

DAFTAR PUSTAKA

- [1] PP No. 79, “Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 79 Tahun 2014 Tentang Kebijakan Energi Nasional.” pp. 1–36, 2014.
- [2] A. Pribadi, “Dukung Percepatan Energi Terbarukan, Proyek PLTM Tongar Diteken,” *SIARAN PERS_NOMOR: 341.Pers/04/SJI/2022*, 2022.
- [3] I. Y. Pramono, A. A. Yogianto, and A. Makkulau, “Pengaruh Koneksi Distributed Generation Terhadap Tegangan Pada Jaringan Distribusi Tegangan Menengah Bengkayang,” Institut Teknologi PLN, 2020. [Online]. Available:
http://156.67.221.169/id/eprint/3078%0Ahttp://156.67.221.169/3078/1/SK_RIPSI_201611231_INDRA_YOGIE_PRAMONO.pdf
- [4] DPR, “UU NO 30 Tahun 2007,” *Undang-Undang*, vol. 30, no. 235, p. 245, 2007, [Online]. Available: <http://digilib.unila.ac.id/4949/15/BAB II.pdf>
- [5] Berlios Morenzia, “Analisa Penambahan Distributed Generation (Dg) Terhadap Rugi Daya Dan Gangguan Hubung Singkat (Studi Kasus Penyalang Sudirman Jaringan Distribusi 20 kV Gardu Induk (GIS) Simpang Haru Padang),” Unversitas Andalas, 2016.
- [6] Perusahaan Umum Listrik Negara, “SPLN 72 : 1987 Spesifikasi Desain untuk Jaringan Tegangan Menengah (JTM) dan Jaringan Tegangan Rendah (JTR), Lampiran Surat Keputusan Direksi PLN No.060/DIR/87 tanggal 4 Juli 1987,” *Dep. Pertamb. dan Energi*, p. 15, 1987, [Online]. Available: <http://www.pln-litbang.co.id/perpustakaan>
- [7] E. Kholiliyah, “Kajian Distribusi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro Pebatua 2 (2 X 3 , 7 Mw) Di Donggala Sulawesi Tengah Emy Kholiliyah Program Studi Sarjana Teknik Elektro Institut Teknologi Pln Kajian Distribusi Perencanaan Pembangkit Listrik Sulawesi,” 2020.
- [8] PT. PLN, “Standar-Standar Tegangan,” *Standar Perusah. List. Negara*, p. 5, 1995.
- [9] S. Suripto, “Buku Ajar Sistem Tenaga Listrik,” *Univ. Muhammadiyah Yogyakarta*, pp. 1–4, 2016.
- [10] N. Aqlima, “Analisa Perbaikan Jatuh Tegangan Pada Feeder Sudirman,” Universitas Andalas, 2018.
- [11] R. Frayedo, “Evaluasi Penambahan Kapasitor Bank Dan Pengaturan Tap Changer Untuk Perbaikan Profil Tegangan Listrik Feeder Banuanan Dengan Simulator Etap,” Universitas Andalas, 2020.
- [12] I. A. E. and E. T. Association, “Tipe-tipe Jaringan Distribusi Listrik,” 2017. <https://iaeeta.org/2017/09/29/tipe-tipe-jaringan-distribusi-listrik/>
- [13] Ilham Trialdi Innaufal, “Evaluasi Penyebab Kegagalan Sistem Scada Pada Lbs Motorized Di Jaringan Listrik 20 Kv Penyalang Kelingi GI Sei Juaro,” Politeknik Negeri Sriwijaya.

- [14] O. A. Vena, "Pemasangan Motorized Load Break Switch Untuk Peningkatan Kinerja Sistem Distribusi Listrik 20 Kv Pt PLN Apj Jember Skripsi," Universitas Jember, 2015.
- [15] S. Baqaruzi and A. Muhtar, "Analisis Jatuh Tegangan dan Rugi-rugi Akibat Pengaruh Penggunaan Distributed Generation Pada Sistem Distribusi Primer 20 KV," *E-JOINT (Electronica Electr. J. Innov. Technol.)*, vol. 1, no. 1, pp. 20–26, 2020, doi: 10.35970/e-joint.v1i1.216.
- [16] R. F. Margeritha, R. S. Hartati, and N. P. Satriya Utama, "Analisis Penyambungan Distributed Generation Guna Meminimalkan Rugi-Rugi Daya Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization (PSO)," *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 16, no. 3, p. 122, 2017, doi: 10.24843/mite.2017.v16i03p19.
- [17] H. Arfan, "Analisa Kestabilan Pembangkit Mikrohidro Pada Sistem Distribusi 20 kV Dengan Penambahan Distributed Generation Menggunakan Kurva Sudut Rotor," Universitas Andalas, 2021.
- [18] S. Yunus and I. Ismail, "Studi Penempatan dan Kapasitas Pembangkit Tersebar terhadap Profil Tegangan dan Rugi Saluran pada Saluran Marapalam," *J. Nas. Tek. ELEKTRO*, vol. 7, no. 1, p. 8, 2018, doi: 10.25077/jnte.v7n1.462.2018.
- [19] PT.PLN (Persero), *Pedoman Penyambungan Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Ke Sistem Distribusi PLN*, vol. 0357,K/DIR. 2014.
- [20] D. H. Anggara, "Evaluasi Dan Perencanaan Jaringan Distribusi Pln Rayon Bantul Dengan Integrasi Pembangkit Tersebar Energi Terbarukan," Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2016.
- [21] G. B. Gharehpelian and S. M. Mousavi Agah, *Distributed generation systems: Design, operation and grid integration*. 2017.
- [22] E. E. Pratama, "Peningkatan Performasi Sistem Dengan Interkoneksi DG Pada Sistem Distribusi PT. Indo cement Tunggal Prakarsa Menggunakan Software Power World," Institut Teknologi Nasional Malang, Malang, 2015.
- [23] Krutak Kamdar, "Optimal Capacity and Location Assessment of Natural Gas Fired Distributed Generation in Residential Areas," Arizona State University, 2014.
- [24] Indri Ayu Vanesha, "Analisa Drop Tegangan Dan Rugi – Rugi Daya Pada Jaringan Distribusi Ieee 37 Bus Feeder Dengan Penambahan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dan Bayu," Universitas Andalas, 2019.
- [25] M. HANIF, "Studi Pengaruh Pembangkit Tersebar Energi Terbarukan Terhadap Rugi – Rugi Daya Dan Profil Tegangan Pada Sistem Komposit Tenaga Listrik," Universitas Andalas, 2016.
- [26] M. Program, P. Sarjana, J. Teknik, and E. Universitas, "Studi penempatan distributed generation".
- [27] P. . Syafii, ST, MT, *Komputasi Sistem Tenaga Dengan Pemograman Visual C++*. Padang: Andalas University Press, 2015.

- [28] Y. B. Haryono, “Simulasi dan Analisis Aliran Daya..., Yan Budi Haryono, Fakultas Teknik UMP, 2017,” Universitas Muhammadiyah Purwokerto, 2017.
- [29] A. I. Kurniawan, “Konservasi Energi Listrik Menggunakan Metoda Perbaikan Faktor Daya dan Pengaturan Pola Produksi pada Area Kiln Coal Mill Pabrik Indarung V PT. Semen Padang,” Universitas Andalas, 2019.
- [30] M. DICKY, “Analisis Penempatan Dan Kapasitas Distributed Generation (DG) Terhadap Profil Tegangan Dan Rugi Daya Pada Penyulang Lipat Kain-Riau,” UIN Suska Riau, 2020.
- [31] J. Efendi, “Analisa Aliran Beban Pada Sistem Tenaga Listrik di Pusat Penampung Produksi Menggung Pertamina Asset IV Field Cepu Menggunakan Software ETAP 12.6,” *Publ. Ilm.*, pp. 1–17, 2018.
- [32] D. Hermawan, P. Studi, M. Teknik, P. Pascasarjana, U. Muhammadiyah, and S. Utara, “Static VAR Compensator dengan Metode Fast Decoupled,” Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, 2021.
- [33] M. V. R., “Analisa Penyambungan Distributed Generation Pada Sistem Distribusi Listrik Universitas Andalas Dengan Mempertimbangkan Rugi-Rugi Daya,” Universitas Andalas, 2019.

