

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT.PLN. (2019). Statistik PLN 2019. Buku Statistik PLN 2019. PT. PLN (Persero). Jakarta.
- [2] B. Maharmi, T. Kardova, Ermawati, "Analisa Konsumsi Energi Listrik Rumah Tangga Dengan Kendali Otomatis," *Jurnal Sain, Energi, Teknologi dan Industri*, vol 2, no 2, pp 37-43, 2018.
- [3] Amaro. (2017). " Sistem Monitoring Besaran Listrik dengan Teknologi IoT (Internet of Things) ". *Skripsi*. Bandar Lampung : Universitas Bandar Lampung.
- [4] S. Suryaningsih, S. Hidayat dan A.F. Abid, " Rancang Bangun Alat Pemantau Penggunaan Energi Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet," *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, vol 5 2016.
- [5] Mario, B.P Lapanporo, Muliadi, 2018, "Rancang Bangun Sistem Proteksi dan Monitoring Penggunaan Daya Listrik pada Beban Skala Rumah Tangga Berbasis Mikrokontroler ATMega328P", *Prisma Fisika*, Vol. VI, No. 01, Hal. 26-33.
- [6] I. Chairunnisa, Wildian, 2022, "Rancang Bangun Alat Pemantau Biaya Pemakaian Energi Listrik Menggunakan Sensor PZEM-004T dan Aplikasi Blynk", *Jurnal Fisika Unand*, vol 11, no.2, 2022.
- [7] V. Vujović and M. Maksimović, "Raspberry Pi as a Sensor Web node for home automation," *Comput. Electr. Eng.*, vol. 44, pp. 153–171, 2015.
- [8] S. I. Hayudi, "Sistem Current Limiter Dan Monitoring Arus Serta Tegangan Menggunakan SMS Untuk Proteksi Pada Penggunaan Beban Rumah Tangga", *Jurnal Teknik Elektro*.8(1):40, 2019.
- [9] Y. Efendi, "Internet Of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobil", *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol 4, no.1, April 2018.
- [10] F. N Habibi, S. Setiawidayat, M.Mukhsim, "Alat Monitoring Pemakaian Energi Listrik Berbasis Android Menggunakan Modul PZEM-004T", *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Terapan*, vol 1, no.1, 2017.
- [11] Anton Prafanto, et.al, "Pendeteksi Kehadiran Menggunakan ESP32 Untuk Sistem Pengunci Pintu Otomatis", *Jurnal Teknologi Terapan*, vol 7, no.1, 2021.
- [12] Muliadi, A.Imran, M.Rasul, "Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan ESP32", *Jurnal Media Elektrik*, vol.17, no.2, April 2020.
- [13] A. Furqan, A.B. Prasetijo, E.D. Widiyanto, " Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kendali Daya Listrik Pada Rumah Kos Menggunakan NodeMCU Dan Firebase Berbasis Android", *Jurnal Ilmiah Elektronika*, vol 18, no.2, 2019.

- [14] S. Coelho, R. Rozario, R. Sharma, and M. Mehra, "An IOT Based Smart Cubicle System for Effective Power Usage and Employee Monitoring in Offices," 2018 *Int. Conf. Smart City Emerg. Technol. ICSCET 2018*, pp. 1– 6, 2018.
- [15] R.D. Risanty, L. Arianto, "Rancang Bangun Sistem Pengendali Listrik Ruangan Dengan Menggunakan ATMega328 dan SMS Gateway sebagai Media Informasi", *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika dan Komputer*, vol.7, no.2, 2017.
- [16] R. Fetra, Hambali, " Sistem Otomasi Penyalaan Lampu dan AC (*Air Conditioner*) pada Ruang Dosen Berbasis Arduino UNO", *Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional*, vol 6 no.1, 2020.
- [17] C.W Gunardi, L.Wijayanti, " Aplikasi Smart Card Sebagai Dompot Elektronik dan Penyimpanan Kupon Pada Alat Permainan", *Jurnal Elektro*, vol.11, no.1, April 2018.
- [18] Lumbantobing, C., T., 2020, Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Energi Listrik Maksimal 1000W Berbasis Smartphone Via Wifi, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- [19] Y.A. Rozzi, 2021, Sistem Monitoring Dan Kendali Pemakaian Energi Berbasis Dual Server Untuk Penghematan Konsumsi Listrik Rumah Tangga, *Skripsi*, Universitas Andalas, Padang.

