

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, D. S., & Wardoyo, S. (2025). *Analisis Beban Puncak dan Strategi Mitigasi Overload pada Gardu Distribusi PLTT 230 untuk Keandalan Sistem Tenaga Listrik*. Surya Teknik, 12(2), 238–246.
- Ayuningtyas, D., Afandi, A. N., & Sujito, S. (2023). *Analysis of Loads Effect on Neutral Current of Distribution Transformers* <https://doi.org/10.1109/isemantic59612.2023.10295337>
- Bima, M. T. 2018. *Ketidakseimbangan Tiga Fasa pada Sistem Distribusi*. [Penelitian Simulasi]. Program Studi Teknik Elektro.
- Christiono, C., Fikri, M., Garniwa, I., Sattar, D. M., & Thahara, A. A. (2022). Characteristic testing of the ground cable using tan delta (td) test method on two segments of the medium voltage cable menteng area.
- Epiwardi, Ruwah Joto, & Muhammad Urfan Barran Rusyda Marzuq. (2023). Analisis Perencanaan Sistem Jaringan Distribusi Listrik dan Perkembangan Beban Pada Perumahan The Grand Kenjeran Surabaya. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*. <https://doi.org/10.33795/elposys.v9i3.649>
- Glover, J. D., Sarma, M. S., & Overbye, T. J. (2022). *Analisis dan desain sistem tenaga listrik* (Edisi ke-7). Boston: Cengage Learning.
- Guo et al., 2024. Research on the three-phase load imbalance control of the active distribution network based on the distributed power flow controller. *Frontiers in Energy Research*, 12:1414084. <https://doi.org/10.3389/fenrg.2024.1414084>
- Haryadi, I. R. M., Karnoto, K., & Santoso, I. (2023). *Perencanaan rancangan konstruksi dan jaringan distribusi 20 kv baru di kawasan industri segayung batang*. <https://doi.org/10.14710/transient.v12i3.87-91>
- Hartono, H. 2023. *Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban terhadap Arus Netral, Rugi Daya, dan Efisiensi Transformator Distribusi*. [Penelitian Lapangan]
- Irsyam, M., Algusri, M., & Marpaung, L. P. 2023. *Analisa Rugi-Rugi Daya (Losses Power) pada Jaringan Tegangan Rendah PT. Musimmas Batam*. Sigma Teknik, 6(1), 109-119. <https://doi.org/10.33373/sigmateknika.v6i1.5117>

- Jimenez, V. A. et al., “Penugasan Ulang Fasa untuk Keseimbangan Beban pada Jaringan Tegangan Rendah” (2022).
- Kundur, P., Balu, N. J., & Lauby, M. G. (2022). *Stabilitas dan kontrol sistem tenaga listrik* (Edisi revisi). New York: McGraw-Hill.
- Indonesian Journal of Electrical Engineering and Informatics (IJEI). 2022. *Analisis Pengaruh Daya Reaktif terhadap Faktor Daya dan Efisiensi pada Sistem Distribusi Tenaga Listrik*. Vol. 10, No. 4, Hal. 681-690.
- Liliana, R., Suryaningsih, E., dan Hartanto, B. 2024. *Estimasi Biaya Rugi Daya Akibat Ketidakseimbangan, Tanpa Beban, dan Beban pada Transformator Tahun 2023-2033. Jurnal Edu Elektrika*, Vol. 13, No. 1, Hal. 24-31. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nagrath, I. J., & Kothari, D. P. (2010). *Electric Machines*. Tata McGraw-Hill.
- Nancy, J. J., S, T. M., S, R., Saranraj, & T, V. (2020, March 6). Load Balancing using Load Sharing Technique in Distribution System. *International Conference on Advanced Computing*. <https://doi.org/10.1109/ICACCS48705.2020.9074304>
- Pabla, A. S. (2012). *Distribusi Tenaga Listrik*. Erlangga.
- Pahlawan, M. N. 2020. *Studi Pengaruh Ketidakseimbangan Beban terhadap Rugi-rugi pada Transformator Distribusi MA 01*. [Penelitian Eksperimental].
- SPLN 72:1987. *Standar Ketidakseimbangan Sistem Tiga Fasa di Jaringan Distribusi*.
- Syahputra, R., & Harahap, R. (2017). *Perhitungan arus netral, rugi-rugi, dan efisiensi transformator distribusi 3 fasa 20 kV/400V di PT. PLN (Persero) Rayon Medan Timur akibat ketidakseimbangan beban. Journal of Electrical Technology*, 2(3), 79-85. ISSN 2598-1099
- Suyandi, E. 2017. *Analisis Ketidakseimbangan Beban pada Transformator Distribusi*. [Penelitian Lapangan]. PLN Wilayah Distribusi.
- Siboro, D. A. 2019. *Analisis Ketidakseimbangan Beban pada Transformator di Fakultas Teknik*. [Studi Kasus]. Fakultas Teknik, Universitas.

- Hidayat, T. (2022). *Analisis perbandingan lilitan dan kelompok vektor pada transformator distribusi 20 kV-400 V*. Jurnal Polines.
- Padiyar, K. R. (2020). *Dinamika sistem tenaga: Stabilitas dan kontrol* (Edisi ke-4). Singapore: Springer.
- Wildi, T. 2006. *Electrical Machines, Drives, and Power Systems*. New Jersey: Pearson Education
- Widiarto, H. 2021. *Analisa Ketidakseimbangan Beban pada Transformator Distribusi*. [Studi Lapangan].
- Widagdo, R. S. 2022. *Analisis Rugi-rugi Akibat Ketidakseimbangan Beban pada Transformator Distribusi 2000 kVA*. [Penelitian Lapangan]
- Widagdo, R. S., Prasetyo, A., dan Nurhadi, M. 2023. *Analisis Rugi Daya Akibat Ketidakseimbangan Beban pada Transformator 2000 kVA di Supermall Mansion 2 Tower Tanglin Surabaya*. **Jurnal Energi dan Sistem Rekayasa**, Vol. 6, No. 2, Hal. 144-151.
- Wondwossen, A. 2023. *Analisis Kegagalan Trafo Distribusi dan Usulan Perbaikan Solusi*. [Penelitian Analisis Data]. Jaringan 15 kV, Ethiopia