

Daftar Kepustakaan

- [1] Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT Perusahaan Listrik Negara (PERSERO) Tahun 2016 s.d 2025. diakses 20 Mei 2018 pukul 19.00 WIB dari <http://www.djk.esdm.go.id/pdf/RUPTL/RUPTL%20PLN%202016-2025.pdf>
- [2] H. Akagi, Y. Kanazawa, A. Nabae. "Generalized Theory of The Instantaneous Reactive Power in Three-Phase Circuits", IPEC'83 – Int. Power Electronics Conf., Tokyo, Japan, 1983, pp. 1375-1386
- [3] IEEE, 1992, IEEE Recommended Practices and Requirements Harmonik Control in Electric Power System (IEEE Std 519-1992), IEEE Inc, New York, NY 10017-2393, USA
- [4] Wang, Jidong. "Simulation of Three-Phase Three-Wire Shunt Active Power Filter."
- [5] Reza, Febby. "Pemanfaatan Konsep Daya Sesaat Bagi Reduksi Harmonisa Pada Saluran Distribusi", Jurusan Teknik Elektro Universitas Andalas, Padang, 2018
- [6] Bambang Wahyudi. "Kompensasi Harmonisa Pada Konverter Dengan Menggunakan Teori Daya Sesaat", Universitas Bhayangkara, Surabaya, 2008.
- [7] Dugan. Roger C, et. 2004. "Electrical Power System Quality Second Edition", McGraw-Hill.
- [8] Rizal, Muhammad Hamdani. 2015 "Kualitas Daya Listrik Industri", Universitas Indonesia.
- [9] Arrilaga, N.R. Watson. 2003. "Power System Harmonics, Second Edition" John Wiley & Sons, Ltd ISBN: 0-470-85129-5.
- [10] Priliasari, Fika. 2007. "Studi Pengaruh Harmonisa Pada Arus Listrik Terhadap Besarnya Penurunan Kapasitas Daya (Kva) Terpasang Transformator Distribusi" . Bandar Lampung : Jurnal Teknik Elektro Universitas Lampung, Vol 1 No 1.
- [11] Suweden, I Nengah, dan I Wayan Rinas, "Analisa Penanggulangan THD Dengan Filter Pasif pada Sistem Kelistrikan di RSUP Sanglah", Jurusan Teknik Elektro Universitas Udayana, Bali, 2009.
- [12] Pujiantara, "Penyempurnaan Desain Filter Harmonik Menggunakan Kapasitor Eksisting pada Pabrik Soda Kaustik di Serang – Banten", Jurusan Teknik 11 Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia, 2003.

- [13] Aji, Arif Timoko. 2009. "Analisis Simulasi Unjuk Kerja Filter Pasif Tipe C untuk Mengurangi Efek Harmonik pada Generator Serempak". Depok : Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- [14] Salam, Z, dkk. 2006. "Harmonics Mitigation Using Active Power Filter". *A Technological Review. Department of Energy Conversion. Faculty of Electrical Engineering* Universiti Teknologi Malaysia. ELEKTRIKA. Vol 8 No. 2.
- [15] H. Akagi, Y. Kanazawa, A. Nabae. 2017. *Instantaneous Power Theory and Application to Power Conditioning. United State America : IEEE Press*
- [16] Antaka, Eddy. Ariastina. "Application of Hybrid Active Power Filter to Reduce Losses Due To Harmonic Distortion : A Case Study in A City Hotel". *Department of Electrical Engineering Udayana University.*
- [17] Setiyono. "Simulasi Eliminasi Harmonisa Menggunakan Teori Daya Sesaat P Q (Instantaneous Power P Q Theory) Pada Beban Seimbang Dengan Matlab Simulink". Jakarta : Jurusan Teknik Elektro Univeristas Gunadarma.
- [18] Fauza, Muhammad Reza, dkk. "Analisa Harmonisa Akibat Pengaruh Penggunaan Converter pada Kereta Rel Listrik 1x25 kV Jogjakarta-Solo"
- Wikipedia. 2013. *MATLAB Simulink*. Diakses 3 Desember 2018 pukul 21.00 WIB dari <https://id.wikipedia.org/wiki/MATLAB-Simulink>

