

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Ahdiat, “Konsumsi Listrik Penduduk Indonesia Naik pada 2022, Capai Rekor Baru,” 2023. [Online]. Available: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/02/23/konsumsi-listrik-penduduk-indonesia-naik-pada-2022-capai-rekor-baru>.
- [2] N. D. Apriliani, T. Suheta, and A. Bachri, “Analisis Aliran Daya Pada PLTGU Blok 1 PT . PJB Unit Pembangkitan Gresik,” vol. 5, 2020.
- [3] M. Dua and M. Metode, “Analisis Aliran Daya Sistem Tenaga Listrik Pada PT. Sele Raya Merangin Dua Menggunakan Metode Newton-Raphson,” vol. 4, no. 2, pp. 51–58, 2021, doi: 10.33087/jepca.v4i2.53.
- [4] F. Wigiyanto and U. Sutisna, “Analisis Sistem Kelistrikan Pemakaian Sendiri PLTU Adipala Pada Saat Gangguan Transformator,” no. 1, pp. 28–42, 2020.
- [5] “Sistem Pembangkit Tenaga Listrik,” Dec. 2022. [Online]. Available: <https://bamai.uma.ac.id/2022/12/21/sistem-pembangkit-tenaga-listrik/>.
- [6] S. A. Tri Cardo Purba, Zuraidah Tharo*, “Analisis Perencanaan Pemeliharaan SST dan UAT di PLTU Mabar Elektrindo,” pp. 1–5, 2018.
- [7] R. Duanaputri, I. Ridzki, M. I. Yulianto, and M. S. Hidayatullah, “Studi Kelayakan Gas Insulated Switchgear di PT. Paiton Operation & Maintenance Indonesia Unit 8,” *Elposys J. Sist. Kelistrikan*, vol. 8, no. 1, pp. 16–22, 2023, doi: 10.33795/elposys.v8i1.624.
- [8] *Etap 19.5 User Guide*. California: Operation Technology, Inc, 2019.
- [9] J. G. (Author) Jr., William Stevenson (Author), *Power Systems Analysis (Si)*. New York: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., 2016.
- [10] Onny, “Pengertian Beban Resistif, Induktif, dan Kapasitif Pada Jaringan Listrik AC,” *Artikel Teknologi*. <https://artikel-teknologi.com/pengertian-beban-resistif-induktif-dan-kapasitif-pada-jaringan-listrik-ac/> (accessed Oct. 23, 2023).
- [11] T. Abrar, “Rekonfigurasi Sistem Distribusi 20 KV Gardu Induk Teluk Lembu dan PLTMG Langgam Power untuk Mengurangi Rugi Daya dan Drop Tegangan,” *J. Sains, Teknol. dan Ind.*, vol. 11, 2014.
- [12] A. J. Watkins, *Perhitungan Instalasi Listrik*, 2nd ed. Jakarta: Erlangga, 2004.
- [13] J. E. Elektrik, “Analisis Hubung Singkat Pada Saluran Udara Tegangan Menengah 20 Kv (Studi Kasus Pada Penyulang Lg 02 Pt Pln (Persero) Rayon,” vol. 08, pp. 25–31, 2019.
- [14] Cekdin and Cekmas, *Sistem Tenaga Listrik Contoh Soal dan Penyelesaiannya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Andi, 2007.
- [15] H. Saadat, *Power System Analysis*. New York: Milwaukee School of Engineering, 1999.
- [16] *SPLN No. 1 Tahun 1995: Tegangan-Tegangan Standar*. Jakarta: Perusahaan Umum Listrik Negara, 1995.

- [17] I. M. A. Mahardiananta, P. A. R. Arimbawa, and D. A. S. Santiari, “Perhitungan Drop Tegangan Sistem Distribusi Menggunakan Metode Aliran Daya,” *Resistor*, vol. 3, 2020.
- [18] M. Fikri and D. Anggani, “Metode Newton Raphson Untuk Analisis Aliran Daya Jaringan,” *J. Ilm. SUTET*, 2018.
- [19] T. J. O. J. Duncan Glover, Mulukutla S. Sarma, *Power System Analysis and Design*, 5th ed. Global Engineering, 2012.
- [20] S. R. M. N. M. Tabatabaei, “Design of Grounding System ins Substation by ETAP Intelligent Software,” *Int J. Tech. Phys. Probl. Eng*, vol. 2, pp. 45–49, 2010.
- [21] “ETAP 19 Smart Collaborative Team-Based Solutions,” *Operation Technology, Inc*, 2019. <https://etap.com/product-releases/19> (accessed Nov. 14, 2023).
- [22] R. A. Wardana, “Analisis Perubahan Pembebanan terhadap Efisiensi dan Rugi-Rugi Main Transformator 27/500 kV Unit 3A PT. Sumber Segara Primadaya,” Institut Teknologi Sepuluh November, 2022.
- [23] L. Of, C. Of, and T. H. E. Electrical, *LIST OF CABLE OF THE ELECTRICAL PRIMARY AND LIGHTING*. 2018.

