

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] J.Y.S.B.C.Kim, "Electric Energy Consumption Prediction by Deep Learning with State Explainable Autoencoder," vol. *Energies* n, p. 739, 2019.
- [2] Balai Besar Teknologi Konversi Energi B2TKE-BPPT, "Benchmarking Specific Energy Consumption Di Bangunan Komersial," [Online]. Available: [www.b2tke.bppt.go.id](http://www.b2tke.bppt.go.id), 2020.
- [3] M.A.Khairi, Rancang Bangun Sistem Kontrol Penerangan Ruangan Menggunakan Lampu Light Emitting Diode (LED) dengan Mempertimbangkan Cahaya Alami, Padang:Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro, 2021.
- [4] R.Zakki, Rancang Bangun dan Implementasi Rangkaian DIMMING PWM AC-CHOPPER Untuk Penerangan Lampu LED dengan Kombinasi Cahaya Alami, Padang:Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro, 2022.
- [5] M. Z. Darwiyani, T. Andromeda, and A. Warsito, "Perancangan Synchronous Buck-Boost Converter Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16," *J. Transient*, vol. 6, pp. 644–650, 2017.
- [6] Tantri Oktavia, *Fisika Bangunan*. Malang, 2010.
- [7] N. Amin, "Optimasi Sistem Pencahayaan dengan Memanfaatkan Cahaya Alami (Studi Kasus Lab. Elektronika dan Mikroprocessor UNTAD)," vol. 1, pp. 43–50, 2011.
- [8] Dinas Penataan Kota Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, "Panduan Pengguna Bangunan Gedung Hijau Jakarta berdasarkan Peraturan Gubernur No. 38/2012 Vol.3 Sistem Pencahayaan," 2012.
- [9] A. Chumaidy and J. I. Moh Kahfi Jagakarsa -Jakarta Selatan, "Analisa Perbandingan Penggunaan Lampu Tl, Cfl Dan Lampu Led (Studi Kasus Pada Apartemen X)," *Sinusoida*, vol. XIX, no. 1, pp. 1–8, 2017.
- [10] U. M. Dosen Elektro, "Kegiatan Belajar 6 Pwm ( Pulse Width Modulation )", [Online]. Available:<http://elektro.um.ac.id/wp-content/uploads/2016/04/Elektronika-Daya-Jobsheet-6-PWM.pdf>, 2016
- [11] Eka Maulana, "Basic Theory of Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistors," *Maulana.Lecture.Ub.Ac.Id*, pp 1-34, 2014.
- [12] U. S. Utara, F. Ilmu, K. Dan, T. Informasi, P. Studi, and I. Komputer, "Teori dasar mosfet serta pendalamannya," 2020.
- [13] Ice Faulia,S.Pd,M.Si, "Elektronika Industri: Modul Arduino Uno", 2006.
- [14] M. Ichwan, M. G. Husada, and M. Iqbal Ar Rasyid, "Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android," *J. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 13–25, 2013.
- [15] Arman Prastya,S.T,M.T,Ph.D, "Modul Praktikum Mikrokontroler 2: Sekolah Tinggi Elektronika dan Komputer" ,Page 1–23, 2016.
- [16] M. Haryono, "Modul praktikum 1 pengenalan arduino uno," *Progr. Stud. Inform. – Univ. Pembang. Jaya*, vol. Volume 3, pp. 1–19, 2014.