

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J. F. (2015). Evaluasi Nilai Total Harmonic Distortion (Thd) Pada Transformator di Jaringan Distribusi (Studi Di Feeder Gjn 6 Gi Gejayan). *Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta* [http://stta.ac.id/data_lp3m/EVALUASI NILAI TOTAL HARMONIC DISTORTION \(THD\) PADA TRANSFORMATOR DI JARINGAN DISTRIBUSI \(STUDI DI FEEDER GJN 6 GI GEJAYAN\).pdf](http://stta.ac.id/data_lp3m/EVALUASI_NILAI_TOTAL_HARMONIC_DISTORTION_(THD)_PADA_TRANSFORMATOR_DI_JARINGAN_DISTRIBUSI_(STUDI_DI_FEEDER_GJN_6_GI_GEJAYAN).pdf)
- A. (2018). Analisis Gangguan Kualitas Daya Sistem Tenaga Listrik Di Universitas Negeri Medan. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 20(1), 1–6.
- Ardiansyah, G., Wahyono, E. B., Program, M., Teknik, S., Persada, U. D., Program, D., Teknik, S., Persada, U. D., & Pengali, F. (2022). *PEMANFAATAN DAYA LISTRIK BAGI PELANGGAN TEGANGAN. XII*(1), 19–27.
- Dhavitra, R., Firdaus, F., & Feranita, F. (2015). Analisis Dampak Total Harmonic Distortion Terhadap Losses Dan Derating Pada Transformator Distribusi Di Fakultas Teknik Universitas Riau. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, 2(1), 1–16.
- Dwipayana, I. G. N., Rinas, I. W., Suartika, I. M., & Asymetri, A. (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*. 16(03), 92–98.
- Elektro, J. T. (2012). Pemetaan Tingkat Distorsi Harmonik pada Gedung Kampus ITP PEMETAAN TINGKAT DISTORSI HARMONIK PADA GEDUNG KAMPUS INSTITUT TEKNOLOGI PADANG Zulkarnaini 1) Andres 2). *ITP Volume*, 1(2), 7–11. <http://www.novapdf.com/>
- Harmonisa, P. (2021). *Science and Technology ANALISIS PENGARUH HARMONISA PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI DI*. 5(1), 72–79.
- Hidayat, S. H. (2021). Analisis Kualitas Daya Listrik Pada Penggunaan Modul Surya Sederhana Untuk Pompa Air Rumah Tangga. *Kilat*, 10(1), 42–52. <https://doi.org/10.33322/kilat.v10i1.1037>
- Hidayat, S., Legino, S., & Mulyanti, N. F. (2018). *PENYEIMBANGAN BEBAN PADA JARINGAN TEGANGAN RENDAH GARDU DISTRIBUSI CD 33 PENYULANG SAWAH DI PT PLN (PERSERO) AREA BINTARO*. 8(1), 21–27.
- ibnu haris. (2015). No Title. *Analisi Teknologi Acceptance Model)TAM) Terhadap Tingkat Penerimaan e -Learning Pada Kalangan Mahasiswa*, 3(2), 54–67. <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf>

- Irwanto, R. (2022). Analisa Harmonisa Pada Transformator 3 Fasa. *Jurnal Persegi Bulat*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.36490/jurnalpersegiulat.v1i1.248>
- Kiswantonono & Agus (2016). Perbandingan Penggunaan Model Filter Pasif dan Filter Aktif Seri Tiga Fasa untuk Meningkatkan Kualitas Daya Listrik Akibat Beban Non-linear di Industri. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IV 2016. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Koerniawan, T., & Hasanah, A. W. (2019). Kajian Harmonisa Pada Pemakaian Tenaga Listrik Gedung STT-PLN Jakarta. *Kilat*, 8(2), 180–189. <https://doi.org/10.33322/kilat.v8i2.547>
- Latupeirissa, H. L. (2018). Analisa Umur Pakai Transformator Distribusi 20 Kv Di Pt. Pln Cabang Ambon. *Jurnal Simetrik*, 8(2), 126–132. <https://doi.org/10.31959/js.v8i2.101>
- Lubis, A. R. (2015). Analisis Harmonik dan Perancangan Single Tuned Filter pada Sistem Distribusi Standar IEEE 18 Bus dengan Menggunakan Software ETAP Power Station 4.0. *Jurnal Emitter*, 15(2), 31–46.
- 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>
- Maqsood Ahmad2, H. F. A. and S. E. S. A. (2016). *No Title No Title No Title*. 7(2), 1–23. http://www.joi.isoss.net/PDFs/Vol-7-no-2-2021/03_J_ISOSS_7_2.pdf
- Musoffiyah, N. L., Solichan, A., Muntasiroh, L., & Kiswanto, A. (2024). *Analisis Dampak Harmonisa terhadap Arus Netral pada Transformator Distribusi 2000 kVA Gedung GKB 2 Universitas Muhammadiyah Semarang*. 4(3), 1557–1566.
- Mustamam, Affandi, M., & Lubis, A. R. (2019). Analisis dan Reduksi Harmonisa Arus pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Menggunakan Single Tuned Passive Filter. *Semnastek Uisu*, 158–163.
- Ndikade, H., Salim, S., & Abdussomad, S. (2022). 11989-28134-1-Pb (1). *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 4(1), 52–59.
- Nurmahandy, K. D. (2019). *PENYULANG BARATA PT PLN NGAGEL SURABAYA Kanda Dias Nurmahandy Subuh Isnur Haryudo , Widi Aribowo , Mahendra Widyartono Abstrak Daya aktif (P) Daya semu (S)*. 261–269.
- Paper, W. (2014). *A Practical and Effective Way of Applying IEEE Std 519-2014*

Harmonic Limits.

- Paviliun, D. I., Rumah, G., & Karyadi, S. (2018) *Pengukuran dan analisa kualitas daya listrik di paviliun garuda rumah sakit dr. karyadi semarang*. 18–23.
- Prasetijo, H., Priswanto, P., H.P., W., & Irunowo, I. (2023). Analisa Pemasangan Filter Pasif Sebagai Peredam Harmonisa Akibat Beban Non Linier. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 7(1), 109. <https://doi.org/10.30595/jrst.v7i1.16677>
- Ridhatullah, Lubis, R. S., & Hasan, H. (2017). Perbaikan harmonisa pada Jaringan Distribusi PLN 20KV Banda Aceh dengan filter pasif. *Seminar Nasional Dan Expo Teknik Elektro 2017*, 29–34. <http://snete.unsyiah.ac.id/2017/wp-content/uploads/2018/10/Naskah-6-Ridhatullah.pdf>
- Rido Rahmadani. (2020). Analisis Pemasangan Filter Pasif Untuk Mengurangi Harmonisa Pada Transformator Rectifier Di PT. Indah Kiat Pulp And Paper Perawang. *SainETIn*, 3(2), 59–68. <https://doi.org/10.31849/sainetin.v3i2.3083>
- Rudianta, B., Hafizhuddin, M., & Syakur, A. (2022). Perbaikan Faktor Daya Beban Induktif di Industri dengan Menggunakan Kapasitor Shunt. *JTET (Jurnal Teknik Elektro Terapan)*, 11(3), 77–82.
- Setiaji, N., Sumpena, & Sugiharto, A. (2022). Analisis Konsumsi Daya Dan Distribusi Tenaga Listrik. *Jurnal Tekonologi Industri*, 11(1), 1–8.
- Sibarani, R. F., & Amien, I. S. (n.d.). *BEBAN PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI PLN RAYON JOHOR MEDAN*. 49–54.
- Suganda, S., Prasetyo, M. R. A., & Effendi, H. (2022). ANALISA KEANDALAN PADA SISTEM DISTRIBUSI 20 kV. *Sinusoida*, 24(1), 43–54. <https://doi.org/10.37277/s.v24i1.1333>
- Teknik, P., & Ft, E. (n.d.). *Analisa Pengaruh Beban Linier Dan Beban Non Linier Terhadap Fungsi Kerja Miniature Circuit Breaker Juhana PENDAHULUAN Sistem distribusi tenaga listrik yang ideal S adalah energi listrik disalurkan dalam frekuensi tunggal yang konstan dan pada level tegang*. 13–23.
- Tinggi, S., Adisutjipto, T., & Yogyakarta, L. A. (2018). *ANALYSIS OF THE EFFECT OF LINEAR AND NON LINEAR LOADS. IV*.
- Yendi, E., & Sigit, L. (2021). Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan. *Jurnal Sains Dan Teknologi FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DARMA PERSADA*, XI(2), 105. http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/27/27148/tde-08102007-211215/publico/Hiperterrorismo_e_midia_na_com_uni