

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. L. and R. , "Pemilihan Tingkat Efikasi Lampu LED Untuk," *Electrotechnics and Information Technology*, vol. 1 No.2, p. 1, 2020.
- [2] L. M. Parera, H. K. Tupan and V. Puturuhi, "PENGARUH INTENSITAS PENERANGAN PADA LABORATORIUM DAN," *Jurnal Simetrik*, vol. 8 No.1, p. 1, 2018.
- [3] S. and S. F. Diana Putri, "Analisis Intensitas Cahaya di Dalam Ruangan dengan," *Jurnal Materi dan Pembelajaran Fisika*, vol. 12 No.2, pp. 51-55, 2022.
- [4] F. Husnayain, D. S. Himawan, A. R. Utomo, I. M. Ardita and B. Sudiarto, "Analisis Perbandingan Kinerja Lampu LED, CFL, dan Pijar pada Sistem Penerangan Kantor," *Cyclotron*, Vols. 6, No.1, pp. 78-83, 2023.
- [5] M. F. Hakim, I. N. Syamsiana and R. A. Prasojo, "Perbandingan Kinerja Beberapa Lampu LED Cerdas," *Jurnal ELTEK*, Vols. 19, No.2, pp. 48-54, 2021.
- [6] "PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN IPA MATERI SIFAT-SIFAT," *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, Vols. 5, No.1, pp. 44-48, 2020.

- [7] B. G. Adi Putra and G. Madyono, "ANALISIS INTENSITAS CAHAYA PADA AREA PRODUKSI TERHADAP KESELAMATAN DAN KENYAMANAN KERJA SESUAI DENGAN STANDAR PENCAHAYAAN (Studi Kasus Di PT. Lendis Cipta Media Jaya)," *Jurna: Optimasi Sistem Industri*, Vols. 10, No.2, 2017.
- [8] H. and M. D. M. Nur, "Analisis Intensitas Cahaya di Dalam Ruangan Belajar FTIK UIN Daokrama Palu dengan Menggunakan Aplikasi Luxmeter Berbasis Android," *KIHES 5.0*, , 2023.
- [9] F. P. Utama, "Optimalisasi Intensitas Pencahayaan yang Sesuai pada Ruangan Kelas untuk Kenyamanan Visual pada SD Negeri 001 Batu Aji," 2020.
- [10] "Lux ke Lumen," 2024. [Online]. Available: <https://www.rapidtables.org/id/calc/light/how-lux-to-lumen.html>.
- [11] N. Hasanah and D. Nurdiawati, "Analisa Pengukuran Iluminasi Penerangan Lampu FL pada Ruang Perkuliahan," *Jurnal Sains & Tenologi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada*, Vols. 7, No.2, 2017.
- [12] D. Hermanto, "Sistem Pengontrol Lampu Menggunakan Fitur Pengenalan Suara Manusia," *Jurnal Informatika*, Vols. 2, No.2, 2017.
- [13] S. and F. A. Anwar, "Perancangan dan Implementasi Smartlamp berbasis Arduino Uno dengan," *Media Jurnal Informatika*, Vols. 11, No.2, 2019.

- [14] R. R. Marpaung, N. N. Mulyaningsih and R. Sapundani, "Tingkat Akurasi Aplikasi Smart Lux Meter sebagai Solusi Percobaan Mandiri pada Pembelajaran Jarak Jauh," *Jurnal Pendidikan Fisika*, Vols. 11, No.1, pp. 1-5, 2022.
- [15] A. Bachmid, V. C. Poekoel and J. O. Wuwung, "Osiloskop Portable Digital Berbasis AVR ATmega644," *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, Vols. 6, No.1, 2017.
- [16] Technologies, Keysight;, "Keysight," Keysight Used Equipment Store, 2023. [Online]. Available: <https://savings.em.keysight.com/en/used/about-us>. [Accessed 2023].
- [17] P. D. S. A. "Power Analyzer untuk Pengukuran Daya Listrik," [Online]. Available: <https://www.kucari.com/power-analyzer-untuk-pengukuran-daya-listrik/>. [Accessed 21 12 2023].
- [18] A. Pudjanarsa and D. Nursuhud, *Mesin Konversi Energi*, Yogyakarta: Andi, 2013.
- [19] G. Ardiyansyah and E. B. Wahyono, "Pemanfaatan Daya Listrik bagi Pelanggan Tegangan Menengah," Vols. 12, No.1, 2022.
- [20] F. Husnayain, D. S. Himawan, A. R. Utomo, I. M. Ardita and B. Sudiarto, "Analisis Perbandingan Kinerja Lampu LED, CFL, dan Pijar pada Sistem

- Penerangan Kantor," *Cyclotron (Jurnal Teknik Elektro)*, Vols. 6, No.1, pp. 78-83, 2023.
- [21] A. R. N, R. E. Yuliani and V. , "Karakteristik Arus dan Tegangan pada Rangkaian Seri dan Rangkaian Paralel dengan Menggunakan Resistor," *Jurnal Ilmiah d'Computare*, vol. 9, 2019.
- [22] M. Panggabean, A. Surapati and M. K. Amri Rosa, "Pengaruh Total Harmonic Distortion (THD) terhadap Pembacaan kWh Meter Semi Digital," *Jurnal Amplifier*, Vols. 12, No.1, 2022.
- [23] "Mengapa Penting untuk Memahami Total Harmonic Distortion (THD)?," HIOKI, 2021. [Online]. Available: <https://www.hioki.com/id-id/learning/electricity/thd.html>. [Accessed 3 January 2024].
- [24] S. Palaloi, E. Nurdiana and A. Wiibowo, "Pengujian dan Analisis Kinerja Lampu TL LED untuk Pencahayaan Umum," 2018.