



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Susiono.1999. “*Kualitas Daya Listrik (Power Quality)*”:Surabaya: Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh November.
- [2] Wikipedia. Harmonisa. <http://id.wikipedia.org/wiki/harmonisa> ( Diakses 6 November 2016)
- [3] Dugan, C Roger. 2004. *Eletrical Power System Qualty*. New York: McGraw-Hill
- [4] Zainal Ahnur. 2016. “*Analisa Pengaruh Pemasangan Single Tuned Passive Filter Terhadap Harmonisa dan Losses Pada Transformator Distribusi Fakultas Teknik Universitas Riau*” Teknik Elektro UIN Suska Riau.
- [5] Faisal Hanif. 2016. “*Analisa Pengaruh Harmonisa Terhadap Faktor-k Transformator Di Fakultas Teknik Universitas Andalas*”. Fakultas Teknik Universitas Andalas
- [6] Eka Rahmat Surbakti. 2013. “*Analisis Pengaruh Harmonisa Terhadap Faktor-k Pada Tranformator*”. Fakultas Teknik Universtas Sumatera Utara
- [7] Heri Sungkowo.2013.”*Perancangan Filter Pasif Single Tuned Filter Untuk Mereduksi Harmonisa Pada Beban Non Linier*”.Jurnal ELTEK ISSN 1693-4024.
- [8] Hari Prasetijo.2012. “*Analisa Perancangan Filter Pasif Untuk Meredam Harmonik Pada Instalasi Beban Nonlinier*”. Techno ISSN 1410 – 8607 Vol. 13 No.1:57-56.
- [9] *IEEE Standard 519-1992. “Recommended Practices and Requirements for Harmonic Control in Electrical Power System”* IEEE. New York
- [10] ANSI/IEEE Standard C57.110-1986. 1986 “ *IEEE Recommended Practices For Establishing Transformer Capability When Supplying Nonsinusoidal Load Currents*” IEEE. New York.
- [11] Das, J.C. 2004. *Passive Filter- Potentialities and Limitations. IEEE Transactons On Industri Applications* Vol. 40 No.1: 234-241
- [12] Alzari, Bestion.2011. *Rancang Bangun Single Tuned Filter Sebagai Alat Pereduksi Distorsi Harmonik Untuk Karakteristik Beban Rumah Tangga 2200 VA*. Skripsi FT UI. Depok
- [13] Hioki.3169-20/21. *Clamp On Power Hi Tester*. Hioki EE Corporation
- [14] Tribuana, Wanhar.1999. “ *Pengaruh Harmonik Pada Transformator Distribusi*”. <http://www.elektroindonesia.com> (Diakses pada 8 Desember 2016)

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



[15] PT. PLN (Persero). 2006. *SPLN D3.002-1 : 2007*. Jakarta Selatan : PT. PLN (Persero)

[16] Maurits Albert Paats. 2015. Manfaat Program Derating Suplai Daya Trafo Distribusi. Staf Divisi Distribusi IT, PLN Pusat. Jakarta

[17] U.S Departement Energy . 1992. “*Doe Fundamentals Handbook Electrical Science Vol. 3 of 4*”. Washington Dc

**Hak Cipta dan Hak Moral**

1. Di larang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Di larang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.