

Daftar Pustaka

- [1] Usman, Akhyar Muchtar, Sujito and Wildan Mahir Muttaqin, "Comparison Between Single Tuned Filter and C-Type Filter Performance On The Electric Power Distribution network," *ICASI*, 2019.
- [2] P. Siagian, ANALISA PERBANDINGAN FILTER HARMONISA SINGLE TUNE DAN DOUBLE TUNE PADA PENYEARAH SINUSOIDAL PULSE WIDTH MODULATION (SPWM), Medan: Universitas Sumatera Utara, 2013.
- [3] Tarmizi, "Pengaruh Harmonisa Terhadap Putaran KWH Meter Analog," *TEKNORONA*, vol. 8, 2010.
- [4] Syahwil Muhammad, Muhammad Tola, dan Salama M., "Studi Dampak Harmonisa Terhadap Susut Teknis pada Industri Semen," *Media Elektrik*, vol. 5, 2010.
- [5] H. Sugiarso, "Kajian Harmonisa Arus dan Tegangan Listrik di Gedung Administrasi Politeknik Negeri Pontianak," *Media Elektrik*, vol. 8, 2012.
- [6] S. B. Mulia, "Simulasi Gangguan Harmonisa Pada Sistem Kelistrikan Pabrik Peleburan Baja," *Elektra*, vol. 2, pp. 74-82, 2017.
- [7] Adrianto, Optimasi Penempatan Filter Pasif Untuk Mereduksi Rugi-Rugi Daya Akibat Arus Harmonik Pada Industri Baja, Depok: Univeritas Indonesia, 2008.
- [8] William H. Hayt, Jack E. Kimmerly, *Engineering Circuit Analysis*, New York, 1986.
- [9] Soeparlan, Soepono, Umar Yahdi, *Teknik Rangkaian Listrik Jilid 2*, Gunadarma, 2011.
- [10] D. Kho, "Pengertian Transformator Dan Prinsip Kerjanya," *Teknik Elektronika*, 2016. [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/pengertian-transformator-prinsip-kerja-trafo/>. [Accessed 7 Oktober 2018].
- [11] Arrilaga J, Bradley D.A, Bodger P.S., *Power System Harmonics*, John Wiley & Sons, 1985.
- [12] S. Meliala, "Pengaruh Filter Pasif Single Tuned untuk Minimalisir Harmonisa Akibat Kontaminasi Arus Harmonisa pada Distribusi Tegangan Rendah Tiga Phasa PT. PLN Lhokseumawe," *Journal of Electrical Technology*, vol. 2, 2017.
- [13] Ghifari Abdurrahman, dkk, Studi Harmonisa Pengaruh Kapasitor Bank pada Sistem Kelistrikan PT. Chandra Asri Petrochemical, Tbk, Semarang: Universitas Diponegoro, 2013.
- [14] F. Hakim, Simulasi Double Tuned Filter Untuk Mengurangi Harmonisa Dengan Menggunakan Matlab/Simulink, Padang: Universitas Andalas, 2017.

- [15] Radhiah, ANALISIS KESESUAIAN ANTARA DOUBLE TUNED FILTER DENGAN TYPE-C FILTER PADA BEBAN TRANSFORMATOR, Medan: Univeritas Sumatera Utara, 2013.
- [16] F. Riantina, PERBANDINGAN DOUBLE TUNED FILTER DAN FILTER TIPE C DALAM MEREDUKSI TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) ARUS, Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2015.
- [17] Faizal Arya Samman, Rizkiyanti Ahmad, Mutiah Mustafa, "Perancangan, Simulasi dan Analisis Harmonisa Rangkaian Inverter Satu Fasa," *JNTETI*, 2015.
- [18] Parlin Siagian, Usman Baafai, Marwan Ramli, "ANALISA PERBANDINGAN FILTER HARMONISASINGLE TUNE DAN DOUBLE TUNE PADA PENYEARAH SINUSOIDAL PULSE WIDTH MODULATION (SPWM)," 2013.
- [19] Mustamam, Usman Baafai, Marwan Ramli, "PERBANDINGAN PASSIVE LC FILTER DAN PASSIVE SINGLE TUNED FILTER UNTUK MEREDUKSI HARMONISA VARIABLE SPEED DRIVE DENGAN BEBAN MOTOR INDUKSI TIGA FASA," 2013.
- [20] D. B. Saputro, ANALISIS DAN PERANCANGAN FILTER PASIF UNTUK MEREDUKSI PENGARUH HARMONISA PADA INVERTER 3-FASA MENGGUNAKAN MATLAB/SIMULINK, Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2017.
- [21] J. F. Abidin, "EVALUASI NILAI TOTAL HARMONIC DISTORTION (THD) PADA TRANSFORMATOR DI JARINGAN DISTRIBUSI (STUDI DI FEEDER GJN 6 GI GEJAYAN)," 2006.
- [22] Thomas M. Blooming, P.E. , Daniel J. Carnovale, P.E., "APPLICATION OF IEEE STD 519-1992 HARMONICS LIMITS," *IEEE*, 2012.
- [23] I. W. Rinas, " ANALISIS PERBANDINGAN PENGGUNAAN FILTER PASIF DAN FILTER AKTIF UNTUK MENANGGULANGI THD PADA SISTEM KELISTRIKAN DI RUANG PUSKOM JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA," *JNTEUNUD*, 2011.

