

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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.
- [2] Zaid, Wahyudi M. 2014. Evolusi Sebuah Bola Lampu. <http://sains.kompas.com/read/2014/10/23/19591751/Evolusi.Sebuah.Bola.Lampu> .Diakses tanggal 17 Desember 2020.
- [3] Prabowo, Wahyu. “Pengaruh Penggunaan Catu Daya PWM (Pulse Width Modulation) Pada Lampu LED (Light Emitting Diode)” .Tugas Akhir.Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- [4] R. De and J. M. T. Haryono, “Gambar 1 Diagram Blok Sistem Desain Rumah DC,” vol. 1, pp. 1–6, 2012.
- [5] M. Led, M. Jurusan, T. Elektro, U. Dosen, J. Teknik, and E. Undip, “Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro UNDIP Dosen Jurusan Teknik Elektro UNDIP.”
- [6] Saputro, Jimmy H. "Analisa Penggunaan Lampu LED pada Penerangan dalam Rumah" .Tugas Akhir.Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. 2013
- [7] 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.
- [8] Prayogo, Rudito.2012.”PENGATURAN PWM (Pulse Width Modulation) dengan PLC” .Universitas Brawijaya.
- [9] Basri, Irma Yulia.” Rancang Bangun Media Pembelajaran Mini Trainer IC 555”.Tugas Akhir.Jurusan Teknik Otomotif Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
- [10] Siregar, Helmi Fauzi. “Prototype Gerbang Logika (AND, OR, NOT, NAND, NOR) Pada Laboratorium Elektronika STMIK Royal Kisaran”.Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika Universitas Asahan.
- [11] Dory, Frans, 2006, “Perancangan Sistem Penerangan New Line 2B Assembling Unit PT. Astra Honda Motor. BAB 2”. Jakarta Universitas Bina Nusantara.
- [12] Sumardjati, Prih, 2008, “Teknik Pemanfaatan Tenaga Listrik Jilid 1 Untuk SMK”. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan
- [13] Sun C, Zhang Y, Wang Y, Liu W, Kalytchuk S, Kershaw SV, Zhang T, Zhang X, Zhao J, Yu WW et al. 2014. “*High color rendering index white*

*light emitting diodes fabricated from a combination of carbon dots and zinc copper indium sulfide quantum dots.*” 2014.

- [14] Hartati, W & Suprijadi.2010.”Pengembangan Model Pengukuran Intensitas Cahaya dalam Fotometri”.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITB.
- [15] Aripriharta, Rahardjo B. 2008. “Analisis besar potensi penghematan energi pada kasus kelistrikan rumah tangga yang menerapkan sistem manajemen energi model *On- Demand.*” : Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang.

