

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Oktavian, "Analysis of Power System Reliability in Bali Region 150Kv Power System Using Monte Carlo Method," *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*, 2017.
- [2] I. B. Bawa Adiputra, W. G. Ariastina, and I. W. Sukerayasa, "Studi Keamanan Dan Keandalan Suplai Sistem Kelistrikan Bali Sesuai Rencana Operasi Sutet 500 Kv," *dkk Teknologi Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 1–7, 2014.
- [3] Y. K. Putra, "Mengakibatkan Backflashover Pada Saluran," 2017.
- [4] A. R. Idris, Usman, and W. Suyono, "Analisis Penerapan metode Counterpoise pada Tower Transmisi Saluran Udara Tegangan Tinggi 70 kV Line Mandai-Pangkep," *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI) 2021*, no. September, pp. 104–109, 2021.
- [5] J. Junaedi, A. Triwiyatno, and S. Sumardi, "Peninjauan Keandalan Sistem Pentanahan Tower SUTT 150 kV," *Jppi*, vol. 2, no. 5, pp. 327–333, 2024.
- [7] G. Ngurah, R. R. Putra, A. Muta'ali, and B. M. Basuki, "PENINGKATAN KEANDALAN SISTEM PROTEKSI MELALUI IMPLEMENTASI RELE LINE CURRENT DIFFERENTIAL SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI 150 kV SUTAMI-WLINGI," *Science Electro*, vol. nn, No. nn, 2023.
- [8] T. Hidayat, "Perancangan Smart Meter Berbasis IoT Untuk Aplikasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Microgrid: Proposal Penelitian," *Jurnal Teknik Elektro ITP*, vol. 8, no. 1, pp. 20–23, 2019, doi: 10.21063/jte.2019.3133804.
- [9] Efendi Asnal, Dewi Arfita Yuana, and Putra Mised Jos, "Analisa Kinerja Sistem Saluran Transmisi Pada PT PLN (Persero) Tragi Padang," *Ensiklopedia of Journal*, vol. 3, no. 2, pp. 190–194, 2021, [Online]. Available: <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- [10] A. K. Agus Kiswantono, "Rancang Bangun Proteksi Transmisi Listrik terhadap Multi Gangguan," *Journal Zetroem*, vol. 5, no. 2, pp. 113–118, 2023, doi: 10.36526/ztr.v5i2.2999.
- [11] Ir. S. Suripto, M.Eng, "Sistem Tenaga Listrik," *ELTEK, Vol II Nomor 01*, pp. 1–293, 2017.
- [12] Cahyadi, C.I., Atmia, K., & Fitriani, A. (2022). Analisis Pengaruh Rugi-Rugi Daya Pada Jaringan Transmisi 150 kV Menggunakan Software Etap 12.6. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*.
- [13] Anggoro, B.A., Utomo, S.B., & Widiastuti, I. (2020). Analisa Rugi-Rugi Daya Dan Jatuh Tegangan Pada Saluran Transmisi 150 kV GI Pati Bay GI Jekulo Menggunakan ETAP 12.6.0. *Elektrika*.
- [14] Marniati, Y., & Haifatulah, Q.A. (2018). Evaluasi Susut Daya Penyulang Cendana 20 kV Pada Gardu Induk Bungaran Dengan ETAP 12.6.

- [15] Teknik, J., & Teknik, E.F. (2018). Analisa Susut Daya Dan Energi Pada Jaringan Distribusi Di Gardu Induk Bringin Penyulang BRG-4 Menggunakan Software ETAP 12.6.
- [16] Manalu, J.T., Panggabean, S.M., Napitupulu, J., Sinaga, J., & Jumari, J. (2023). ANALISA RUGI-RUGI DAYA PADA SALURAN DISTRIBUSI TEGANGAN MENENGAH 20 KV DI PT.PLN (PERSERO) UP3 SIBOLGA. *JURNAL TEKNOLOGI ENERGI UDA: JURNAL TEKNIK ELEKTRO*.
- [17] Julianto, P. (2023). REKONFIGURASI JARINGAN PADA SISTEM DISTRIBUSI RADIAL UNTUK MEREDUKSI RUGI-RUGI DAYA MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA ADAPTIF. *Elektrika Borneo*.
- [18] Chairani, D. (2022). Analisis Pengaruh Korona Terhadap Rugi-Rugi Daya pada Saluran Transmisi. *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*.
- [19] Malik, N., Zulhajji, Z., & Wahidah, N. (2022). PENGARUH KETIDAKSEIMBANGAN BEBAN TERHADAP RUGI-RUGI DAYA LISTRIK PADA JARINGAN DISTRIBUSI PRIMER DI PT. PLN (PERSERO) UP3 MAKASSAR UTARA. *Jurnal Media Elektrik*.
- [20] Pangestu, M.H. (2022). Rekonfigurasi Jaringan Distribusi Untuk Meminimalisasi Rugi-Rugi Daya Dengan Menggunakan Metode Grey Wolf Optimizer (GWO). *Electrician*
- [21] C. Candranurani and I. Garniwa, "Optimalisasi Penyaluran Daya PLTN di Pulau Bangka untuk Sistem Kelistrikan Sumatera," *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, vol. 14, no. 1, pp. 1-10, 2012.
- [22] S. Hidayat, I. Garniwa, C. Christiono, and M. Fikri, "Pengembangan Rancang Bangun Pendeteksi Gejala Korona pada Kubikel Tegangan Menengah (TM) 20 kV Berbasis Spektrum Suara," dalam Prosiding/Jurnal [masukkan nama instansi/penerbit jika ada], 2022.
- [23] A. Senen and T. Ratnasari, "Studi Interkoneksi Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa 1 x 9, 9 MW di Deli Serdang," *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, vol. 3, no. 1, pp. 41-50, 2019.
- [24] A. Z. Ariandini and H. S. Dini, "Identifikasi Saluran Transmisi Kritis pada Sistem Kelistrikan Nusa Tenggara Timur 70–150 kV dengan Menggunakan Metode Comprehensive Transmission Betweenness," *Doctoral dissertation*, Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2024.
- [25] H. Fitriyani and H. S. Dini, "Studi Perbaikan Jatuh Tegangan dan Susut Daya pada Penyulang R UP3 Sanggau Area Kalimantan Barat," *Doctoral dissertation*, Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2025.

- [26] H. S. Dini, Z. Fikri, and A. Senen, "Strategi Penambahan Pembangkit pada Sistem 150 kV melalui Pendekatan Multi Criteria Decision Analysis berbasis Estimasi LOLP," *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 12, no. 4, p. 1089, 2024.