

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. M. Ariefianto and R. A. Aprilianto, Peluang Dan Tantangan Menuju *Net Zero Emission* (NZE) Menggunakan *Variable Renewable Energy* (VRE) Pada Sistem Ketenagalistrikan Di Indonesia, *Jurnal Paradigma*, 2(2):1–13, 2021.
- [2] United Nations, *The Paris Agreement*. United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), 2016.
- [3] Kepala Bidang Kajian Strategis Pusat Data dan Teknologi Informasi ESDM, *Inventarisasi Emisi GRK Bidang Energi*. Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2020.
- [4] Presiden Republik Indonesia, *Peraturan Presiden Nomor 112 Tahun 2022 tentang Percepatan Pengembangan Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Tenaga Listrik*, 2022, Indonesia.
- [5] Presiden Republik Indonesia, *Undang-Undang Republik Indonesia No 16 Tahun 2016 Tentang Pengesahan Persetujuan Paris pada UNFCCC*, 2016.
- [6] Presiden Republik Indonesia, *Enhanced Nationally Determined Contribution Republic Of Indonesia*, 2022.
- [7] Presiden Republik Indonesia, *Peraturan Presiden No 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional*, 2014.
- [8] Direktorat Jendral Ketenagalistrikan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, *Rancangan RUKN 2024-2025*, 2024.
- [9] S. Jamilah, I. Usrah, and A. Chobir, Analisis Pengaruh Perubahan Faktor Daya Dari Lagging Menjadi Leading di Favehotel Tasikmalaya,” *Journal of Energy and Electrical Engineering*, vol. 4, no. 1, pp. 6–12, 2022.
- [10] K. V. Vidyanandan and B. Kamath, “Grid integration of renewables: challenges and solutions,” *Indian Journal of Power and River Valley Development*, pp. 150–158, Feb. 2022.
- [11] S. H. M. Y. Nurhaliza Dewi, Studi Drop Tegangan pada Jaringan Distribusi 20 KV antara Gardu Induk Sigli dengan Gardu Hubung Express Trienggadeng Menggunakan Software Etap, *Jurnal Energi Listrik*, 12(1):31–35, 2023.
- [12] M. A. Ramadhan, *Analisis Instalasi Peralatan di Ruang Kontrol dan Proteksi Gardu Induk 150 kV Wadaslintang*, Tugas Akhir, 2020.
- [13] P. Abidin, “Penempatan Optimal Kapasitor Bank pada Jaringan Distribusi 20 kV menggunakan ETAP 7.5.0,” *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI)*, p. 6, 2014.
- [14] N. K. Lal, A Review on Load Flow Analysis, A Review on Load Flow Analysis, *International Journal of Innovative Research & Development*, 3(11), 2014.

- [15] F. Rochman, Made Wartana, dan A. Uji Krismanto, Implementasi Integrasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Meningkatkan Profil Tegangan dan Menurunkan Rugi-Rugi Daya di Pringgabaya, *Jurnal Teknik Elektro, Institut Teknologi Nasional Malang*, 2019.
- [16] K. Arnold J and J. Tupalessy, “Peramalan Beban Listrik Kota Ambon Tahun 2016–2022.,” *Jurnal Simetrik*, 7(1):41–46, 2017.
- [17] A. Khair, Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Menggunakan Kombinasi Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) dengan Regresi Linear Antara Suhu dan Daya Listrik, Tugas Akhir, 2011.
- [18] I. Abbas, “Penerapan Metode Moving Average (MA) Berbasis Algoritma Support Vector Machine (SVM) untuk Membandingkan Pola Kurva dengan Trend Kurva pada Trading Forex Online,” *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 8(1), 2016.
- [19] A. Eka Putra and A. Juarna, “Prediksi Produksi Daging Sapi Nasional dengan Metode Regresi Linier dan Regresi Polinomial,” *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 20(2):209–215, 2021.
- [20] E. K. Bawan, Estimasi Pembebanan Transformator Gardu Induk 150KV, 2013.
- [21] D. Muhjidin, A. Mubarak, and T. Sukmono, “Peramalan Kebutuhan Sepeda DDD Jenis Gunung Dengan Pendekatan Model Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average,” *Procedia of Engineering and Life Science*, 1(2), 2021.
- [22] A. Muhammad Arif, Studi Skema Pelepasan Beban Menggunakan Relai Rate Of Change Of Frequency pada Sistem Tenaga Listrik Sumatera Barat, *Universitas Andalas*, Padang, 2024.
- [23] PT. PLN (Persero), Data Beban Puncak Sumatera Barat 2014-2022, 2024.
- [24] Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, Data Potensi Energi Baru Terbarukan Sumatera Barat, 2024.