

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Desmira, “Aplikasi Sensor Ldr (*Light Dependent Resistor*) Untuk Efisiensi Energi Pada Lampu Penerangan Jalan Umum,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 21–29, 2022, doi: 10.30656/prosisko.v9i1.4465.
- [2] S. Utama, A. Mulyanto, M. Arif Fauzi, and N. Utami Putri, “Implementasi Sensor Light Dependent Resistor (LDR) Dan LM35 Pada Prototipe Atap Otomatis Berbasis Arduino,” *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 83–89, 2018, doi: 10.22373/crc.v2i2.3706.
- [3] D. S. Wijayanti, G. M. Aji, and A. Sumardiono, “Implementasi Sensor Ldr Dan Aplikasi Android Untuk Deteksi Kebusukan Telur,” *E-JOINT (Electronica Electr. J. Innov. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 12–18, 2021, doi: 10.35970/e-joint.v2i1.736.
- [4] Wijaya, T. Asni, and A. P. David, “Rancang Bangun Pintu Geser Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Atmega 328,” vol. 2, no. 2, pp. 46–53, 2022.
- [5] Indah Wati, Budi Mardikawati, Loso Judijanto, Fadlullah, and F. Mustanir, “Analisis Tingkat Literasi Penggunaan Internet of Things Mahasiswa,” *J. Vocat. Informatics Comput. Educ.*, vol. 1, no. 2, pp. 117–126, 2023, doi: 10.61220/voice.v1i2.20242.
- [6] S. Manik, A. M. Muslimin, and A. A. Subgan, “PERANCANGAN ALAT UKUR INTENSITAS CAHAYA BERBASIS ARDUINO LEONARDO MENGGUNAKAN SENSOR LDR (*Light Dependent Resistor*),” *J. Nat.*, vol. 16, no. 1, pp. 1–13, 2020, doi: 10.30862/jn.v16i1.46.
- [7] R. T. Subagio, K. Kusnadi, and T. Sudiarto, “Prototype Sistem Keamanan Buka Tutup Atap Jemuran Otomatis Menggunakan Sensor Air Dan Light Dependent Resistor (Ldr) Berbasis Arduino,” *J. Digit*, vol. 8, no. 2, pp. 161–172, 2020.
- [8] A. Nur Alfian and V. Ramadhan, “Prototype Detektor Gas Dan Monitoring Suhu Berbasis Arduino Uno,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*,

- vol. 9, no. 2, pp. 61–69, 2022, doi: 10.30656/prosisko.v9i2.5380.
- [9] S. Samsugi, R. D. Gunawan, A. T. Priandika, and A. T. Prastowo, “Penerapan Penjadwalan Pakan Ikan Hias Molly Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Dan Sensor Rtc Ds3231,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 3, no. 2, 2022, doi: 10.33365/jtst.v3i2.2127.
- [10] A. A. Yufrida, L. P. Rahayu, and D. F. Syahbana, “Implementasi Kontrol Torsi Motor Servo Menggunakan Metode PI pada Sistem Automatic Pallet Dispenser,” *J. Tek. ITS*, vol. 10, no. 2, 2021, doi: 10.12962/j23373539.v10i2.72970.
- [11] I. A. Darmawan, “Faktor - Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter,” *J. Untirta*, vol. 3, no. 1, pp. 397–403, 2020.
- [12] I. A. Darmawan, “Faktor - Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter,” *J. Untirta*, vol. 3, no. 1, pp. 397–403, 2020.
- [13] N. Alamsyah, H. F. Rahmani, and Yeni, “Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Uno dengan Alat Sensor LDR,” *Formosa J. Appl. Sci.*, vol. 1, no. 5, pp. 703–712, 2022, doi: 10.55927/fjas.v1i5.1444.
- [14] E. Setyaningsih, D. Prastiyanto, and D. Suryono, “Penggunaan Sensor Photodiode sebagai Sistem Deteksi Api pada Wahana Terbang Vertical Take-Off Landing (VTOL),” *J. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 53–59, 2017.
- [15] Septian and P. Aji, “Alat Monitoring Tetesan Infus Menggunakan Web Secara Online Berbasis ESP8266 Dengan Pemrograman Arduino IDE,” *J. Elektron. Pendidik. Tek. Elektron.*, vol. 7, pp. 78–86, 2018.
- [16] R. Y. Endra, A. Cucus, F. N. Afandi, and M. B. Syahputra, “Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya,” *Explor. J. Sist. Inf. dan Telemat.*, vol. 10, no. 1, 2019, doi: 10.36448/jsit.v10i1.1212
- [17] S. Firmansyah, D. Lelono, and R. Sumiharto, “Implementasi Pengolahan Citra Digital Sebagai Pengukur Nilai Resistor Pada Sistem Pemindai Resistor

- Berbasis Android,” *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 5, no. 1, p. 1, 2015, doi: 10.22146/ijeis.7148.
- [18] D. Reyval, “Elektronika Dasar Transistor Dan Cara Kerjanya,” *J. Portal Data*, vol. 2, no. 4, pp. 1–9, 2022, [Online]. Available: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/121>
- [19] Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, and Erma Sova, “Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 3, pp. 40–53, 2022, doi: 10.56127/juit.v1i3.334.
- [20] Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, and Erma Sova, “Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 3, pp. 40–53, 2022, doi: 10.56127/juit.v1i3.334.