

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya Nugraha Adji Santoso. (2018). Analisis Pengaruh Perubahan Beban Generator terhadap Efisiensi Kinerja PLTU Bosowa Energi Jeneponto Unit 2. *Skripsi*, Politeknik Negeri Ujung Pandang, Padang.
- Affandi, M., & Lubis, A. R. (2019). Analisis dan Reduksi Harmonisa Arus Pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Menggunakan Single Tuned Passive Filter.
- Amalia, R. (2015). Pemodelan dan Simulasi Beban Non-Linier 3-Fasa Dengan Metoda Sumber Arus harmonik. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 4(2).
- El Sebaay, A., Ramadan, M., & Adma, M. A. A. (2017). Studying the Effect of Non-Linear Loads Harmonics on Electric Generator Power Rating Selection. *European Scientific Journal*, ESJ, 13(18), 548.
<https://doi.org/10.19044/esj.2017.v13n18p548>
- Junaidi, A., Rahmaniar, R., Salman, R., Rambey, J. S., & Baharuddin, B. (2020). Modelling and Simulation of Reduce Harmonic Distortion in Non-linear Loads. *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal*, 5(5), 364–369. <https://doi.org/10.25046/aj050545>
- Koerniawan, T., & Hasanah, A. W. (2019). Kajian Harmonisa Pada Pemakaian Tenaga Listrik Gedung STT-PLN Jakarta. *KILAT*, 8(2).
<https://doi.org/10.33322/kilat.v8i2.547>
- Kriswantoro, Z. F., & Irianto, C. G. (2018). Perancangan Filter Pasif Sebagai Peredam Harmonik Yang Mempengaruhi Kinerja Generator Sinkron 3

Fase. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 17–28.

<https://doi.org/10.25105/jetri.v16i1.2829>

Lubis, A., Affandi, M., & Mustamam, M. (2020). Combination of Single Tuned Filter and Double Tuned Filter to Reducing Current Harmonics. Proceedings of the Proceedings of the the 3rd Annual Conference of Engineering and Implementation on Vocational Education, ACEIVE 2019, 16 November 2019, Universitas Negeri Medan, North Sumatra, Indonesia. Proceedings of the the 3rd Annual Conference of Engineering and Implementation on Vocational Education, ACEIVE 2019, 16 November 2019, Universitas Negeri Medan, North Sumatra, Indonesia, Medan, Indonesia. <https://doi.org/10.4108/eai.16-11-2019.2293269>

Mashar, A., & Sodik, D. (2013). Analisis Harmonisa Electronic Load Control (ELC) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH). *Jurnal Poli-Teknologi*, 10(2). <https://doi.org/10.32722/pt.v10i2.6>

Nugroho, T., & Reza, I. (2022). Analisis Pengukuran dan Perhitungan Total Harmonic Distortion (THD) Pada Beban Non Linier. 1.

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>

Riza Azharny. (2021). Analisa Perbandingan Efisiensi Generator Sinkron Unit 1 dan 2 di PLTA Sipansihaporas. *Skripsi*, Universitas Pembangunan Panca Budi, Medan.

Yusak Tanoto, Limboto Limantara, Ratna Shinta Dewi. (2006). Simulasi Filter Aktif Hibrid Konfigurasi Ser-Seri dan Unjuk Kerjanya Untuk Meredam Harmonisa Pada Beban *Induction Furnace*. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Kristen Petra*. Vol. 6, No. 1,.

Zulkiffli saleh, Yosi Apriani, Surahman Nazori. (2022). Pengaruh Harmonisa Terhadap Rugi Daya Pada Penghantar Pada PLTMH Sarwan. *Jurnal Teknik Elektro*, Vol 12. No 2.

Zakharia Fanny Kriswantoro, Chairul Gagarin Irianto. (2018). Perancangan Filter Pasif Sebagai Peredam Harmonisa Yang Mempengaruhi Kinerja Generator Sinkron 3 Fase. *JETri*, Vol 16, No 1.

Rudi Salman, Mustamam, Arwadi Sinuraya. (2014). Simulasi dan Analisis Aliran Daya Pada Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Perangkat Lunak Electrical Transient Analyser Program (ETAP) Versi 4.0. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*.

Sunartik, Wahyu. (2014). Prinsip Kerja Generator Sinkron. Kediri: updkediri.

Vendy Antono. (2016). Perancangan PLTMH Kapasitas 30 kW, Desa Giritirta, Kec. Pejawaran, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Power Plant*, Vol. 4, No. 2.