

DAFTAR PUSTAKA.

- Aas Wasri Hasanah, Tony Koerniawan, Yuliansyah. 2018. *Kajian kualitas daya listrik plts sistem off-grid di stt-pln*. Jurnal energi & kelistrikan Vol. 10, No. 2, P-ISSN 1979-0783, E-ISSN 2655-5042.
- Abidin, F. A. 2015. *Analisis Unjuk Kerja Harmonik Di Instalasi Listrik Industri Dan Upaya Penanggulangannya*. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana. 3: 176-189.
- Adi Sutopo, Mustamam, Marwan Affandi. 2018. *Analisis gangguan kualitas daya sistem tenaga listrik di Universitas Negeri Medan*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan: Vol. 20 No. 2.
- Almanda, D., & Kusuma, B. 2018. *Audit Energi Listrik Pabrik*.
- Andi Rosman N1, Risdaryana2, Eva Yuliani3, Vovi. 2019. *Karakteristik arus dan tegangan pada rangkaian seri dan rangkaian paralel dengan menggunakan resistor*.
- Arahman Khalidi. 2022. *Evaluasi kualitas daya listrik di gedung Rektorat Universitas Jambi*.
- Basudewa, Danang Aji. 2020. *Analisa Penggunaan Kapasitor Bank terhadap faktor daya pada gedung idb laboratory unesa*. Jurnal Teknik Elektro Fakultas Teknik: Surabaya. Universitas Surabaya.
- Bhagavathy., P, R. Latha dan S. Elango. 2018. *A Case Study on the Impact of Power Quality Analysis in Textile Industry. IEEE 13th International Conference on Industrial and Information Systems (ICIIS)*, Rupnagar, India, pp. 453-456, doi: 10.1109/ICIINFS.2018.8721407.
- B. Ismoyo, S. Syafei, a P. Mayasari, and K. K. Ola. 2014. *Kajian kualitas daya pada bangunan pemerintah dan komersial*. in Badan Penerapan dan Pengkajian Teknologi. pp. 1-56.
- Carmanto, Anto. 2019. *Analisis Peningkatan Kinerja Kualitas Daya Listrik Tegangan 20 Kv Di Industri Berbasis Simulasi Etap 12.6. 0. EPIC (Journal of Electrical Power, Instrumentation and Control) 2.2 : 172-183*.
- Dugan, Roger C. 2007. *Electrical Power System Quality*, Mc Graw-Hill.
- Dugan ; McGranaghan ; Santoso ; Beaty . 2003. *Electrical Power System Quality – second Edition*. USA : McGraw-Hill

- Electrical Engineering (ATEE)*, Bucharest, Romania, 2019, pp. 1-6, doi: 10.1109/ATEE.2019.8724988
- Galuh Setiya Maharani, Deria Pravitasari, Sapto Nisworo. 2021. *Analisis kualitas daya listrik pada alat bengkel*. Prosiding seminar nasional riset teknologi terapan. e-ISSN:2747-1217.
- Hamles Leonardo Latupeirissa. 2017. *Pengaruh ketidakseimbangan beban terhadap arus netral dan losses daya pada trafo distribusi gardu KP-01 desa hative kecil*. jurnal simetrik Vol. 7, No. 2.
- Handajadi W. 2015. *Managemen Energi Upaya Peningkatan Kualitas Daya Listrik Dalam Industri Rumah Tangga*. In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*
- Imam Malik, Muhammad Hedar Mulyawan. 2021. *Analisis ketidakseimbangan beban pada trafo distribusi ulp panak kukang*, fakultas teknik, program studi teknik elektro, universitas muhammadiyah makassar.
- I Putu Meyyasa, Rukmi Sari Hartati, I.B. Gede Manuaba. 2019. *Analisa Kualitas Daya Listrik Instalasi Wing Amerta RSUP Sanglah Denpasar*. Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, Vol. 18, No. 2.
- I. W. Rinas. 2017. *Kualitas Daya Listrik & Beberapa Solusinya*, Denpasar: Udayana University Press.
- Janny F. Abidin. 2015. *Analisis unjuk kerja harmonik di instalasi listrik industri dan upaya penanggulangannya*. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana. ISSN : 2086-9479.
- Januar Akbar, Didik Notosudjono, Agustini Rodiah Machdi. 2017. *Studi evaluasi perencanaan kebutuhan daya pada instalasi listrik di gedung harco glodok jakarta*.
- Josua Jonny Hardianto Marbun, Yusniati, Ramayulis Nasution. 2019. *Analisa Perbaikan Rugi-Rugi Daya Pada Jaringan Tegangan 380 Volt Dengan Pemerataan Beban*. SSN : 2598 – 1099 (Online) ISSN : 2502 – 3624 (Cetak). Alumni, Dosen Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara.
- Kanda Dias Nurmahandy. 2021. *Analisis perbaikan faktor daya menggunakan kapasitor bank pada penyulang barata pt pln ngagel surabaya*. S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.

- Khasbi Muhammad Hikam. 2021. *Analisa kualitas daya di cv. Wana indo raya trafo 197 KVA*. Jurusan Teknik Elektro, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Lancar Siahaan. 2018. *Studi pengaruh flicker pada industri*. Dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Darma Agung Jl.Dr.TD. Pardede No.21 Medan.
- Liliana. 2012. *Analisa Pengaruh Ketidakseimbangan Beban terhadap Efisiensi Listrik dalam Rangka Konservasi Energi di Gedung Rektorat UIN Suska Riau*. ISSN : 2085-9902. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- Muhammad Hamdani Rizal. 2015. *Kualitas Daya Listrik Industri*. Teknik Elektro Universitas Indonesia
- Putra, D. A., & R. Mukhaiyar. 2020. Monitoring Daya Listrik Secara Real Time. *Vocational Teknik Elektro dan Informatika (Voteteknika)*. 2: 26-34.
- Putri Anggraeni M. IGK. Rai Darmaja, Suse Lamtiar, 2021. " *Analisis harmonisa tegangan dan arus listrik di gedung teknik penerbangan politeknik penerbangan indonesia curug*, " *Jurnal Ilmiah Aviassi*, Hal. 28 : 37.
- Rakhman, Prayuga, Arif. 2012. *Analisis Pengaruh Koordinasi Peralatan Proteksi Terhadap Karakteristik Voltage Sag di PT. PUPUK KalTim (PKT) Bontang*. ITS.
- Riza Muhammad Zidan, Lela Nurpulaela. 2023. *Penerapan Genset Sebagai Catu Daya Back Up Di Gedung Jatso (Jakarta Air Traffic Service Center)*. Universitas Singaperbangsa Karawang
- Rafael Sianipar. 2015. *Mengurangi gangguan kedip tegangan pada peralatan industri*. JETri, Volume 13, Nomor 1, Halaman 43 - 60, ISSN 1412-0372.
- Setiadji. 2006. *Pengaruh Ketidakseimbangan Beban terhadap Arus Netral dan Losses pada Trafo Distribusi*. *Jurnal Teknik Elektro* Vol. 6, No. 1, Universitas Kristen Petra.
- Suartika, I. M. & Rinas, I. W. 2020. " *Analisa Pengaruh Penggunaan Controller Pada Filter Aktif Shunt Terhadap Peredaman Distorsi Harmonisa*, " *Jurnal Spektrum*, pp. 139-143.
- Vitasphere. 2009. *Manajemen kualitas hidup*. ISSN 2085-7683. Volume 1. No.1