

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianda, R., Samsurizal, S., & Nurul, A. A. (2020). Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Efisiensi Transformator Distribusi Studi Gardu PT PLN (PERSERO) Area Bekasi. *SUTET*, 10(1), 29–38.
- Ambabunga, Y. A. M., Masiku, H., & Sampetoding, E. A. M. (2021). Karakteristik Transformator 3 Fasa (Hubung Bintang Dan Delta) Pada Sistem Tenaga Listrik Ac: 3 Fasa Transformer Characteristics (Star and Delta Relationships) in Ac Power System. *Journal Dynamic Saint*, 6(1), 12–18.
- Badaruddin (2012). Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral Dan Losses Pada Trafo Distribusi Proyek Rusunami Gading Icon. Jakarta: Universitas Mecubwana
- Coltman, J. W. (1988). The Transformer. *Scientific American*, 258(1), 86–95.
- Eka Saputra, T. (2018). *Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Transformator 3 Phase Terhadap Susut Daya Pada Jaringan Distribusi Pt. Pln (Persero) Rayon Boyolali*.
- H. Muchtar and Y. Sopian, “Studi Verifikasi Sistem Ketidakseimbangan Beban Pada Jaringan Tegangan Rendah Menggunakan Alat PHB – SR (Peralatan Hubung Bagi Sambungan Rumah) Di Wilayah PLN Area Cempaka Putih,” *Elektum*, vol. 14, no. 1, pp. 1–8, 2017
- Iria, J., Heleno, M., & Cardoso, G. (2019). Optimal sizing and placement of energy storage systems and on-load tap changer transformers in distribution networks. *Applied Energy*, 250, 1147–1157.
- Jayabadi, D. S. W., Winardi, B., & Facta, M. (2017). Analisis Ketidakseimbangan Beban Trafo 1 Gi Sronol Terhadap Rugi-Rugi Akibat Arus Netral Dan Suhu Trafo Menggunakan Etap 12.6. 0. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 5(4), 425–431.
- Kartika, I. P. G., Wijaya, I. K., & Mataram, I. M. (2018). Analisis Beban Takseimbang Terhadap Rugi-Rugi Daya Dan Efisiensi Transformator KI0005 Jaringan Distribusi Sekunder Pada Penyulang Klungkung. *J. Spektrum*.
- Muhammad, A., Tumaliang, H., & Silimang, S. (2019). Analisa Rugi-Rugi Energi Listrik Pada Jaringan Distribusi (JTM) Di PT. PLN (Persero) Area Gorontalo. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(3), 295–302.
- Mulyawan, I. M. M. H. (2021). *Analisis Ketidakseimbangan Beban Pada Trafo Distribusi*

Ulp Panakkukang.

- Patilima, M. (2022). Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Losses dan Pembebanan Transformator Distribusi. *Jurnal Electrighsan*, 11(01), 20–28.
- Püttgen, B.H., Macregor, R.P and Lambert, F.C., (2003), “*Distributed Semantic Hype or The Dawn of A New Era*”, IEEE Power & Energy Magazine.
- Ratno Wibowo, W. S. P. S. dkk. (2010). *Buku 4 : Standar Konstruksi Gardu Distribusi dan Gardu Hubung Tenaga Listrik* (1st ed.). PT PLN (Persero).
- Sonnenberg, T., Stevens, A., Dayerizadeh, A., & Lukic, S. (2019). Combined foreign object detection and live object protection in wireless power transfer systems via real-time thermal camera analysis. *2019 IEEE Applied Power Electronics Conference and Exposition (APEC)*, 1547–1552.
- S. J. Chapman (2012), *Electric Machinery Fundamentals*, 5th ed. New York: McGraw Hill.
- SPLN-17, (1979). Pedomam Pembebanan Transformator Terendam Minyak.
- SPLN 41-8: (1981). Hantaran Aluminium Campuran AAAC
- SPLN D3.002-1 (2007). Spesifikasi Transformator Distribusi Bagian 1: Transformator Fase Tiga, 20 kV-400 V dan Transformator Fase Tunggal, 20 kV-231 V dan 20/√3 kV-231 V
- Tambara Ginting, R. (2022). Analisis Ketidakseimbangan Beban Jaringan Distribusi Tegangan Rendah Menggunakan ETAP. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 6(2), 81–89. <https://doi.org/10.31849/sainetin.v6i2.9734>
- T.A. Short. (2004). *Electric Power Distribution Handbook*. CRC Press LLC.
- Tomy, N., & Reza, I. (2022). Analisis Pengukuran dan Perhitungan Total Harmonic Distortion (THD) pada Beban Non Linier. *Jurnal Sains & Teknologi Fakultas Teknik*, 12(1), 1–8.
- Widharma, I. G. S. (n.d.). *Ketidakseimbangan Beban Pada Transformator 3 Gardu Induk yang Mengakibatkan Adanya Arus Netral*.
- Widyastuti, C., & Wisnuaji, R. A. (2019). Analisis Tegangan Tembus Minyak Transformator Di PT. PLN (Persero) Bogor. *Elektron: Jurnal Ilmiah*, 75–78.
- Yulianto, I. K., Rinas, I. W., & Suartika, I. M. (2021). Analisa Penempatan Lightning Arrester Sesudah Cut Out Untuk Mengurangi Gangguan Tegangan Lebih Pada Trafo KL 0074 di PT. PLN (persero) ULP Klungkung. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 8(2).
- Yusmartato, R., & Nasution, A. (2019). Pemilihan Fuse Cut Out Untuk Pengaman Transformator Distribusi 400 KVA. In *Journal of Electrical Technology*(Vol. 4, Issue2).