

Daftar Pustaka

- [1] E. Junaldi. “Perencanaan Filter Pasif Untuk Mengurangi Harmonik Pada Inverter”. ISBN : 978-979-3980-15-7. 2008.
- [2] H. Prasetijo, “Analisa Perancangan Filter Pasif Untuk Meredam Harmonik Pada Instalasi Beban Nonlinear,”. Techno, ISSN 1410-8607. vol. 13, no. 1, April 2012.
- [3] C. G. Irianto, M. Sukmawidjaja, and A. Wisnu. “Mengurangi Harmonisa Pada Transformator 3 Fasa,” JETri, vol. 7, No.2, Februari 2008.
- [4] A. R. Lubis. “Efektivitas Penggunaan Filter Pasif LC dalam Mengurangi Harmonik Arus,”. Journal of Electrical Technology, vol. 2, no. 3, Oktober 2017.
- [5] Suryono, Sutedjo, M. Z. Efendi, A. Ade, and S. Prasetya. “Filter Pasif Untuk Mereduksi dan Memanfaatkan Harmonisa Ke-5 dan 7 pada Beban Konverter 6 Pulsa Sebagai Sumber Energi Dengan Menggunakan Full Bridge DC-DC Converter dan Inverter,”. Teknik Elektri Industri ITS. 2007.
- [6] I. N. Suweden and I. W. Rinas. “Analisa Penanggulangan Thd Dengan Filter Pasif Pada Sistem Kelistrikan Di Rsup Sanglah,”. Teknologi Elektro. vol. 8, no. 2, Desember 2009.
- [7] Rhadhiah. “Analisis Kesesuaian Antara Double Tuned Filter Dengan Type-C Filter Pada Beban Transformato R 400 Kva Politeknik Negeri Lhokseumawe”. Tesis Fakultas Teknik USU. 2013.
- [8] A. T. Aji . “Analisis Simulasi Unjuk Kerja Filter Pasif Tipe C Untuk Mengurangi Efek Harmonik Pada Generator Serempak,”. Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro Universitas Indonesia. 2009.
- [9] T. D. S. Simarmata and Firdaus. “Analisis Pengaruh Harmonik terhadap Peningkatan Temperatur pada Trafo Distribusi 3 Fasa 400 kVA di Fakultas Teknik Universitas Riau,” Jom FTEKNIK, vol. 3, no.1, Februari 2016.
- [10] I. W. Rinas. “Studi Analisis Losses Dan Derating Akibat Pengaruh Thd Pada Gardu Transformator Daya Di Fakultas Teknik Universitas Udayana,”. Teknologi Elektro, Vol. 11, No. 1, Januari-Juni 2012.
- [11] M. Syahwil, M. Tola, and S. Manjang. “Studi Dampak Harmonisa Terhadap Susut Teknis Pada Industri Semen (Kasus Industri Semen Tonasa)”. Media Elektrik Volume 5, No.2, Desember 2010.
- [12] 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,”.
Media Elektrik Vol. 10, no. 1, 2011.

- [13] S. S. Sumarno, O. Penangsang, and N. K. Aryani. “*Studi Analisis dan Mitigasi Harmonisa pada PT. Semen Indonesia Pabrik Aceh*”. JURNAL TEKNIK ITS, vol. 5, no. 2, 2016.
- [14] I. Zulkarnain. “*Analisis Pengaruh Harmonisa Terhadap Arus Netral, Rugi-Rugi Dan Penurunankapasitas Pada Transformator Distribusi*”. Makalah Seminar Tugas Akhir Undip. 2009.
- [15] A. Ade, Suryono, and M. Z. Efendi. “*Penggunaan Filter Pasif Untuk Mereduksi Harmonisa Akibat Pemakaian Beban Non Linear*”. Jurusan Teknologi Industri ITS, 2003.
- [16] I. J. Prakoso and S. Handoko. “*Transformator Arus Dan Pemeliharaannya Pada Gardu Induk 150 Kv Sronjol Pt . Pln (Persero) P3b Jb Region Jawa*”. Jurusan Teknik Elektro Undip. 2010.
- [17] C. N. H. TOBING. “*Pengaruh harmonik pada transformator distribusi.*”. Tugas Akhir Departement Elektro Universitas Indonesia. 2008.
- [18] J. J. E. K. william H. Hayt, "*Engineering Circuit Analysis*", Second. Jakarta: Erlangga, 2006.

