

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Wirajaya, I. P., Rinas, I. W., & Sukerayasa, I. W. (2019). Studi Analisa Pengaruh Total Harmonic Distortion (THD) terhadap Rugi-Rugi, Efisiensi, dan Kapasitas Kerja Transformator pada Penyulang Kerobokan. *Jurnal SPEKTRUM*, 6(2), 121. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2019.v06.i02.p17>
- Arifin, A. (2022). 5 Jenis Sistem Pentanahan Yang Sesuai Standarisasi IEEE. <https://www.carailmu.com/2022/01/jenis-pentanahan-grounding.html>
- Budiyasa, I. G., Wijaya, I. W. A., & Partha, T. G. I. (2021). Rugi –Rugi Daya Akibat Pengaruh Ketidak Seimbangan Beban Terhadap Arus Netral Pada Efektifitas Penggunaan Daya Terpasang. *Spektrum*, 8(1), 260–267.
- Chapman, S. J. (2012). *Electric Machine Fundamentals, Fifth Edition*.
- Dwipayana, I. G. N., Rinas, I. W., & Suartika, I. M. (2017). Analisis THD dan Peningkatan Arus pada Kawat Netral Akibat Pengoperasian Beban Non Linier yang Tak Seimbang pada Sistem Tenaga Listrik di RSUD Kabupaten Klungkung. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 16(3), 92. <https://doi.org/10.24843/mite.2017.v16i03p15>
- Elnizar, H., Gusmedi, H., & Zebua, O. (2021). Analisis Rugi-Rugi (Losses) Transformator Daya 150/20 KV di PT. PLN (Persero) Gardu Induk Sutami ULTG Tarahan. *Electrician*, 15(2), 116–126. <https://doi.org/10.23960/elc.v15n2.2197>
- IEEE Std 519™-2014. (2014). In *IEEE Std 519-2014 (Revision of IEEE Std 519-1992)*.
- Mutiari, & Sampurno, G. (2021). *Analisa Efisiensi Transformator Penyulang Yang Dipengaruhi Oleh Ketidakseimbangan Beban Menggunakan Aplikasi Etap*

12.6.0. 0, 24–31.

Neupane, S. (2020). *Core type and Shell type Transformer*.

<https://engineeringnotesonline.com/core-type-and-shell-type-transformer/>

Nugraha, A. T. M., Sutisna, Andang, A., & Risnandar, M. A. (2022). Analisis

Penyeimbangan Beban Pada Transformator Di Fakultas Pertanian Universitas

Siliwangi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

file:///C:/Users/User/Downloads/fvm939e.pdf

Prof. Dr. Sugiyono. (2007). *Statistika Untuk Penelitian*. Alfabeta.

Saini, M. K. (2021). *Equivalent Circuit of a Transformer Explained with Examples*.

[https://www.tutorialspoint.com/equivalent-circuit-of-a-transformer-](https://www.tutorialspoint.com/equivalent-circuit-of-a-transformer-explained-with-examples)

[explained-with-examples](https://www.tutorialspoint.com/equivalent-circuit-of-a-transformer-explained-with-examples)

Setiawan, A. (2018). Analisis Real Time Rugi-Rugi Akibat Ketidakseimbangan

Pembebanan Pada Trafo Berbasis Labview. *EPIC: Journal of Electrical*

*Power, Instrumentation and Control*, 1(2), 1–8.

<https://doi.org/10.32493/epic.v1i2.1081>

Sumanto. (1991). *Teori Transformator* (A. OFFSET (Ed.); 1st ed.). ANDI

OFFSET.

Supriyadi, A. (2017). Hubungan Pada Transformator Tiga Fasa. *Forum Teknologi*,

07(1), 45–52.

Sutjipto, R., & Wijaya Kusuma. (2022). Analisis Pengaruh Harmonisa Terhadap

Losses Transformator 500kVA. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(2),

13–18. <https://doi.org/10.33795/elposys.v9i2.134>

Tobi, M. D. (2018). Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus

Netral Dan Losses Pada Transformator Distribusi Di Pt Pln (Persero) Area

Sorong. *Electro Luceat*, 4(1), 5. <https://doi.org/10.32531/jelekn.v4i1.80>

Utomo, H. B., Putri, E. B., & Kunci, K. (2021). Perhitungan Rugi-Rugi pada Transformator Akibat Harmonisa dan Perancangan Filter Pasif Menggunakan MATLAB. *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 2(1), 1–7.

Zaini, S., Triwansyah, E., Adipradana, W., & Herlina. (2021). Perhitungan Rugi-Rugi Daya Dan Jatuh Tegangan Pada Transformator Akibat Adanya Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral. *Seminar Nasional AVoER XII, Oktober*, 18–19.