

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adrianto.2007.”Optimalisasi Penempatan Filter Pasif untuk Mereduksi Rugi-Rugi Daya Akibat Arus Harmonik Pada Industri Baja”.Universitas Indonesia.Depok.
- [2] Arrilaga.j, N.R. Watson.2003.”Power System Harmonics, Second Edition” John Wiley & Sons, Ltd ISBN: 0-470-85129-5.
- [3] Dugan. Roger C, et. 2004. “*Electrical Power System Quality Second Edition*”, McGraw-Hill.
- [4] Hardi. Supri, Yaman.2013. “Peredaman Harmonisa Dan Perbaikan Faktor Daya Aplikasi Beban Rumah Tangga”. Lhoksumawe : Jurnal Litek (ISSN: 1693-8097), Vol 10 No. 1.
- [5] Nengah Suwiden.2009. “Analisa Penanggulangan THD dengn Filter Pasif Pada Sistem Kelistrikan RSUP Sanglah”. Bali : Jurnal Teknik Elektro Universtas Udayana, Vol 78 No. 2.
- [6] Priliasari, Fika. 2007. “Studi Pengaruh Harmonisa Pada Arus Litrik Terhadap Besarnya Penurunan Kapasitas Daya (Kva) Terpasang Transformator Distribusi” . Bandar Lampung : Jurnal Teknik Elektro Universitas Lampung, Vol 1 No 1.

- [7] Sabri, Yusra. 2012. "Perancangan Filter Pasif Untuk Mengatasi Harmonisa Pada Gardu Penyearahan Pusat Litrik Aliran Tas – PT KAI Commuter Jabodetabek Indonesia". Bandung : Jurnal STEI ITB.
- [8] Sankaran.C.2002."Power Quality".New York :CRC Press LLC.
- [9] Sopyandi, Endi. "Perancangan Single Tuned Filter Untuk Mereduksi Harmonisa Arus Dengan Simulasi Program ETAP *Power Station* 5.0.3". (jurnal). Universitas Indonesia (UI).
- [10] Sujatmiko, Agung. Juni 2010. "Pengaruh Harmonisa terhadap Kinerja Transformator Arus". Depok : Skripsi Departemen Teknik Elektro FT UI.
- [11] Tanoto. 2005. "Simulasi Actife Filter dan Sistem Kerja Rangkaian Dalam Meredam Harmonisa pada Vacumm Casting Induction Furnace Dengan daya 9 kW, 13,8 kVA, 200v, 3 fasa, 50/60 Hz". Surabaya : Skripsi Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Petra.
- [12] Rashid.Muhammad.1999. "Elektronika Daya Rangkaian, Devais, dan Aplikasinya Jilid 1. Jakarta : Prehallindo.
- [13] Tarmizi.2010."Pengaruh Harmonisa Terhadap Putra .KWH Metel Analog Banda Aceh.Jurnal. Universital Syah Kuala.
- [14] Aditama.Indra.2013."Perancangan Tapis Pasif (Singel Tuned Filter) Untuk Mereduksi Arus Harmonisa Akibat Pemakain Beban Non Linier Di Transformator Pemakaian Sendiri PLTU Tarahan".Bandar Lampung.Skripsi.Universitas Lampung.
- [15] "Komponen Kereta Rel Listrik" Diakses dari <https://infokomrailfans17.wordpress.com/2011/06/26/sistem-penggerak-kereta-listrik/.html> pada tanggal 7 Januari 2015