

DAFTAR PUSTAKA

- Andrei, H., Andrei, P. C., Constantinescu, L. M., Beloiu, R., Cazacu, E., & Stanculescu, M. (2017). Electrical power systems. *Power Systems*, 3–47. https://doi.org/10.1007/978-3-319-51118-4_1
- Cekmas Cekdin & Taufik Barlian. 2013. *Rangkaian Listrik*. Palembang: ANDI
- Dani, A., & Hasanuddin, M. (2018). Perbaikan Faktor Daya Sebagai Kompensator Daya Reaktif (Studi Kasus STT Sinar Husni). *Seminar Nasional Royal (SENAR)*, 998(September), 673–678.
- Dani, M. (2019). Reduksi Harmonisa pada Industri Manufaktur Menggunakan Single Tuned Passive Filter dan High Pass Passive Filter. *Tesis Magister TE USU Medan*.
- Heydt, G.T. (1749). *Electric Power Quality*. Stars in a Circle Pubns
- IEEE Recommended Practices and Requirements for Harmonic Control in Electrical Power Systems. (1993). *Harmonic standards_ IEEE519-1992*
- Kusumalatha, Y., Saibabu, C., & Obulesu, Y. P. (2012). Minimization of harmonic distortion of industrial motor drives with active power filter in paper mill - A case study. *Lecture Notes in Engineering and Computer Science*, 2196, 1069–1074.
- Mustamam, Usman Baafai, M. R. (2014). Perbandingan Passive LC Filter Dan Passive Single Tuned Filter Untuk Mereduksi Harmonisa Variable Speed Drive Dengan Beban Motor Induksi Tiga Fasa. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 16(2), 95–105.
- Mustamam. (2017). Penggunaan Passive Filter Single Tuned untuk Mereduksi Harmonisa pada Juicer. *Journal of Electrical Technology*, 2(3), 54–60.
- 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.
- Meliala, S. (2017). Pengaruh Filter Pasif Single Tuned untuk Minimalisir Harmonisa Akibat Kontaminasi Arus Harmonisa pada Distribusi Tegangan Rendah Tiga Fasa PT.PLN Lhokseumawe. *Issn*, 2(3), 44–53.
- Novix Jefri Alfama. (2015). Analisis Harmonik dan Perancangan Single Tuned Filter pada Sistem Distribusi Standar IEEE 18 Bus dengan Menggunakan Software ETAP Power Station 4.0. *Jurnal Emitor*, 15(2), 31–46.

- 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>
- Ramadhani, U. K. Q., Asmar, A., & Sunanda, W. (2019). Pengaruh Total Harmonic Distortion Terhadap Power Factor Pelanggan Rumah Tangga 900 – 2200 VA Dusun Tujuh Bubung Kepulauan Bangka Belitung. *Avitec*, 4(2), 177. <https://doi.org/10.28989/avitec.v4i2.1290>
- Risc, A. M., Facta, M., & Denis, D. (2021). Perencanaan Filter Pasif Pada Sisi Tegangan Rendah Untuk Mengurangi Harmonisa Beban Non-Linear Di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 10(3), 543–551. <https://doi.org/10.14710/transient.v10i3.543-551>
- Silmi. (2011). Analisis Kebutuhan Filter Pasif untuk mengurangi Gangguan Harmonisa dan Perbaikan Faktor Daya menggunakan *Second Order Damped* (Studi Kasus Pada Transformator 400 Kva Politeknik Negeri Medan). *Tesis Magister TE USU Medan*.
- Somantri, A. M. (2017). Analisis Perbaikan Faktor Daya untuk memenuhi Penambahan Beban 300 kVA. *Fakultas Teknologi Industri – Institut Sains & Teknologi Nasional*, XIX(1), 33–44.
- Syafrudin, R., & Rachman, A. H. A. (2018). Analisis Total Harmonik Distorsi Pada Panel ACPDB Akibat Beban Non Linear. *Jurnal Online Sekolah Tinggi Teknologi Mandala*, 13(2), 33–44.
- Syah, S. A. (2019). *Reduksi Harmonisa Dengan Menggunakan Filter Pasif Pada Converter Di Panel Microwave Pembangkit Listrik Tenaga Air Siguragura Pt Inalum (Persero)*. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/16874>
- SPLN D5.004-1. (2012). Standar PT PLN (Persero). *Power Quality (Regulasi Harmonisa, Flicker Dan Ketidakseimbangan Tegangan)*, 563.
- Sunanda, W. (2014). Aplikasi Filter Pasif Pada Beban Inverter Tiga Fase Berbeban. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 1(1), 42–48. <https://doi.org/10.33019/ecotipe.v1i1.45>
- von Meier, A. (2006). Electric Power Systems: A Conceptual Introduction. In *Electric Power Systems: A Conceptual Introduction*. <https://doi.org/10.1002/0470036427>