

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Siagian *et al.*, *Energi Baru Terbarukan Sebagai Energi Alternatif*. 2023. [Online]. Available: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- [2] T. Siallagan, Hermawan, and A. Nugroho, “Studi Analisis Keandalan dengan Pemanfaatan Distributed Generation pada Feeder MRA01 Gardu Induk MRICA Menggunakan Metode Reliability Index Assesment (RIA),” 2016.
- [3] U. Faruq, A. Ridho, M. Vrayulis, and E. Julio, “Analisa Aliran Daya pada Sistem Tenaga Listrik menggunakan ETAP 12.6,” *SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknol. Ind.*, vol. 6, no. 1, pp. 16–22, 2021, doi: 10.31849/sainetin.v6i1.7031.
- [4] A. B. Putranto, A. U. Krismanto, and A. Lomi, “ANALISA PENGARUH INTEGRASI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU TERHADAP SMALL SIGNAL STABILITY DI SISTEM KELISTRIKAN SULSELBAR,” *Magn. J. Mhs. Tek. Elektro*, vol. 7, no. 2, pp. 27–34, 2023.
- [5] R. Kurniawan, M. Daud, and A. Hasibuan, “Study of Power Flow and Harmonics when Integrating Photovoltaic into Microgrid,” *Motiv. J. Mech. Electr. Ind. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 33–46, 2022, doi: 10.46574/motivection.v5i1.171.
- [6] E. H. Harun, M. T. Adam, and J. Ilham, “Perbaikan Kualitas Tegangan Distribusi 20 kV di Gardu Hubung Lemito Melalui Studi Aliran Daya,” *Jambura J. Electr. Electron. Eng.*, vol. 4, no. 2, pp. 143–147, 2022, doi: 10.37905/jjee.v4i2.13825.
- [7] R. Harahap, S. A. Siregar, S. Hardi, and S. HS, “Analisis Sistem Jaringan Distribusi 20 KV Penyulang SB.02 Pada PT. PLN (Persero) ULP Sibolga Kota Menggunakan Metode Section Technique dan Failure Mode Effect Analysis (FMEA),” *J. Electr. Technol.*, vol. 7, no. 2, pp. 87–95, 2022.
- [8] I. B Sulistiawati, I. Made Wartana, and C. Setiawan, “Analisis Performa Interkoneksi PLTS Pada Sistem Kelistrikan 20 kV Lombok Nusa Tenggara Barat,” *J. FORTECH*, vol. 4, no. 2, pp. 9–17, 2023, doi: 10.56795/fortech.v4i2.4202.
- [9] J. Kartoni and E. Ervianto, “ANALISA REKONFIGURASI PEMBEBANAN UNTUK MENGURANGI RUGI-RUGI DAYA PADA SALURAN DISTRIBUSI 20 kV,” *Jom FTEKNIK*, vol. 3, no. 2, p. 1, 2016.

- [10] E. Sopyandi, “Konfigurasi Jaringan Radial,” 2011.
- [11] P. da S. Finamore *et al.*, “ANALISIS LOSSES SISTEM DISTRIBUSI 20 KV PT. PLN ULP PANAKKUKANG PENYULANG ANTANG MENGGUNAKAN ETAP 16.0,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. February, p. 2021, 2021.
- [12] Y. Dianti, “Sistem Distribusi Tenaga Listrik,” *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., pp. 5–24, 2017.
- [13] S. S. Pangarso and E. Kusdiyanti, “Potential Utilization of Biogas from Palm Oil Mill Effluent of PTPN 5 : A Review,” *18 Jmemme*, vol. 6, no. 01, pp. 18–31, 2022, doi: 10.31289/jmemme.v6i1.6298.
- [14] A. Nuzulia, “Pemanfaatan Limbah Singkong Menjadi Biogas,” *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., pp. 5–24, 1967.
- [15] R. Kurniawan, “DAMPAK PENETRASI PEMBANGKIT ENERGI TERBARUKAN INTERMITEN TERHADAP HARMONISA DAN STABILITAS SISTEM TENAGA LISTRIK PADA JARINGAN DISTRIBUSI.” Universitas Malikussaleh, 2024.
- [16] Suprianto, A. Laksana, and R. U. M. . Silaban, “Karakteristik Besaran Listrik Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop 3300 Wp,” *SINERGI POLMED J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2024, doi: 10.51510/sinergipolmed.v5i1.1367.
- [17] D. Despa, G. F. Nama, T. Septiana, and M. B. Saputra, “Audit Energi Listrik Berbasis Hasil Pengukuran Dan Monitoring Besaran Listrik Pada Gedung A Fakultas Teknik Unila,” *Electr. J. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 15, no. 1, pp. 33–38, 2021.
- [18] N. Setiaji, Sumpena, and A. Sugiharto, “Analisis Konsumsi Daya Dan Distribusi Tenaga Listrik,” *J. Tekonologi Ind.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–8, 2022.
- [19] E. H. Harun, “Analisis Tegangan Setiap Bus Pada Sistem Tenaga Listrik Gorontalo Melalui Simulasi Aliran Daya,” *J. Saintek*, vol. 6, no. 6, pp. 683–693, 2012.
- [20] A. W. Satriawan and L. Hakim, “Analisis Aliran Daya Berbasis njeksi Arus Dalam Bentuk Vektor,” no. November, 2017.
- [21] I. S. Tauladan, H. N. Syamsir, M. Sahar, and B. Ihsan, “Pelatihan Electrical Transient Analysis Program Software (ETAP) Mendukung Program Teaching