

DAFTAR PUSTAKA

- [1] O. D. T. Rahmadani, "Matahari Sebagai Sumber Energi Utama Kehidupan Serta Pemanfaatan Energi Matahari," *J. Multidisiplin Saintek*, vol. 3, no. 7, pp. 1–10, 2024.
- [2] C. Rahmi, Maisarah, and C. R. Ramadhani, "Educator Development Journal," *Educ. Dev. J.*, vol. 1, no. September, pp. 126–140, 2023.
- [3] D. M. F, Y. Salahuddin, and D. Erwanto, "Rancang Bangun Automatic Transfer Switch Pada UMKM Jus Buah," pp. 173–180.
- [4] A. Nazarudin and S. Nuryadi, "Sistem kendali pintu dan peralatan listrik otomatis dengan sensor pir dan sms gateway sebagai pengunci sistem," *J. Teknosains Seri Tek. Elektro*, vol. 1, no. 1, pp. 1–10, 2018.
- [5] N. Huda and F. Khamami, "Modifikasi Sistem Kendali Sepeda Listrik," *J. Cahaya Bagaskara*, vol. 1, no. 1, pp. 30–35, 2017.
- [6] D. Susilo, C. Sari, and G. W. Krisna, "Sistem Kendali Lampu Pada Smart Home Berbasis IOT (Internet of Things)," *ELECTRA Electr. Eng. Artic.*, vol. 2, no. 1, p. 23, 2021, doi: 10.25273/electra.v2i1.10504.
- [7] H. Prio, "Sistem Kendali Perangkat Elektronika Berbasis Arduino Mega," *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, no. November, pp. 2–4, 2017, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/2065%0Ahttps://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/download/2065/1743>
- [8] Wahyu Bagus Rahmatulloh and Aris Heri Andriawan, "Rancang Bangun PLTS Menggunakan Sistem Hybrid Pada Rumah Tangga Untuk Mengurangi Ketergantungan Energi Listrik Dari PLN," *Uranus J. Ilm. Tek. Elektro, Sains dan Inform.*, vol. 2, no. 3, pp. 58–72, 2024, doi: 10.61132/uranus.v2i3.207.
- [9] A. Juliansyah, R. Ramlah, and D. Nadiani, "Sistem Pendeteksi Gerak Menggunakan Sensor PIR dan Raspberry Pi," *JTIM J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 2, no. 4, pp. 199–205, 2021, doi: 10.35746/jtim.v2i4.113.
- [10] S. Ahadiah, Muharnis, and Agustiawan, "Implementasi Sensor Pir Pada Peralatan Elektronik Berbasis Microcontroller," *J. Inovtek Polbeng*, vol. 07, no. 1, pp. 29–34, 2017.
- [11] J. Arifin, L. N. Zulita, and H. Hermawansyah, "Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560," *J. Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 89–98, 2016, doi: 10.37676/jmi.v12i1.276.
- [12] S. N. Rahman, O. E. Putra, and A. Nugraha, "Majalah Ilmiah UPI YPTK Sistem Pengontrolan Alat Pemanggang Makanan Jarak Jauh Berbasis Arduino Mega 2560," *Maj. Ilm. UPI YPTK*, vol. 27, no. 1, pp. 59–64, 2020, doi: 10.35134/jmi.v27i1.98.
- [13] A. Gafur, I. D. PK, and B. Y. Dewantara, "Rancang Bangun Kendali Kecepatan Motor Berbasis Logika Fuzzy Untuk Sistem Propulsi Elektrik Pada Kapal Menggunakan Pulse Width Modulation (Pwm)," *Media Elektr.*, vol. 13, no. 1, p. 24, 2020, doi: 10.26714/me.v13i1.5954.
- [14] P. Marpaung and A. Al Hafiz, "Implementasi Metode Pulse Width Modulation (PWM) Sebagai Kendali Lampu Belajar Secara Otomatis

- Berbasis Arduino,” *J. CyberTech*, vol. 1, no. 3, pp. 196–206, 2021, [Online]. Available: <https://ojs.trigunadharma.ac.id/>
- [15] A. B. Prabowo, “Pemodelan Sistem Kontrol Motor DC dengan Temperatur Udara sebagai Pemicu,” *INKOM J.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–5, 2010.
- [16] I. Kurniawan, “Implementasi Internet Of Things (Iot) Dalam Pembelajaran Di Unisnu Jepara,” *J. Portal Data*, vol. 2, no. 4, pp. 1–9, 2022, [Online]. Available: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/110%0Ahttp://portaldata.org/index.php/portaldata/article/download/110/127>
- [17] A. Hidayat, “Jurnal Teknik Informatika Atmaluhur,” *J. Tek. Inform. Atmaluhur*, vol. 6, no. 1, p. 4, 2022.
- [18] “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” *Pharmacogn. Mag.*, vol. 75, no. 17, pp. 399–405, 2021.
- [19] P. Sistem *et al.*, “menggunakan Diameter Buah dan Nilai Sensor Tegangan berbasis Arduino Uno dengan Metode Naïve Bayes,” vol. 7, no. 4, pp. 1577–1585, 2023, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [20] I. Kala, “Perancangan Lampu Led Beserta Analisis,” pp. 1–53, 2021.
- [21] Y. Jonathan, B. Anto, and D. Y. Sukma, “Rancang Bangun Lampu LED 12 Volt DC Dengan Rangkaian Penggerak Berbasis Topologi Flyback,” *J. Online Mhs. Bid. Tek. dan Sains*, vol. 2, no. 1, pp. 1–15, 2015, [Online]. Available: <http://www.rapidtables.com/calc/light/candela-to-%0Ahttps://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/view/6405>
- [22] A. Virginia, P. Handoko, and H. Hermawan, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Lampu Berbasis Arduino Mega 2560,” *Widyakala J.*, vol. 5, no. 2, p. 146, 2019, doi: 10.36262/widyakala.v5i2.110.
- [23] S. W. Sidehabi and M. A. Kadir, “Aplikasi Sistem Automatic Transfer Switch (Ats) Dan Automatic Main Failure (Amf) Berbasis Plc Zelio Smart Relay Sr3 B261Fu,” *Pros. Semin. Nas. Teknol. Ind. X 2023*, pp. 274–281, 2023.
- [24] U. Nursusanto, K. Khairunnisa’, and H. Hartoyo, “Real Time Battery Monitoring Control in Mini Generating System,” *J. Edukasi Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 96–104, 2022, doi: 10.21831/jee.v6i2.54299.