

DAFTAR PUSTAKA

- Bollen, M. H. (2000). *Understanding Power Quality Problems: Voltage Sags and Interruptions*.
- 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>
- Electrical Engineering Portal. (2020). *What are Triplen Harmonics and where do they happen?* <https://electrical-engineering-portal.com/what-are-triplen-harmonics>
- Grainger, J. J., & William D. Stevenson, J. (1994). *Power System Analysis*.
- Hermawan, A., Mudjiono, M., Wiharya, C., & Seftiana, S. (2021). Analisis Keseimbangan Beban dan Harmonisa Di Gedung Graha Polinema Politeknik Negeri Malang. *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 8(3), 47–52. <https://doi.org/10.33795/elposys.v8i3.76>
- IEEE Std 519. (2014). *Recommended Practice and Requirements for Harmonic Control in Electric Power Systems*.
- Ilmi, U. (2019). Studi Persamaan Regresi Linear Untuk Penyelesaian Persoalan Daya Listrik. *Jurnal Teknik*, 11(1), 1083. <https://doi.org/10.30736/jt.v11i1.291>
- Joe Arrilaga, N. R. W. (2003). Power System Harmonics. In *Power Quality in Modern Power Systems*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823346-7.00002-5>

- Kurnia, R., & Mukhaiyar, R. (2021). Implementasi Metode Fast Fourier Transform pada Sistem Monitoring Voltage Flicker. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 3(3), 136–146. <https://doi.org/10.38035/rj.v3i3.385>
- Kusnanto. (2022). *Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Dan Harmonisa Terhadap Arus Netral Di Lingkungan Universitas Siliwangi*.
- Malau, J. S., Silalahi, E. M., & Purba, R. (2023). Analisa Harmonisa Dan Simulasi Filter Pasif Pada Kawat Netral BTS Di Gedung Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Kristen Indonesia. *Lektrokom : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 6(2), 50–61. <https://doi.org/10.33541/lektrokom.v6i2.5168>
- Muflizar A. R., Rudito H., & Idris A. R. (2021). Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Rugi-Rugi Daya dan Arus Netral di Baloiya Kepulauan Selayar serta Dampaknya Terhadap Pelanggan Distribusi. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Dan Informatika (SNTEI)*, September, 24–28.
- 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.
- Power Quality Blog. (2021). *Neutral Sizing in Harmonic-Rich Installations*. <https://powerquality.blog/2021/11/11/neutral-sizing-in-harmonic-rich-installations>
- Prpto, Y. (2016). *STUDI HUBUNG SINGKAT UNTUK GANGGUAN 3 FASA SIMETRIS PADA SISTEM TENAGA LISTRIK BALI*. 1–26.
- Saifuddin, M. A. H., Djufri, I. A., & Rahman, M. N. (2018). Analisa Kebutuhan

- Daya Listrik Terpasang Pada Gedung Kantor Bupati Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal PROtek*, 05(1), 49–57.
- Samiaji, G., Multi, A., Rozak, O. A., Faturrachman, L., (2024). *BERDASARKAN HARMONISA PADA MOTOR LISTRIK*. 12(3), 2735–2743.
- 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.
- Sudibya, B., & Irawaty, M. (2018). Analysis of the Effect of Linear and Non Linear Loads on the Effectiveness of Single Phase Transformers. *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta*, 4. <https://doi.org/10.28989/senatik.v4i0.226>
- 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>
- Wcislik, M., Kazala, R., & Strzabala, P. (2024). *Characteristics and Parameters of a Three-Phase, Three-Wire Balanced Circuit wit Non-Linear Load*.
- Wijaya, B. A., Handoko, S., & Zahra, A. A. (2021). Analisis Dan Perancangan Mitigasi Ketidakseimbangan Tegangan Dan Arus Di Poltekkes Semarang. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(2), 319–326. <https://doi.org/10.14710/transient.v10i2.319-326>
- Wildi, T. (2014). *Electrical Machines, Drives, and Power Systems*.
- Zein, M. I. F. (2022). *Analisis Kualitas Daya Listrik Di Gedung Baru Fakultas Ekonomi Universitas Siliwangi Kota Tasikmalaya*.