

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. D. Siregar, J. Juventa, D. M. M. Ritonga, N. Rarasati, and S. A. Rizky, "POTENSI SUMBERDAYA AIR SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH) DALAM MENCAPAI SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) DI DESA RANTAU KERMAS, KECAMATAN JANGKAT, KABUPATEN MERANGIN, PROVINSI JAMBI," *J. ONLINE Phys.*, vol. 9, no. 1, pp. 80–84, 2023.
- [2] H. Ardiansyah and P. Ekadewi, *Indonesia post-pandemic outlook: strategy towards net-zero emissions by 2060 from the Renewables and Carbon-Neutral Energy Perspectives*. Penerbit BRIN, 2022.
- [3] N. O. Sari, "Pengaruh Subsidi Listrik Terhadap Konsumsi Rumah Tangga Di Provinsi Sumatera Barat," *Media Ris. Ekon. Pembang.*, vol. 1, no. 4, 2024.
- [4] A. E. Septoyono, "Statistik Listrik 2018-2022, Volume 12, 2023," *Badan Pus. Stat.*, vol. 12, p. Statistik-listrik 2018-2022, 2023.
- [5] S. Suwarno, "Pemanfaatan ENERGI TERBARUKAN OF GRID di DAERAH TERPENCIL INDONESIA," *E-Link J. Tek. Elektro dan Inform.*, vol. 16, no. 2, pp. 40–53, 2021.
- [6] E. Yulianti and E. Prasetyo, "Optimization of the Weir as a Micro Hydro Power Plant in Bayang Nyalo Padang, West Sumatra," *Sustain. Civ. Build. Manag. Eng. J.*, vol. 1, no. 4, p. 11, 2024.
- [7] R. Nazir, M. Nurdin, and E. Fitrianto, "Voltage profile improvement of the 20 kV painan distribution system with multiple distributed renewable energy generation," *Int. J. Technol.*, vol. 7, no. 1, pp. 26–37, 2016, doi: 10.14716/ijtech.v7i1.2193.
- [8] M. Nasir, I. Kamil, A. Adrianti, and R. Syafadini, "Dampak Penyambungan PLTM Bayang Nyalo ke Sistem 20 kV PLN ULP Painan, Sumatera Barat," *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 13, no. 2, pp. 88–94, 2024.
- [9] S. H. Wibowo, P. Burhan, and M. A. Watoni, "Analisa Stabilitas Generator Serempak Menghadapi Gangguan Hubung Singkat Pada Sistem Tenaga Listrik," *INTEKNA J. Inf. Tek. dan Niaga*, vol. 23, no. 1, pp. 69–76, 2023.
- [10] F. F. Kamil, Z. Muslimin, and I. C. Gunadin, "Analisis Kestabilan Frekuensi Pada Sistem Sulbagsel Dengan Integrasi PLTA Bakar II," *J. EKSITASI Dep. Tek. ELEKTRO*, vol. 2, no. 1, pp. 19–25, 2023.
- [11] S. Suropto, "Sistem tenaga listrik," *Yogyakarta LP3M UMY*, 2017.
- [12] M. Asief, D. Rahmatullah, I. D. P. Karyatanti, and I. Winarno, "Koordinasi DOCR Pada Sistem Distribusi Dengan Pembangkit Tersebar Menggunakan Artificial Neural Network BPCG," *J. Tek. Elektro dan Komput. TRIAC*, vol. 9, no. 1, pp. 17–27, 2022.
- [13] B. Simanjorang, S. Siahaan, and J. L. Hutabarat, "Studi Analisis Eksitasi dan Governor Untuk Mengatur Tegangan dan Frekuensi Keluaran Generator Pada PLTMH Aek Raison I," *J. ELPOTECs*, vol. 4, no. 2, pp. 22–28, 2021.
- [14] A. D. Toding, I. M. Wartana, and A. U. Krismanto, "ANALISIS

PENGARUH INTEGRASI PV TERHADAP KESTABILAN STATIS TEGANGAN PADA SISTEM KELISTRIKAN LOMBOKUDUL SESUAI KEBUTUHAN,” *Magn. J. Mhs. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 184–199, 2024.

- [15] Prabha Kundur, “Power system stability controls,” 1994. doi: 10.4324/b12113.
- [16] A. M. Ilyas, *Indeks Stabilitas Sistem Kelistrikan Sulawesi Bagian Selatan Terintegrasi Energi Terbarukan*. CV Pena Persada, 2023.
- [17] R. R. Hasan, H. Hermawan, and S. Handoko, “Analisis Pengaruh Pemasangan Kompensator Kapasitor Seri Terhadap Stabilitas Sistem Smib Dan Sistem IEEE 14 Bus,” 2011, *Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Undip*.
- [18] P. Jatmiko, S. Nisworo, and A. Trihasto, “STABILITAS TRANSIEN PADA GENERATOR KAPASITAS 6, 4 MW AKIBAT PERUBAHAN BEBAN: STUDI KASUS PADA PLTA JELOK,” in *SENASTER" Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan"*, 2022.
- [19] B. M. Weedy, B. J. Cory, N. Jenkins, J. B. Ekanayake, and G. Strbac, *Electric power systems*. John Wiley & Sons, 2012.
- [20] F. F. Arifin, A. Priyadi, and D. F. U. Putra, “Evaluasi Setting Waktu Rele Pengaman di PT. Petrokimia Gresik dengan Mempertimbangkan Transient Stability Assessment,” *SinarFe7*, vol. 1, no. 1, pp. 65–73, 2018.
- [21] J. J. Grainge, “Power Sysyem Analysis,” p. 815, 1994.
- [22] F. Fitriani, R. Mantofani, and M. Muhtar, “PENINGKATAN KESTABILAN SISTEM ENERGI BEBASIS PLTB MELALUI CRITICAL CLEARING TIME YANG TERHUBUNG SMART GRID,” *J. Media Elektro*, pp. 89–96, 2024.
- [23] A. Hasibuan, M. Isa, M. I. Yusoff, and S. R. A. Rahim, “Analisa Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik Dengan Metode Fast Decoupled Menggunakan Software Etap,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 37–45, 2020.
- [24] U. F. Al-afifi, “Analisa Aliran Daya pada Sistem Tenaga Listrik menggunakan ETAP 12.6,” *SainETIn J. Sains, Energi, Teknol. dan Ind.*, vol. 6, no. 1, pp. 16–22, 2021.
- [25] W. Septiani, “Analisa Gangguan Hubung Singkat pada Feeder 10 Pakan Sinayan PT. PLN (Persero) ULP Payakumbuh,” *Pros. Sains Nas. dan Teknol.*, vol. 12, no. 1, pp. 567–572, 2022.
- [26] M. A. Auliq and I. B. Pratama, “Analisa Penentuan Estimasi Jarak Gangguan pada Sistem Distribusi Menggunakan Metode ETAP 12.6. 0,” *J. Tek. Elektro dan Komputasi*, vol. 3, no. 1, pp. 31–42, 2021.
- [27] I. Yelfianhar, “STUDI HUBUNGSINGKAT UNTUK GANGGUAN DUA FASA ANTAR SALURAN PADA SISTEM TENAGA LISTRIK,” *Padang, Univ. Negeri Padang*, 2009.
- [28] M. N. Manukallo, “Analisis Sistem Aliran Daya Dengan Menggunakan Software Digsilent Powerfactory,” *SainETIn J. Sains, Energi, Teknol. dan Ind.*, vol. 9, no. 1, pp. 32–39, 2024.