

DAFTAR PUSTAKA

- Budiyanto, S. (2020). Sistem Logger Suhu dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio. 21–27.
- Daniel, W. Hart. (2011). *Power Electronics*. Valparatso University Indiana.
- Guntur, B., & Putro, G. M. (2017). Analisis Intensitas Cahaya Pada Area Produksi Terhadap Keselamatan Dan Kenyamanan Kerja Sesuai Dengan Standar Pencahayaan. *Opsi*, 10(2), 115. <https://doi.org/10.31315/opsi.v10i2.2106>
- Iksal, Suherman, & Sumiati. (2018). Sistem Kendali Otomatisasi On-Off Lampu Berbasis Arduino dan Borland Delphi.
- Irawati, D. Y., Purba, L. P., Mei, L., Wulandari, C., & Tentua, J. P. (2021). Merancang Lampu Belajar Untuk Mendukung Kegiatan Belajar. Prosiding Seminar Nasional RITEKTRA, A10, 1–8.
- Khuriati, A. (2022). Sistem Pemantau Intensitas Cahaya Ambien Dengan Sensor BH1750 Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano (Vol. 25, Issue 13).
- Lian, Y., Wu, D., & Ji, Z. (2021). *STM32-Based Intelligent Desk Lamp Design and Implementation*. *OALib*, 08(08), 1–11. <https://doi.org/10.4236/oalib.1107754>
- Ni Putu Dina Sutarnitri, Desak Made Citrawathi, & I Made Sutajaya. (2020). Perbaikan Pencahayaan Ruang Kelas Menurunkan Kelelahan Mata dan Kebosanan Belajar Peserta Didik pada Pembelajaran Biologi di SMA. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, Vol. 7(No.3), 164–172.
- Permana, A., Masahida, Z., Tupan, H. K., Hutagalung, R., Teknik,), Politeknik, E., & Ambon, N. (n.d.). Rancang Bangun Sistem Kontrol Nirkabel On-Off Peralatan Listrik Dengan Perintah Suara Menggunakan Smartphone Android. *JURNAL SIMETRIK*, 11(1). <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3>,
- Putri, S. I., & Sudarti, S. (2022). Analisis Intensitas Cahaya di Dalam Ruangan dengan Menggunakan Aplikasi Smart Luxmeter Berbasis Android. *Jurnal Materi Dan Pembelajaran Fisika*, 12(2), 51. <https://doi.org/10.20961/jmpf.v12i2.51474>

- Rahmat Gunawan, Arif Maulana Yusuf, & Lysa Nopitasari. (2021). Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android. *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 14(1), 47–58. <https://doi.org/10.51903/elkom.v14i1.369>
- Saputra, D. A., Kom, S., Eng, M., & Utami, N. (2020). Rancang bangun alat pemberi pakan ikan otomatis berbasis mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(7), 54–64.
- Simatupang, J. W., Santoso, F. H., Afristanto, S. D., Bramasto, R., & Maheli, H. B. (2021). Lampu Led Sebagai Pilihan Yang Lebih Efisien Untuk Lampu Utama Sepeda Motor. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 6(1). <https://doi.org/10.52447/jkte.v6i1.4434>
- Subagyo, A., Elektro, J., Semarang, N., Sudarto, J., Tembalang, S. H., & Abstrak, S. (n.d.). Kualitas Penerangan Yang Baik Sebagai Penunjang Proses Belajar Mengajar Di Kelas.
- Sudarsih, S. (2020). Peningkatan Kualitas Pembelajaran IPA Materi Sifat-Sifat Cahaya Melalui Penerapan Metode Kontekstual Pada Siswa Kelas V SD Negeri 4 Madurejo. *Bitnet: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 5(1), 44–48. <https://doi.org/10.33084/bitnet.v5i1.1334>
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>
- Tanza, N. E., & Sumariyah. (2019). Rancang Bangun Sistem Kendali PID Untuk Intensitas Cahaya Lampu DC Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. *Jurnal Berkala Fisika*, 22(1), 32–40.
- Wahyu, S. (2021). Aplikasi Sensor BH1750 Untuk Sistem Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Menggunakan Arduino Bertenaga Surya Terintegrasi Internet of Things (IoT). *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 9(1), 71–78. <https://doi.org/10.23960/jtaf.v9i1.2713>