

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sekretariat Perusahaan PT PLN (Persero), “Statistik PLN 2017,” p. 104, 2018.
- [2] A. Natrawijaya, “Hemat Energi adalah Energi untuk Kehidupan Lebih Baik,” 2018. <https://www.kompasiana.com/andrynatawijaya/5b5eeb52677ffb05905b4a4a/hemat-energi-adalah-energi-untuk-kehidupan-lebih-baik> (accessed Jun. 02, 2020).
- [3] “Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2011 Tentang Penghematan Energi dan Air,” 2011.
- [4] N. Amin, “Optimasi Sistem Pencahayaan Dengan Memanfaatkan Cahaya Alami (Studi Kasus Lab. Elektronika Dan Mikroprosesor Untad),” *J. Ilm. Foristek*, vol. 1, no. 1, pp. 43–50, 2011.
- [5] F. S. Putranta, Y. G. Bisono, and I. R. Munadi, “Perancangan Dan Analisa Smart Lighting Berbasis Wireless Sensor Network Untuk Meningkatkan Kenyamanan Aktivitas Di Dalam Rumah Analisis and Design Smart Lighting Based on Wireless Sensor Network To Improve Comfort of Activity At Home,” vol. 4, no. 3, pp. 3430–3437, 2017.
- [6] R. L. Nurbed, R. Munadi, and R. Mayasari, “PROTOTYPE SMART STREET LIGHTING DI WIRELESS SENSOR NETWORK (Prototype Smart Street Lighting in Wireless Sensor Network),” pp. 1–9.
- [7] M. F. W and Sutono, “Smart Lighting LED,” *Pros. Semin. Nas. Komput. dan Inform. 2017*, vol. 2017, pp. 697–723, 2017.
- [8] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, “Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 70 Tahun 2016 Tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri,” 2017.
- [9] Tim Komunikasi Kementerian ESDM and T. K. P. Kemkominfo, “Hemat Energi ‘Potong 10%’ Dorong Kesadaran Pemanfaatan Energi Bertanggung Jawab,” 2017. <https://kominfo.go.id/index.php/content/detail/9680/he-mat->

energi-potong-10-dorong-kesadaran-pemanfaatan-energi-bertanggung-jawab/0/artikel_gpr (accessed Nov. 16, 2019).

- [10] R. M. Fusaro, "Sunlight sensitivity.," *Minn. Med.*, vol. 51, no. 7, pp. 957–958, 1968, doi: 10.1111/j.1365-2133.1969.tb14005.x.
- [11] "Light." https://en.wikipedia.org/wiki/Light#cite_note-1 (accessed Nov. 19, 2019).
- [12] "Candela Vs Lumen." <http://www.aquaticparasitologylab.org/candela-vs-lumen> (accessed Nov. 19, 2019).
- [13] Badan Standardisasi Nasional, "Pengukuran Intensitas Penerangan di Tempat Kerja," 2004.
- [14] S. Kusumadewi and H. Purnomo, *Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Pendukung Keputusan*, 2nd ed. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.
- [15] D. A. R. Wati, *Sistem Kendali Cerdas Fuzzy Logic Controller (FLC), Jaringan Syaraf Tiruan (JST), Algoritma Genetik (AG), dan Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO)*, 1st ed. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2011.
- [16] G. Turesna, Z. Zulkarnain, and H. Hermawan, "Pengendali Intensitas Lampu Ruangan Berbasis Arduino UNO Menggunakan Metode Fuzzy Logic," *J. Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, vol. 7, no. 2, p. 73, 2017, doi: 10.5614/joki.2015.7.2.2.
- [17] S. Kuswadi, *Kendali Cerdas, Teori dan Aplikasinya*, 1st ed. Yogyakarta: Andi, 2007.
- [18] Y. C. Wang and W. T. Chen, "An automatic and adaptive light control system by integrating wireless sensors and brain-computer interface," *Proc. 2017 IEEE Int. Conf. Appl. Syst. Innov. Appl. Syst. Innov. Mod. Technol. ICASI 2017*, pp. 1399–1402, 2017, doi: 10.1109/ICASI.2017.7988169.
- [19] International IOR Rectifier, "IRF520V Datasheet."