

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Henry Candra, Endah Setyaningsih, dan Jap Tji Beng. “Analisis Efisiensi Konsumsi Daya Listrik dan Biaya Operasional Lampu TL-LED Terhadap Lampu TL-T8”. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan*. Vol. 2, No. 1. pp. 186-193. 2018.
- [2] Faridah dan Bowasis Umar. “Analisis Efisiensi Penggunaan Lampu Light Emitting Diode (LED) pada Gedung Telkom Regional VII Makassar”. *Journal of Electrical Technology*. Vol. 3, No. 1. pp. 45-52. 2018.
- [3] Muhammad Johar Rudin, Mochammad Riyanto, dan Ari Purbayanto. “Perancangan Lampu Pemikat Cumi-cumi Menggunakan Light Emitting Diode (LED)”. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. Vol. 11, No. 2, pp. 141-150. 2020.
- [4] Muhammad Ammar Robbani. “Analisis Efisiensi Bohlam Lampu LED Salah Satu Merek pada Beberapa Tingkat Daya”. Tugas Akhir. Padang: Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Andalas. 2021.
- [5] Institut Indonesia untuk Ekonomi Energi (IIEE). “Laporan Survei Penggunaan Lampu Hemat Energi di Rumah Tangga Di Wilayah Sumatera Utara”. Jakarta: Institut Indonesia untuk Ekonomi Energi. 2016.
- [6] Mohammad Amir dan Aji Muharam Somantri. “Analisis Perbaikan Faktor Daya untuk Memenuhi Penambahan Beban 300kVA Tanpa Penambahan Daya PLN”. *Sinusoida*. Vol. 19, No. 1. pp. 33-44. 2017.
- [7] Hadi Sugiarto. “Kajian Harmonisa Arus dan Tegangan Listrik Di Gedung Administrasi Politeknik Pontianak”. *Vokasi*. Vol. 8, No. 2. pp. 80-89. 2012.
- [8] Edi Sarwono, Vera Noviana Sulistyawan, dan Subiyanto. “Karakteristik Harmonik pada Beban Nonlinear Lampu LED”. *Edu Elekrika Journal*. Vol. 8, No. 2. pp. 78-83. 2019.
- [9] Ali Hanafiah Rambe, Muhammad Safril, dan Suherman. “Passive Filter Design for Reducing Harmonics in Light Emitting Diode Bulb”. *MATEC Web of Conferences 197*. 11019 AASEC 2018. 2018.
- [10] Wahri Sunanda. “Aplikasi Filter Pasif pada Beban Inverter Tiga Fase Berbeban”. *Jurnal Ecotipe*. Vol. 1, No. 1. pp. 37-41. 2014.
- [11] Rizka Amalia. “Pemodelan dan Simulasi Beban Non-Linear 3-Fasa dengan Metode Sumber Arus Harmonik”. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*. Vol. 4, No. 2. pp. 165-171. 2015.
- [12] Yosi Dwi Handari, Soeprpto, dan Rini Nur Hasanah. “Rancang Bangun Lampu Bohlam DC Menggunakan LED untuk Sistem Rumah DC”. Malang: Universitas Brawijaya. 2016.

- [13] Arief Suwandi dan Feri Fardian. "Analisa Pemakaian Lampu LED Terhadap Energi Dan Efisiensi Biaya di PT. Total Bagun Persada TBK". *Jurnal Inovasi*. Vol. 12, No. 1. pp. 40-48. 2016.
- [14] Mutmainnah, dkk. "Karakteristik Listrik dan Optik pada LED dan Laser". *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*. Vol. 08, No. 02. hal. 203-207. 2020.
- [15] Mustaghfirin Amin. "Dasar dan Pengukuran Listrik". Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2014.
- [16] Mikrajuddin Abdullah. "Fisika Dasar II". Bandung: Institut Teknologi Bandung. 2017.
- [17] Rivaldo F Ananda. "Perancangan filter untuk Mereduksi Harmonisa yang Terbangkit pada Lampu LED". Tugas Akhir. Padang: Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Andalas. 2021.
- [18] Hadi Sugiarto. "Kajian Harmonisa Arus dan Tegangan Listrik Di Gedung Administrasi Politeknik Pontianak". *Vokasi*. Vol. 8, No. 2. pp. 80-89. 2012.
- [19] Ahmad Yani. "Pengaruh Harmonisa Terhadap Kesalahan Pengukuran Energi Listrik pada KWH Meter Analog/Digital". *Buletin Utama Teknik*. Vol. 14, No. 2. pp. 99-105. 2019.
- [20] Stefanus Suryo Sumarno, Ontoseno Penangsang, Ni Ketut Aryani. "Studi Analisis dan Mitigasi Harmonisa pada PT. Semen Indonesia Pabrik Aceh". *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 2, No. 2. pp. 456-461. 2016.
- [21] Joslen Sinaga, Ruth Meivera Siburian, dan Jamot Sirait. "Analisa Pengaruh Harmonisa pada Pengoperasian Beban Listrik". *Jurnal Teknologi Energi UDA*. Vol. 9, No. 2. pp. 88-97. Medan: Universitas Darma Agung Medan. 2020.
- [22] Auryn Herman Gautama, Antonius Ibi Weking, dan I Wayan Rinas. "Perbandingan Alokasi Penempatan Filter Aktif dan Filter Pasif untuk Mendapatkan Distorsi Daya Kecil pada Jaringan Distribusi Di Blue Point Bay". *Jurnal Spektrum*. pp. 36-45. Bali: Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Udayana. 2020.
- [23] Charles K. Alexander dan Matthew N.O. Sadiku. "Fundamental of electric Circuit". Fifth Edition. pp. 637-642. New York: The Mc Graw-Hill Companies.
- [24] Eko Putra Annur. "Perancangan Filter Pasif untuk Mereduksi Harmonisa yang Terbangkit pada TV LCD dan TV LED". Tugas Akhir. Padang: Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Andalas. 2019.