2), 119–131. <https://doi.org/10.20895/jtece.v5i2.1119>

- [19] Tarjan Ginting, Y. (2024). Impression: Jurnal Teknologi dan Informasi Pengujian Sistem Automatic Transfer Switch (ATS) PLN-Inverter Berbasis Timer Delay dengan Fitur Auto Charging. In Jurnal Teknologi dan Informas (Vol. 3, Issue 2).
- [20] Tenaga, L., Masjid, S., Dahlan, K. A., Basri, K., & Cahyadi, N. (2025). Optimalisasi Sistem Automatic Transfer Switch (ATS) pada Pembangkit. 7(1). <https://doi.org/10.30596/ihsan.v%vi%i.20643>
- [21] Afiyat, N., & Muhtaromin, M. (2025). SISTEM KONTROL DAN MONITORING BERBASIS IOT PADA OFF-GRID HYBRID POWER SYSTEM PLTS-PLN (Vol. 10, Issue 1).
- [22] Sianturi, R. J., Jasa, L., & Setiawan, I. N. (2025). Rancang Bangun Prototype Automatic Transfer Switch dengan Interlock System untuk Peralihan Daya Antara Inverter (PLTS Off-Grid) dan PLN. RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 4(4), 1655–1667. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i4.3695>