

DAFTAR PUSTAKA

- Alpiza, 2022. "Evaluasi Penerangan Jalan Umum (Pju) Di Universitas Jambi Kampus Pinang Masak Mendalo" jurusan Teknik elektro, universitas jambi, JAMBI.
- Asrul, Asrul, Reyhan Kyai Demak, and Rustan Hatib. "Komparasi Energi Surya Dengan Lampu Halogen Terhadap Efisiensi Modul Photovoltaic Tipe Multicrystalline." *Jurnal Mekanikal* 7.1 (2016).
- Carter, D.K.dkk.2011. *LED Street Light Research Project*.Pennsylvania: Carnegie Mellon University.
- Donny T B Sihombing, Ir. Surya Tarmizi Kasim Msi, 2019. "Perencanaan Sistem Penerangan Jalan Umum Dan Taman Di Areal Kampus Usu Dengan Menggunakan Teknologi Tenaga Surya (Aplikasi Di Areal Pendopo Dan Lapangan Parkir)" *jurnal Teknik Elektro Universitas Padjajaran*.
- Effendi, Asnal dan Suryana Asep.2013.Evaluasi Sistem Pencahayaan Lampu Jalan di Kecamatan Sungai Bahar. *Jurnal Teknik Eletro ITP*, Volume 2 No. 2.
- Gobal Solar Atlas. (2023). Retrieved Oktober 25, 2021, From [Https://Globalsolaratlas.Info](https://Globalsolaratlas.Info): <https://Globalsolaratlas.Info/map?C=-8.581021,40.78125&M=1.890884,103.252575>.
- Geotama, Agoen Yogha.2017."Perencanaan Instalasi Penerangan Jalan Umum Pada Jalan Soekarno Hatta Bontang (Perencanaan Ulang Instalasi Penerangan Jalan Umum)"Tugas Akhir.Smarinda:Politeknik Negri Samarinda.
- Gunoto, Pamor, and Sofan Sofyan, 2020. "Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya 100 Wp Untuk Penerangan Lampu Di Ruang Selasar Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan." *Sigma Teknika* 3.2.
- Hutajulu, Albert Gifson, et al. 2022. "Penerapan Penerangan Jalan Umum LED 90 Wp Berbasis Solar Cell di Perumahan Villa Mutiara Serpong Tangerang Selatan." *TERANG* 4.2 : 168-175.
- Indra Bayu Sukma, Abdul Azis, Irine Kartika Pebrianti, 2021. "Perencanaan Lampu Penerangan Jalan Umum Menggunakan Tenaga Surya (Solar Cell) Untuk Alternatif Penerangan Jalan Talang Pete Plaju Darat". *Ilmu Bahan Listrik*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Irsyam, Muhammad, And Arief Wibowo. "Perancangan Lampu Pju (Perancangan Jalan Umum) Dan Penyedia Daya Menggunakan Solar Cell Secara Otomatis." *Sigma Teknika* 5.2 (2022): 314-322.
- Laela, Latifah Nur.2015.*Fisika Bangunan 2*.Jakarta:Griya Kreasi.
- Lubis, Halinda Sari. 2002. "Toksistas merkuri dan penanganannya.".
- Mahdi Syukri, Teuku Multazam, Abdul Malek, 2021. "Perencanaan Sistem Penerangan Jalan Umum di Kampus UNIDA" jurusan Teknik elektro UNIDA.

Muhammad Arkhan Pradanugraha, Budi Sudiarto, 2022. "Pengaruh Sistem Peredupan terhadap Efisiensi Energi Penerangan Jalan Umum pada Universitas Indonesia Berdasarkan Metode Lumen". Tugas Akhir.Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.

Sujawarta.2018.*Belajar Mikrokontroler B2SX*.Yogyarkarta:Deepublish.