

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Suri, "Pemanfaatan Media Komunikasi dan Informasi dalam Perwujudan Pembangunan Nasional," *J. Komun. Pembang.*, vol. 17, no. 2, pp. 177–187, 2019, doi: 10.46937/17201926848.
- [2] A. Shodiq, S. Baqaruzi, and A. Muhtar, "Perancangan Sistem Monitoring dan Kontrol Daya Berbasis Internet Of Things," *ELECTRON J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 18–26, 2021, doi: 10.33019/electron.v2i1.2368.
- [3] R. T. Hudan, Ivan Safril, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Pada Kamar Kos Berbasis Internet of Things ( Iot )," *J. Tek. ELEKTRO*, vol. 08, no. 01, pp. 91–99, 2019.
- [4] A. A. Kusumah and J. Susila, "Perancangan Sistem Monitoring Tegangan Dan Arus Berbasis Arduino Uno Dengan Media Wifi," *J. Nas. Apl. Mekatronika, Otomasi dan Robot Ind.*, vol. 1, no. 2, 2020, doi: 10.12962/j27213560.v1i2.7709.
- [5] B. Prayitno, "Prototipe Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things," *Petir*, vol. 12, no. 1, pp. 72–80, 2019, doi: 10.33322/petir.v12i1.333.
- [6] F. Al-Maghribi, I. Al Fayyedh, K. A. Hernandi, R. Nugraha, Estanto, and M. Abdurohman, "Web-based smart LED for saving energy consumption," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1882, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1882/1/012135.
- [7] M. Yuhanas, C. F. Hadi, and R. F. Lestari, "RANCANG BANGUN RUNNING TEXT MENGGUNAKAN MODUL LED MATRIX P10 BERBASIS ARDUINO UNO DI FAKULTAS TEKNIK," *Zetroem*, vol. 03, no. 02, pp. 16–22, 2021.
- [8] S. Iksal, Suherman, "Perancangan Sistem Kendali Otomatisasi On-Off Lampu Berbasis Arduino dan Borland Delphi," *Semin. Nas. Rekayasa Teknol.*, vol. 1, no. 1, pp. 117–123, 2018.
- [9] Y. Triawan and J. Sardi, "Perancangan Sistem Otomatisasi Pada Aquascape

- Berbasis Mikrokontroller Arduino Nano,” *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 76–83, 2020, doi: 10.24036/jtein.v1i2.30.
- [10] S. Siswanto, T. Nurhadiyan, and M. Junaedi, “Prototype Smart Home Dengan Konsep Iot (Internet of Thing) Berbasis Nodemcu Dan Telegram,” *J. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 85–93, 2020, doi: 10.47080/simika.v3i1.850.
- [11] A. Satriadi, Wahyudi, and Y. Christiyono, “Perancangan Home Automation Berbasis NodeMcu,” *Transient*, vol. 8, no. 1, pp. 2685–0206, 2019.
- [12] M. Taif, M. Y. Hi. Abbas, and M. Jamil, “Penggunaan Sensor Acs712 Dan Sensor Tegangan Untuk Pengukuran Jatuh Tegangan Tiga Fasa Berbasis Mikrokontroler Dan Modul Gsm/Gprs Shield,” *PROtek J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 1, 2019, doi: 10.33387/protk.v6i1.1009.
- [13] R. A. Dalimunthe, “Pemantau Arus Listrik Berbasis Alarm Dengan Sensor Arus,” *Semin. Nas. R.*, vol. 1, no. 1, pp. 333–338, 2018.
- [14] E. Ramsden, *Hall-Effect Sensors*. 2006.
- [15] J. Wahyudi and G. Ahmad, “Desain dan Karakterisasi Penggunaan Sensor Efek Hall UGN3503 untuk Mengukur Arus Listrik pada Kumpanan Leybold P6271 Secara Non Destruktif,” *Teor. dan Apl. Fis.*, vol. 01, no. 02, pp. 185–190, 2013.
- [16] R. M. M. Wilutomo and T. Yuwono, “Rancang Bangun Memonitor Arus Dan Tegangan Serta Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Web Berbasis Arduino Due,” *Gema Teknol.*, vol. 19, no. 3, p. 19, 2017, doi: 10.14710/gt.v19i3.21881.
- [17] 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.
- [18] F. Djuandi, *PENGENALAN ARDUINO*. Jakarta: Penerbit Elexmedia, 2011.
- [19] Marina, “Studi Perbandingan Platform Internet of Things (IoT) untuk Smart Home Kontrol Lampu Menggunakan NodeMCU dengan Aplikasi Web Thingspeak dan Blynk,” *J. Fidel.*, vol. 2, no. 1, pp. 59–78, 2020.
- [20] E. P. Sitohang, D. J. Mamahit, and N. S. Tulung, “Rancang Bangun Catu Daya

Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 135–142, 2018.

- [21] R. Tri, I. Gunawan, I. Marleni, O. Gregarius, and M. Nanda, “Analisis Keamanan Wifi Menggunakan Wireshark,” *JES ( J. Elektro Smart )*, vol. 1, no. 1, pp. 1–3, 2021.
- [22] Rasudin, “Quality of Services (Qos) Pada Jaringan Internet Dengan Metode Hierarchy Token Bucket,” *J. Penelit. Tek. Inform. Univ. Malikussaleh*, vol. 4, no. 1, pp. 210–223, 2014.