

Daftar Pustaka

- [1] Covington, Edward (2010-02-22).”Early Incandescent Lamp”
- [2] Agam BB, Yushardi, Prihandono T. “Pengaruh jenis dan bentuk lampu terhadap intensitas pencahayaan dan energi buangan melalui perhitungan nilai Luminus.” vol 3 no.4, pp. 384 – 389. 2015.
- [3] B. Sun, X. Fan, L. Li, H. Ye, W. van Driel, and G. Zhang, “A Reliability Prediction for Integrated LED Lamp With Electrolytic Capacitor-Free Driver,” *IEEE Trans. Components, Packag. Manuf. Technol.*, pp. 1–8, 2017.
- [4] Palaloi S. “Penguujian dan analisis umur pakai lampu *Light Emitting Diode (LED)* Swabalast untuk pencahayaan umum.” vol 11 no.1, pp. 17-22. 2015.
- [5] Faridha M, Saputra MDY. Analisa pemakaian daya lampu LED pada rumah Tipe 36. vol 7 no.3. pp. 193 – 198. 2016.
- [6] Isnaini VA, Wirman RP, Wardhana I. “Karakteristik dan efisiensi lampu *Light Emitting Dioda (LED)* sebagai lampu hemat energi.” Seminar Nasional MIPA dan Pendidikan MIPA. Jambi, Indonesia. Jambi (ID). pp. 135 – 142.
- [7] D. H. Peluffo-Ordóñez and E. J. Revelo-Fuelagán, “Novel spectral characteristics of the electrical current waveform to quantifying power quality on LED lamps,” *2014 19th Symp. Image, Signal Process. Artif. Vision, STSIVA 2014*, pp. 1–5, 2015.
- [8] Hakiki, M. R. “Studi Perbandingan Performa Bohlam LED dari Beberapa Merek”. Padang : Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Andalas.
- [9] Putra G.W. “Observasi Performa dari Beberapa Merek Lampu LED”. Padang : Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Andalas. 2019.
- [10] R. Dc and J. M. T. Haryono, “Gambar 1 Diagram Blok Sistem Desain Rumah DC,” vol. 1, pp. 1–6, 2012.
- [11] M. Led, M. Jurusan, T. Elektro, U. Dosen, J. Teknik, and E. Undip, “Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro UNDIP Dosen Jurusan Teknik Elektro UNDIP.”
- [12] Aripriharta, Rahardjo B. “Analisis besar potensi penghematan energi pada kasus kelistrikan rumah tangga yang menerapkan sistem manajemen energi model *On-Demand*.” 2008.
- [13] Nurdiana E, Palaloi S, Wibowo A. “Penguujian dan analisis kinerja lampu TL LED untuk pencahayaan umum.” Jakarta (ID). vol 20 no.1. pp. 75-82. 2018.
- [14] Indrajit, Dudi. “Mudah dan Aktif Belajar Fisika untuk Kelas X Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah Program Ilmu Pengetahuan Alam” .Jakarta : Pusat Perbukuan,Departemen Pendidikan Nasional. 2009.
- [15] Suwarna, Iwan Permana.”*OPTIK*”.Bogor:Duta Grafika. .2010

- [16] M. Led, M. Jurusan, T. Elektro, U. Dosen, J. Teknik, and E. Undip, “Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro UNDIP Dosen Jurusan Teknik Elektro UNDIP.”
- [17] Saputro, Jimmy H. "Analisa Penggunaan Lampu LED pada Penerangan dalam Rumah". Tugas Akhir. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. 2013.
- [18] Costa DJ, Santi MRS, Trihandaru S. “Pemanfaatan LED (*Light Emitting Dioda*) sebagai pendeteksi kecerahan cahaya matahari.” Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains IX. Salatiga (ID). vol 5 no.1 pp. 262-267, 2014.

