

Daftar Kepustakaan

- [1] Darmanto, Eko, Hendik Eko H, dan Renny Rakhmawati."Rancang Bangun Filter Aktif 3 Fasa untuk Mereduksi Harmonisa yang Timbul pada Rectifier". Politeknik Elektronika Negeri. Surabaya.
- [2] Sibuea, Lunguk, Rudiyanto Thayib."Analisa Unjuk Kerja Filter Daya Hybrid untuk Mengurangi Total Harmonisa Distorsi pada Penggunaan Beban Non Linear". Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya.Palembang
- [3] Juniawan, Adha Rizky, Wasimudin Surya S, Dadang Lukman Hakim."Perancangan dan Simulasi Filter Aktif 3 Fasa untuk Mereduksi Harmonisa Akibat Penggunaan Beban Linear". Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung
- [4] Rasyid, Harun."Analisis Reduksi Harmonisa Pada Penyearah Jembatan Tiga Fasa tak Terkontrol Menggunakan Filter Aktif".Yogyakarta
- [5] Purwanto, Setyo Adi."Penggunaan Inverter sebagai Filter Daya Aktif Parallel untuk Kompensasi Harmonisa Akibat Beban Non Linear".Politeknik Elektronika Negeri. Surabaya
- [6] Putri, Sylvia Sari Utami."Analisa Harmonisa oleh DC Chopper Bidirectional". Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro.Universitas Andalas.Padang. 2010
- [7] Defi, Ermaliza."Analisa Perambatan Harmonisa pada Generator Induksi Penguatan Sendiri dengan Peralatan Elektronik". Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro. Universitas Andalas. Padang.2014
- [8] Budiono, Rizky Pranata, Hermawan, Bambang Winardi."Simulasi Filter Aktif dengan Auto Tuning PI Controller Menggunakan Fuzzy Logic Controller untuk Mengatasi Harmonisa pada PT Kaltim Prima Coal". Jurusan Teknik Elektro Universitas Dipenogoro. Semarang
- [9] Putro, Agus Ponco, Agus Sofyan."Analisa Penanggulangan Gangguan Harmonik (THD) dengan Filter Aktif Berbasis Mikrokontroler Terhadap Beban Mesin Welding".Politeknik Manufaktur Astra.2015
- [10] Brandstetter,P, P.chlebis, P.simonik."Control Algorithms of Active Power Filters". Department of Electronics. VSB-Technica University of Ostrava. Czesch Republic.2010
- [11] Putra, Dhani Wahyu Utama, Agung Warsito, dan Susatyo Handoko."Simulasi Penggunaan Filter Aktif Parallel untuk Meredam

Harmonisa Studi Kasus Sistem Kelistrikan PT Kaltim Prima Coal”.
Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro. Semarang

- [12] Gusti, Siska Adriana.”Simulasi Sistem Kontrol PV-INVERTER satu fasa dengan mode switching voltage cancellation”. Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro.Universitas Andalas.Padang.2016
- [13] Farsani, Mahmud Salam.”Pengontrolan Aliran Daya pada Inverter Satu Fasa Sebelum Terhubung ke Grid dengan Metode *Fuzzy Logic*”. Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro.Universitas Andalas.Padang.2015
- [14] Odianto, Tjahja, Slamet Winardi, Khoirul Hadi Saputra.”Perencanaan Filter Aktif Tiga Fasa Menggunakan Kontrol Proportional Integral Derivative (PID) untuk Mereduksi Harmonisa pada Sistem Tenaga Listrik”. Jurusan Teknik Elektro-ITATS
- [15] Tito, Beng.Metode MPPT Baru untuk Sel Surya Berdasarkan Pengendali PI.Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro.Universitas Indonesia.2012
- [16] <http://fahmizaleeits.wordpress.com/tag/tuning-PID-controller/>
- [17] Rinas, I Wayan. “*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 2011.
- [18] Ardiansyah, Dicky.Analisa Topologi Baru PV-Inverter Melalui Penerapan Konsep Multilevel Inverter Topologi HERIC. Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro. Universitas Andalas.Padang.2016

