

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Yasin, Muhammad. 2013. *Perancangan Cos Phi Meter Digital berbasis Mikrocontroler*. Bogor: Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Pakuan
- [2] IEEE Std 519-1992. 1992. *IEEE Recommended Practices and Requirements for Harmonics Control in Electrical Power Systems*. ANSI.
- [3] Putra, Wahyudi. 2013. *Analisis Dan Upaya Pengurangan Efek Harmonisa Pada Generator Set (Genset) Dengan Pembebanan Non Linear*. Tugas Akhir Sarjana. Teknik Elektro Universitas Andalas : Padang.
- [4] Sankaran, C. 2002. *Power Quality*. CRC Press LCC : United States of America.
- [5] IEEE PES T&D Committee. 1996. *Guide For Applying Harmonic Limits on Power Systems*. IEEE Standart Department : New York USA.
- [6] 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.
- [7] Kanada, Kiki. 2011. *Analisa dan Upaya Pengurangan Harmonisa pada Sistem Pengisian Baterai untuk Penyeimbangan Daya Beban Generator*. Tugas Akhir Sarjana. Teknik Elektro Universitas Andalas : Padang
- [8] Andri. 2014. *Filter Aktif dan Filter Pasif*. <http://andri19921119.blogspot.co.id/p/filter-aktif-dan-filter-pasif.html>. (Diakses pada 13 September 2019)
- [9] <http://jiunkpe/s1/elkt/2009/jiunkpe-ns-s1-2009-2340457-11528-synchronous-chapter2.pdf> (Diakses pada 13 September 2019)
- [10] Darwish, Dr. Mohamed. *Trend In Active Power Filter*. Brunel University : London
- [11] 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, 2006.
- [12] Wahjono, Endro. *Perbaikan Total Harmonic Distorsion Arus Jala-Jala Akibat Beban Rectifier Tiga Fasa Menggunakan Boost PFC*. Program Pasca Sarjana Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya : Surabaya
- [13] Klipstein, Donald L. 2006. *The Great Internet Build Book Part 1*. <http://donklipstein.com/bulb1.html>. (diakses pada tanggal 30 Desember 2019)
- [14] Harto Saputro, Jimmy. 2013. "Analisa Penggunaan Lampu LED Pada Penerangan Dalam Rumah". vol. 15, no. 1, pp. 19-27

- [15] Singh, Ranjana & Singh, Amarjit. 2010. "Energi Loss Due to Harmonic in Residential Campus". Jabalpur :IEEE

