

## DAFTAR PUSTAKA

- Dugan, R. C., Santoso, S., McGranaghan, M. F., & Beaty, H. W. (2004).  
*Electrical Power System Quality*. Mc. Graw-Hill.
- IEC. (1990). Electromagnetic Compatibility (EMC) Part 2: Environment Section 1: Description of the environment – electromagnetic environment for low frequency conducted disturbances and signaling in public power supply system *IEC TR 61000-2-1, 1-48*.
- IEC (2010). Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-15; testing and measurement techniques-Flickermeter-Functional and design specification. *IEC 61000-4-15:2010, 1-83*.
- IEEE (2019) IEEE Recommended Practice for monitoring Electric Power Quality. *IEEE. Std 1159-2019 (Revision of IEEE. Std 1159-2009), 1-98*.
- Standar PT PLN (Persero) SPLN D5.004-1: 2012. Power Quality Regulasi Harmonisa dan Ketidakseimbangan Tegangan, hal 1-40.
- Hermawan, A., Apriliasari, J., Wihayea, C. (2023),”Analisis Kualitas Daya dan Rekomendasi Pebaikan Sistem Kelistrikan di Gedung Perhotelan”.*Jurnal Sistem Kelistrikan* Hal 101-106.
- Romadhona, G., dkk. (2023). “Pengukuran dan Analisis Kualitas Daya Listrik di IGD dan IKBS Rumah Sakit Islam Purwokerto”. *Jurnal Teknik Elektro* hal 20-26.
- Striawan, Fikri., (2022). “Studi Kualitas Daya Listrik di Gedung Pasca Sarjana Universitas PGRI Semarang”. *Jurnal Electro dan Teknologi Informasi Vol 1, No. 2, Hal 25-32*.

- Radityatama, C., Widarta, J., Handoyo, E. (2021).”Analisis Intensitas Konsumsi Energi dan Kualitas Daya Listrik di Kampus Undip”. *TRANSIEN Vol. 10, No.1*,168-177.
- Tryoni, A, M., Sukmaji, T., Winardi, b.,(2018)”Analisa Outage Cost Pada Operasi Kereta Rel Listrik PT KAI Commuter Jabodetabek tahun 2015”.  
*TRANSIENT Vol. 7, No. 3.*
- Aprilian, A, S, E., Ir. Agus Darwanto. M.T., (2021). “Analisis Ketidakseimbangan Beban Pada Transformator Distribusi di PT. PLN (Persero) Rayon Cepu”.  
*SIMETRIS, Vol. 15, No. 1*,hal 35-44.
- Ade, W, B., Handoko, S., Ajulian, Z, A.,(2021). “Analisis dan Perancangan Mitigasi Ketidakseimbangan Tegangan dan Arus di Polttekes Semarang”.  
*TRANSIENT, Vol. 10, No.2*,hal 319-327.
- Mustamam., Affandi, M., Rizki, L, A.,(2019). “Analisi dan Reduksi Harmonisa Arus Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Menggunakan Single Tuned Passive Filter”. SBN: 978-623-7297-02-4, hal 158-164.
- Nugroho, Tomo., Reza, Istoni.,(2022). “Analisis Pengukuran dan Penghitungan Total Harmonic Distortion (THD) Pada Beban nonlinear”. *Volume XII, No.1*.hal 1-8.
- Zulkarnain, Iskandar., (2011), “Analisis Pengaruh Harmonisa Terhadap Arus Netral, Rugi-Rugi dan Penurunan Kapasitas Pada Transformator”. *Jurnal Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.*, hal 1-9.
- Winardi, B., Winarno, H., Rizki, A., (2016). “Perbaikan *Losses* dan Drop Tegangan PWI 9 dengan Pelimpahan Beban Ke Penylang Baru PWI 11 di PT PLN (Persero) Kota Semarang”. *TRANSMISI, 18, 2.* Hal 1-5.

- Marta, H. M., (2017). “Kualitas Daya Listrik Pengaruh dan Penangannya”.  
*Jurnal Desiminasi Teknologi, Volume 5, No.1, Hal 17-27.*
- Kusmantoro, A., Nuwolo, A., (2015). “Identifikasi Kualitas Daya Listrik Gedung Universitas PGRI Semarang”. *Prosiding SNST ke-6*, hal 1-7.
- Sutopo, A., Mustamam., Affandi Marwan., (2018). “Analisis Gangguang Kualitas Daya Sistem Tenaga Listrik di Universitas Negri Medan”. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan., Vol 20. No. 2*, Hal 1-6.
- Putri, M., Irsan M, F., “Analisis Kualitas Daya Akibat Beban Reaktansi Induktif (XL) di Industri”. *Journal of Electrical Technology, Vol. 3, No. 2*, hal 81-86.
- Ikhwan, Y., Nisworo, S., Trihasto, A.,(2021) “Audit Harmonisa dan Faktor Daya Listrik Pada Konsumen Listrik Rumah Tinggal”. *PROSIDING SEMINAR NASIONAL RISET TEKNOLOGI TERAPAN*, hal :1-5.