

DAFTAR PUSTAKA

- Agam, B.B., Hardi, Y. & Prihandono, T., 2015, Pengaruh Jenis Dan Bentuk Lampu Terhadap Intensitas Cahaya Dan Energi Buangan Melalui Perhitungan Nilai Efikasi Luminus, *Jurnal Pendidikan Fisika*, 3, 4, 384–389.
- Agrawal, D.C., Leff, H.S. & Menon, V.J., 1996, Efficiency and efficacy of incandescent lamps, *American Journal of Physics*, 64, 5, 649–654.
- Antu, A.W.A., Abdussamad, S. & Nasibu, I.Z., 2020, Rancang Bangun Running Text pada Dot Matrix 16X160 Berbasis Arduino UNO Dengan Update Data System Menggunakan Perangkat Android Via Bluetooth, *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 2, 1, 8–13.
- Badamasi, Y.A., 2014, The Working Principle of an Arduino, Dalam, *2014 11th International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO)*, IEEE, Abuja, hlm. 1–4.,
- Kumar, N.S., Vuayalakshmi, B., Prarthana, R.J. & Shankar, A., 2016, IOT Based Smart Garbage Alert System Using Arduino UNO, Dalam, *2016 IEEE Region 10 Conference (TENCON)*, IEEE, Singapura, hlm. 1028–1034.,
- Li, S., Xu, L. da & Zhao, S., 2015, The internet of things: a survey, *Information Systems Frontiers*, 17, 2, 243–259.
- MacIsaac, D., Kanner, G. & Anderson, G., 1999, Basic physics of the incandescent lamp (lightbulb), *The Physics Teacher*, 37, 9, 520–525.
- Mehta, S., Saraff, N., Sanjay, S.S. & Pandey, S., 2018, Automated Agricultural Monitoring and Controlling System Using HC-05 BT Module, *International Research Journal of Engineering and Technology*, 5, 5, 1560–1563.
- Mochtiarsa, Y. & Supriadi, B., 2016, Rancangan Kendali Lampu Menggunakan Mikrokontroler ATmega328 Berbasis Sensor Getar, *Jurnal Informatika SIMANTIK*, 1, 1, 40–44.
- Oktariawan, I., Martinus & Sugiyanto, 2013, Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560, *Jurnal FEMA*, 1, 2, 18–24.

- Pamungkas, M., Hafiddudin & Rohmah, Y.S., 2015, Perancangan dan Realisasi Alat Pengukur Intensitas Cahaya, *Jurnal ELKOMIKA Itenas*, 3, 2, 120–132.
- Pramartaningthyas, E.K. & Endarko, 2012, Kajian Karakteristik Alat Ukur dan Sensor Standar pada Proses Kalibrasi Data Sensor Cahaya, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 8, 2, 1–4.
- Prasetyawan, P., Ferdianto, Y., Ahdan, S. & Trisnawati, F., 2018, Pengendali Lengan Robot Dengan Mikrokontroler Arduino Berbasis Smartphone, *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 7, 2, 104–109.
- Pujotomo, I., 2015, Hemat Listrik dengan Lampu Hemat Listrik, *Jurnal Energi & Kelistrikan*, 7, 2, 103–107.
- Rahmiati, P., Firdaus, G. & Fathorrahman, N., 2014, Implementasi Sistem Bluetooth menggunakan Android dan Arduino untuk Kendali Peralatan Elektronik, *Jurnal ELKOMIKA Itenas*, 2, 1, 1–14.
- Satwiko, P., 2008, *Fisika Bangunan*, edisi ke 1, ANDI, Yogyakarta.
- Sollu, T.S., 2006, Aplikasi Dan Tinjauan Teknis Bluetooth Untuk Komunikasi Tanpa Kabel, *Jurnal SMARTek*, 4, 4, 267–279.
- Susanto, A. & Jauhari, I.D., 2019, Rancang Bangun Aplikasi Android Untuk Kontrol Lampu Gedung Menggunakan Media Bluetooth Berbasis Arduino UNO, *Jurnal Teknik: Universitas Muhammadiyah Tangerang*, 8, 1, 51–58.
- 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.
- Yulia & Willyanto Santoso, L., 2004, Studi Dan Uji Coba Teknologi Bluetooth Sebagai Alternatif Komunikasi Data Nirkabel, *Jurnal Informatika*, 5, 2, 106–114.
- Zainuri, A., Wibawa, U. & Maulana, E., 2015, Implementasi Bluetooth HC–05 untuk Memperbarui Informasi Pada Perangkat Running Text Berbasis Android, *Jurnal EECCIS*, 9, 2, 163–167.