

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, F., Widyastuti, P. A., & Judianto, O. (2020). Pengembangan Ergonomi Bentuk Desain Setrika. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Desain Dan Arsitektur (SENADA)*, 3, 492–498.
- Agustini, A. A. (2021). Monitoring Pemakaian Arus Listrik pada Alat Rumah Tangga dengan menggunakan Aplikasi Blynk berbasis Internet of Things. *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 6(2), 214–218. http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/article/view/1576%0Ahttp://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/article/view/1576/1546
- Al Hakim, R. R. (2020). Model Energi Indonesia, Tinjauan Potensi Energy Terbarukan Untuk Ketahanan Energi di Indonesia: Literatur Review. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 1–11.
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Badan Pusat Statistik* (pp. 335–358). <https://doi.org/10.1055/s-2008-1040325>
- Blynk. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2022 dari <https://docs.blynk.cc/>
- Darwin Tantowi, & Yusuf, K. (2020). Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino. *Algor*, 1(2), 9–15.
- Endra, R. Y., Cucus, A., Afandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1212>
- Esye, Y., & Lesmana, S. (2021). Analisa Perbaikan Faktor Daya Sistem Kelistrikan. *Sains & Teknologi*, 11(1), 103–113.
- Fajrin, A. N., Ssi, D. D., & T, R. A. P. S. (2020). Alat Reflow Soldering Dengan Pengaturan Suhu. *E-Proceeding of Applied Science, Universitas Telkom*, 6(2), 2263–2273.
- Firdaus, R. A., Syarif, E. B., & Atamtajani, A. S. M. (2020). Perancangan Obeng dan Media Penyimpanan Mata Obeng. *E-Proceedings of Art & Design*, 7(1), 494–508. <https://www.britannica.com/technology/screwdriver>
- Ginting, E. (2015). Pengaruh Faktor Budaya, Sosial, Pribadi dan Psikologis Terhadap Keputusan Pembelian Laptop Merek “Asus.” *Universitas Budi Luhur*, 4(2), 1–19. <http://fe.budiluhur.ac.id/wp-content/uploads/2009/07/42-Elizabeth-Ginting.pdf>
- Hasan, M. K., Ahmed, M. M., Pandey, B., Gohel, H., Islam, S., & Khalid, I. F. (2021). Internet of Things-Based Smart Electricity Monitoring and Control System Using Usage Data. *Wireless Communications and Mobile Computing*, <https://doi.org/10.1155/2021/6544649>
- Hutagalung, S., & Panjaitan, M. (2018). Pembelajaran Fisika Dasar dan Elektronika

- Dasar Menggunakan Aplikasi Matlab Metode Simulink. *Jurnal IAFUNIMED*, 4(2), 2–5.
- Is, W., & Current, E. (n.d.). *2 Electric Current and Electrical Energy*. 305–313.
- Jesani, P., & Raval, T. J. (2017). karishma A. Chaudhary, “A Review On IoT Based Smart Home Using Blynk Framework,.” *Int. J. Adv. Res. Innov. Ideas Educ*, 5, 624–632.
- Kartini, P. (2019). Analisis Statistik Konsumsi Energi Listrik Pada Bangunan Gedung Yayasan Widya Dharma Pontianak. *Elkha*, 9(2), 45. <https://doi.org/10.26418/elkha.v9i2.25136>
- Kumar, S., Tiwari, P., & Zymbler, M. (2019). Internet of Things is a revolutionary approach for future technology enhancement: a review. *Journal of Big Data*, 6(1). <https://doi.org/10.1186/s40537-019-0268-2>
- Lasera, A. B., & Wahyudi, I. H. (2020). Pengembangan Prototipe Sistem Pengontrolan Daya Listrik berbasis IoT ESP32 pada Smart Home System. *Elinvo (Electronics, Informatics, and ...)*, 5, 112–120. <https://journal.uny.ac.id/index.php/elinvo/article/view/34261>
- Lianda, J., Handarly, D., & Adam, A. (2019). Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Jarak Jauh Berbasis Internet of Things. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 4(1), 79. <https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i1.2019.79-84>
- Malik, A., Magar, A. T., Verma, H., Singh, M., & Sagar, P. (2019). A detailed study of an internet of things (Iot). *International Journal of Scientific and Technology Research*, 8(12), 2989–2994.
- Mazalan, N. (2019). Application of wireless internet in networking using NodeMCU and Blynk App. *Seminar LIS 2019, September 2019*.
- Need. (2017). *Energy Education and Workforce Development*. 77. http://www1.eere.energy.gov/education/pdfs/basics_secondaryenergyinfobook.pdf
- Nugroho, B. A., Sudjadi, S., & Christyono, Y. (2019). Rancang Bangun Frekuensi Meter Listrik Berbasis Atmega328. *Transient*, 7(4), 1069. <https://doi.org/10.14710/transient.7.4.1069-1074>
- Nusa, T., Sompie, S. R. U. A., & Rumbayan, E. M. (2015). Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Secara Real Time Berbasis Mikrokontroler. *E-Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(5), 19–26. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/download/9974/9560>
- Pangestu, A. D., Ardianto, F., & Alfaresi, B. (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266. *Jurnal Ampere*, 4(1), 187. <https://doi.org/10.31851/ampere.v4i1.2745>
- Patel, K. K., Patel, S. M., & Scholar, P. G. (2016). Internet of Things-IOT:

- Definition, Characteristics, Architecture, Enabling Technologies, Application & Future Challenges. *International Journal of Engineering Science and Computing*, 6(5), 1–10. <https://doi.org/10.4010/2016.1482>
- Purnama, A., & Sitohang, S. (2022). Rancangan Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis IoT. *Comasie*, 6(1), 78-87.
- Purnawan, P. W., & Rosita, Y. (2019). Rancang Bangun Smart Home System Menggunakan NodeMCU Esp8266 Berbasis Komunikasi Telegram Messenger. *Techno.Com*, 18(4), 348–360. <https://doi.org/10.33633/tc.v18i4.2862>
- Radhitya, I. M. S., Hadi, S., & Bachtiar, A. (2021). Monitoring Konsumsi Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things Terintegrasi dengan Virtual Private Server. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*, 3(1), 28–37. <https://doi.org/10.30812/bite.v3i1.1326>
- Rajab, D. A., & Karmiadi, D. W. (n.d.). Pengembangan Adaptor Untuk Cutter Mill Mesin Frais Dalam Meningkatkan Kualitas Fungsi. *Jurnal Ilmiah TEKNOBIZ*, 7(1), 28–34.
- Sambara, K. M. (2016). *Analisis Penggunaan Energi Listrik Pada Proses Produksi Di Pt Bali Mei Sho*. 16(3), 210–215.
- Samsinar, R., Fitria Mulyadi, R. R., & Prambudi, D. A. (2018). Sistem Monitoring Besaran Listrik dan Energi Penerangan Jalan Umum Secara Realtime Berbasis Web. *RESISTOR (ElektRONika KEndali TelekomunikaSI Tenaga LiStrik KOMputer)*, 1(1), 7. <https://doi.org/10.24853/resistor.1.1.7-12>
- Santoso, A. D., & Salim, M. A. (2019). Penghematan Listrik Rumah Tangga dalam Menunjang Kestabilan Energi Nasional dan Kelestarian Lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(2), 263. <https://doi.org/10.29122/jtl.v20i2.3242>
- Sharma, M. P., & Parveen Kantha, M. (2020). “Blynk” Cloud Server based Monitoring and Control using “NodeMCU.” *International Research Journal of Engineering and Technology*, 7(10), 1362–1366. www.irjet.net
- Suari, M. (2020). Karakterisasi Ampermeter Voltmeter Terhadap Penambahan Hambatan Pada Pengujian Sensor Mekanik Multimeter Analog. *Natural Science: Jurnal Penelitian Bidang IPA Dan Pendidikan IPA*, 6(1), 102–113.
- Tahir, H., Kanwer, A., & Junaid, M. (2016). Internet of Things (IoT): An Overview of Applications and Security Issues Regarding Implementation. *International Journal of Multidisciplinary Sciences and Engineering*, 7(1), 14–22. <http://www.ijmse.org/Volume7/Issue1/paper3.pdf>
- Turang, D. A. O. (2015). Pengembangan Sisrem Relay Pengendalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu. *Seminar Nasional Informatika, 2015(November)*, 75–85.
- Yusro, M., Guntoro, N. A., & Rikawarastuti. (2021). Utilization of microcontroller

technology using Arduino board for Internet of Things (a systematic review).
AIP Conference Proceedings, 2331(April). <https://doi.org/10.1063/5.0041705>