

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Diding Suhardi, "PROTOTIPE CONTROLLER LAMPU PENERANGAN LED (LIGHT EMITTING DIODE) INDEPENDENT BERTENAGA SURYA," *JURNAL GAMMA, ISSN 2086-3071*, pp. 116-122, September 2014.
- [2] Niko Razonta Asnal Effendi, "PENATAAN DAN METERISASI LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM (LPJU)," *Jurnal Teknik Elektro ITP Volume 4 No. 1; Januari 2015*, vol. 4, pp. 9-18, Januari 2015.
- [3] Adam<sup>2</sup>), Hikmatul Amri<sup>3</sup>), Johny Custer<sup>4</sup>), dan Ridho Ilham<sup>5</sup>) Jefri Lianda<sup>1\*</sup>), "Sistem Kendali Intensitas Cahaya Lampu Penerangan," *Vol. 12, No.1, April 2020, pp. 13-18*, pp. 13-18, 2020.
- [4] Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, *SNI 7391:2008 Spesifikasi Penerangan Jalan di Kawasan Perkotaan*. Jakarta: BSN, 2008.
- [5] "Rancang Bangun Sistem Pengendali Lampu PJU Berbasis Mikrokontroler Atmega2560 Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani".
- [6] Wisda Purba, *Lampu Jalan Hemat Energi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno*. Tugas Akhir: Universitas Sumatera Utara, 2019.
- [7] Iskandar Zulkarnain, Zulfian Azmi, Ardianto Pranata, and Fahrul Rivaldi Hidayat, "Sistem Kendali Temperature dan Humadity Pada Kotak Penyimpanan Kamera DSLR Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino," *Vol.18, No.1, Februari 2019, pp. 75~81*, vol. 18, pp. 75-81, Februari 2019.
- [8] Agung Setiawan. Budi Yanto dan Kiki Yasdomi, *Logika Fuzzy dengan Matlab (Contoh Kasus Penelitian Penyakit Bayi dengan Fuzzy Tsukamoto)*. Denpasar: Jayapangus Press, 2018.
- [9] Agus Naba, *Belajar Cepat Fuzzy Logic Menggunakan Matlab*. Malang: ANDI Yogyakarta, 2009.
- [10] Nesi Syafitri, "Simulasi Sistem untuk Pengontrolan Lampu dan Air Conditioner dengan Menggunakan Logika Fuzzy," *Jurnal Informatika*, vol. 10 no 1, p. 3, 2016.
- [11] Yuki Novia Nasution dan Fidia Deny Tisna Amijaya Akbar Rizky Wardani, "Aplikasi Logika Fuzzy Dalam Mengoptimalkan Produksi Minyak Kelapa Sawit di PT. Waru Kaltim Plantation Menggunakan Metode Mamdani," *Jurnal Informatika Mulawarman*, vol. 12 no 2, p. 97, 2017.
- [12] Sumardi Sardi and Teguh Budiawan, "Kontrol Pendingin Ruangan (Fan) dengan Logika Fuzzy Menggunakan Atmega 8535, LM35 Dan PIR," *Vol.2, No.2*,

November 2016, pp. 94~105, vol. 2, pp. 94-105, November 2016.

- [13] Roedy Kristianto, "Studi Perbandingan PI, *Fuzzy* dan Hybrid PI *Fuzzy*," *ISSN 1693-6329*, vol. No. 13 , pp. 19-27, Maret 2015.
- [14] Guang Feng, Member, IEEE, Yan-Fei Liu, Senior Member, IEEE, and Alexander G. Perry, "A Design Method for PI-like *Fuzzy* Logic," *IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS*, vol. Vol. 54, No. 5, Oktober 2007.
- [15] (2021) Arduino Mega 2560. [Online]. <https://store.arduino.cc/usa/mega-2560-r3>
- [16] Sri Supatmi, "Pengaruh Sensor LDR Terhadap Pengontrolan Lampu," *Majalah Ilmiah UNIKOM*, vol. 8, no. 2, pp. 175-180, 2010.
- [17] Rama Dhanu, *SISTEM PENGUKURAN INTENSITAS CAHAYA MEMANFAATKAN LDR DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO PRO-MINI*. Tugas Akhir: Universitas Sumatera Utara Medan, 2019.
- [18] Winarno2, Pujiyanto 3 Riky Tri Yunardi 1, "Analisa Kinerja Sensor Inframerah dan Ultrasonik untuk Sistem Pengukuran Jarak pada Mobile Robot Inspection," *p-ISSN : 2301-4652 / e-ISSN : 2503-068X*, vol. Volume 6. No. 1, pp. 33-41, juni 2017.

