

DAFTAR PUSTAKA

- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2020. Capaian Kinerja 2019 dan Program 2020. Kementrian ESDM Republik Indonesia, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. SNI 04-6262-2000 Rekomendasi untuk Pencahayaan Jalan bagi Kendaraan Bermotor dan Pejalan Kaki. BSN Republik Indonesia, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2003. SNI 03-6967-2003 Persyaratan Umum Sistem Jaringan dan Geometrik Jalan Perumahan. BSN Republik Indonesia, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. SNI 7391:2008 Spesifikasi Penerangan Jalan di Kawasan Perkotaan. BSN Republik Indonesia, Jakarta.
- Balachandran, A., M. Siva, V. Parthasarathi and Surya. 2015. *An Innovation in the Field of Street Lighting System with Cost and Energy Eiciency. Indian Journal of Science and Technology*, Vol 8(17), ISSN : 0974-6846, Amrita Vishwa Vidyapeetham University, Tamil Nandu, India.
- Epriliana, N. 2017. Project Sensor dan Tranduser Lampu Jalan Otomatis. Universitas Brawijaya, Malang.
- Illuminating Engineering Society of North America*. 2000. ANSI/IESNA RP-8-2000 *American National Standard Practice for Roadway Lighting*. ANSI/IESNA, New York, North America.
- Kho, D. 2017. Pengertian LED (*Light Emitting Diode*) dan Cara Kerjanya. (<https://teknikelektronika.com/pengertian-led-light-emitting-diode-cara-kerja/>, diakses pada tanggal 19 September 2019)
- Kho, D. 2017. Pengertian LDR (*Light Dependent Resistor*) dan Cara Mengukurnya. (<https://teknikelektronika.com/pengertian-ldr-light-dependent-resistor-cara-mengukur-ldr/>, diakses pada tanggal 20 September 2019)
- Nasution, N., A. Supriyanto dan S. W. Suciwati. 2015. Implementasi Sensor Fotodiode sebagai Pendeteksi Serapan Sinar Infra Merah pada Kaca. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*: Vol. 3 No. 2, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nayomi, H. dan A. Rahardjo. 2013. Peluang Pemanfaatan Lampu LED sebagai Sumber Penerangan. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. 2011. Nomor : 19/PRT/M/2011 Tentang Persyaratan Teknis Jalan dan Kriteria Perencanaan Teknis Jalan. Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia, Jakarta.
- Peraturan Menteri Perhubungan. 2018. Nomor PM 27 Tahun 2018 Tentang Alat Penerangan Jalan. Menteri Perhubungan Republik Indonesia, Jakarta.

- Rakasiwi, G. 2014. Prototype Pengontrolan Lampu dengan Android Berbasis Arduino Via Wifi. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Saputro, J. H., T. Sukmadi dan Karnoto. 2013. Analisa Penggunaan Lampu LED pada Penerangan dalam Rumah. Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sihombing, S. H., P. H. Ginting dan I. R. Purba. 2010. Lampu Penerangan Pintar Hemat Energi. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Syamsuri, T. U. 2015. Kontrol Lampu Jalan untuk Menghemat Energi. Prosiding SENTIA: Vol. 7, ISSN: 2085-2347, Politeknik Negeri Malang, Malang.
- Tsauqi, A. K., M. Hadijaya, I. Manuel dan V. M. Hasan. 2016. Saklar Otomatis Berbasis *Light Dependent Resistor* (LDR) pada Mikrokontroler Arduino Uno. Prosiding Seminar Nasional Fisika: Vol.5, ISSN: 2339-0654, Departemen Fisika FMIPA IPB, Bogor.