

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. Raditya *et al.*, “Penerapan Sistem Keamanan Gerbang Rumah Berbasis Telegram Menggunakan Esp8266,” *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 93–103, 2023, doi: 10.33365/jtikom.v3i2.2353.
- [2] S. Maharani, J. E. Hutagalung, and A. K. Syahputra, “Mesin Pendeteksi Uang Palsu Dengan Sensor LDR Berbasis Kecerdasan Buatan,” *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, vol. 4, no. 2, pp. 740–748, 2022, doi: 10.47065/bits.v4i2.2102.
- [3] BPHN, “Peraturan Pemerintah No 44 Tahun1993,” *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 1985 Tentang Jalan*, no. 1, pp. 1–5, 1985, [Online]. Available: <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjWxrKeif7eAhVYfysKHcHWAOWQFjAAegQICRAC&url=https%3A%2F%2Fwww.ojk.go.id%2Fid%2Fkanal%2Fpasar-modal%2Fregulasi%2Fundang-undang%2FDocuments%2FPages%2Fundang-undang-nomor>
- [4] N. Alamsyah, H. F. Rahmani, and Yeni, “Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Uno dengan Alat Sensor LDR,” *Formosa Journal of Applied Sciences*, vol. 1, no. 5, pp. 703–712, 2022, doi: 10.55927/fjas.v1i5.1444.
- [5] D. Desmira, “Aplikasi Sensor Ldr (Light Dependent Resistor) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum,” *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, vol. 9, no. 1, pp. 21–29, 2022, doi: 10.30656/prosisko.v9i1.4465.
- [6] N. Imamah and D. Sagara Andika, “Perancangan Sistem Monitoring Dan Pengendalian Lampu Menggunakan Sensor Gerak Dan Sensor Cahaya Dilengkapi Internet Of Things (Iot) (Studi Kasus Fakultas Teknologi Informasi Universitas Bale Bandung),” *Jurnal Informatika-COMPUTING*, vol. 08, no. 02, pp. 14–21, 2021.
- [7] F. Al Ghifari, A. Anjalni, D. Lestari, and U. Al Faruq, “Perancangan Dan Pengujian Sensor Ldr Untuk Kendali Lampu Rumah,” *Jurnal Kumparan Fisika*, vol. 5, no. 2, pp. 85–90, 2022, doi: 10.33369/jkf.5.2.85-90.
- [8] A. Marsela, “Rancang Bangun Penggerak Otomatis Panel Surya Menggunakan Sensor LDR Berbasis Arduino Uno,” *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, vol. 2, no. 2, pp. 222–229, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.ranahresearch.com/index.php/R2J/article/view/261>

- [9] M. Grady, C. Christiad, A. D. Soewono, and M. Darmawan, "Sistem Pendeteksi Area Jalan Berbasis Computer Vision Dengan Sensor LDR," *Rotasi*, vol. 23, no. 4, pp. 66–73, 2021,
- [10] M. Novianto and A. Putra, "Proposal Skripsi Analisis Sensor LDR (*Light Dependent Resistor*) Pada Lampu belakang sepeda motor." Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Telekomunikasi Dan Elektro. 2024.
- [11] H. Isra, D. Arisandi, and Z. Indra, "Prototype Lampu Rumah Otomatis Menggunakan Sensor LDR Berbasis Mikrokontroller," *JEKIN - Jurnal Teknik Informatika*, vol. 1, no. 1, pp. 50–67, 2021, doi: 10.58794/jekin.v1i1.24.
- [12] Saptaji, "Cara Membaca Data Suhu dan Kelembaban Sensor SHT20 Modul XY-MD02," Saptaji.com. Accessed: Sep. 17, 2022. [Online]. Available: <https://saptaji.com/2022/09/17/cara-membaca-data-suhu-dan-kelembaban-sensor-sht20-modul-xy-md02/>
- [13] H. Hikmatiar, A. Jufriansah, A. Khusnani, and Saharul, "Lux Meter pada Smartphone untuk Pengukuran Perubahan Tingkat Kecerahan Langit," *Bincang Sains dan Teknologi*, vol. 2, no. 01, pp. 1–10, 2023, doi: 10.56741/bst.v2i01.250.
- [14] E. Arif, E. Julianti, and I. Paulina Soko, "Penerapan Konsep Internet of Things pada Pengembangan Aplikasi Portal Alumni di Universitas Terbuka," *Technomedia Journal*, vol. 7, no. 3, pp. 303–313, 2022, doi: 10.33050/tmj.v7i3.1915.
- [15] Pr. Equan, "Mengenal MQTT," medium.com. Accessed: Apr. 08, 2021. [Online]. Available: <https://medium.com/pemrograman/mengenal-mqtt-998b6271f585>
- [16] G. C. Lenardo, Herianto, and Y. Irawan, "Pemanfaatan Bot Telegram sebagai Media Informasi Akademik di STMIK Hang Tuah Pekanbaru," *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, vol. 1, no. 4, pp. 351–357, 2020, doi: 10.35746/jtim.v1i4.59.
- [17] U. Mahanin Tyas, A. Apri Buckhari, P. Studi Pendidikan Teknologi Informasi, and P. Studi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, "Implementasi Aplikasi Arduino Ide Pada Mata Kuliah Sistem Digital," *TEKNOS: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal-fkip-uim.ac.id/index.php/teknos/article/view/40>
- [18] M. Setiyo, "Listrik & Elektronika Dasar Otomotif (Basic Automotive Electricity and Electronics).," *UNIMMA Press*, Magelang, 2023.

- [19] B. Satria, "IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266," *sudo Jurnal Teknik Informatika*, vol. 1, no. 3, pp. 136–144, 2022, doi: 10.56211/sudo.v1i3.95.
- [20] A. S. P. Ananda, I. M. Ii Munadhif, I. R. Isa, R. Y. A. Ryan, and R. I. Rini, "Integrasi Sistem Komunikasi Modbus TCP/IP pada PLC Siemens S7-1200, ESP32, dan HMI," *Jurnal Elektronika dan Otomasi Industri*, vol. 10, no. 2, pp. 234–244, 2023, doi: 10.33795/elkolind.v10i2.3254.