

DAFTAR PUSTAKA

- [1] PT.PLN. (2020). "Statistik PLN 2020. Buku Statistik PLN 2020". PT.PLN(Persero). Jakarta.
- [2] Wicaksono, Kukuh dan Amirullah. 2021. "Implementasi Sistem Monitoring Konsumsi Energi Dan Penghematan Harga Listrik Rumah Tangga Menggunakan Arduino-Uno Dan Labview". Prosiding Seminar Nasional Teknologi Energi dan Mineral 2021, Vol. 1 No. 2 (2021).
- [3] Utama, Nurvia and Sutedjo, Sutedjo and Efendi, M.Zaenal. (2011). "Sistem Monitoring Kwh Meter 3 Phase Dan Kalkulasi Biaya Pemakaian". EEPIS Final Project.
- [4] 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.
- [5] Adiwiranto, Mohammad Nursamsi Adiwiranto, Catur Budi Waluyo, Bambang Sudibya. 2022. "Prototipe Sistem Monitoring Konsumsi Energi Listrik Serta Estimasi Biaya pada Peralatan Rumah Tangga Berbasis Internet of Things". Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.Yogyakarta.
- [6] Suryaningsih, Hidayat, S., Abid, F., 2016, "Rancang Bangun Alat Pemantau Pengguna Energi Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet", Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2016, Jakarta.
- [7] 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.
- [8] P. Purkait, Electrical and electronics measurements and instrumentation. McGraw-Hill Education, 2013.
- [9] K. S. K. Weranga, S. Kumarawadu, and D. P. Chandima, Smart metering design and applications. Springer, 2014.
- [10] M. Spang and N. Hofstoetter, "Evaluation of current measurement accuracy for a power module with integrated shunt resistors," in PCIM Europe 2017; International Exhibition and Conference for Power Electronics, Intelligent Motion, Renewable Energy and Energy Management, 2017, pp. 1–8.
- [11] H. Eren and J. G. Webster, Measurement, Instrumentation, and Sensors Handbook;: Electromagnetic, Optical, Radiation, Chemical, and Biomedical Measurement. Taylor & Francis, 2014.

- [12] Y. Shi, Z. Xin, P. C. Loh, and F. Blaabjerg, "A Review of Traditional Helical to Recent Miniaturized Printed Circuit Board Rogowski Coils for Power-Electronic Applications," *IEEE Trans. Power Electron.*, vol. 35, no. 11, pp. 12207–12222, 2020.
- [13] Y. Kabalci, "A survey on smart metering and smart grid communication," *Renew. Sustain. Energy Rev.*, vol. 57, pp. 302–318, 2016, doi: 10.1016/j.rser.2015.12.114.
- [14] A. Mahmood, N. Javaid, and S. Razzaq, "A review of wireless communications for smart grid," *Renew. Sustain. energy Rev.*, vol. 41, pp. 248–260, 2015.
- [15] Suciayati, Sri Wahyuni, dan Warsito. 2012. " Transmisi Data Serial Dua Tahap Antarmuka Mikrokontroler At89c51 Dengan Komputer Dan Aplikasinya Pada Pembuatan Alat Ukur Intensitas Cahaya". Jurusan Fisika, FMIPA Universitas Lampung.
- [16] Panduardi, Farisqi dan Endi Sailul Haq. 2016. "Wireless Smart Home System Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Android". Program Studi Teknik Informatika, Politeknik Negeri Banyuwangi.
- [17] I.S Hudan, T Rijianto, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Pada Kamar Kos Berbasis Internet Of Things (IoT)"., *Jurnal Teknik Elektro*, vol 8, no.1, Januari 2019
- [18] F. I. Dwinata, I. N. P. Permanasari, and M. Y. Darmawan, "Aplikasi Sensor Cahaya Bh1750 Sebagai Sistem Pendeteksi Longsor Berbasis Pergeseran Tanah," *J. Sci. Appliactive Technol.*, vol. xx, no. xx, pp. 1–8, 2019, doi: 10.35472/x0xx0000.
- [19] Sanaris, Ageng dan Imam Suharjo. 2020. "Prototype Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian Menggunakan NodeMCU ESP32 Dan Telegram Bot Berbasis Internet of Things (IOT)". *Journal of Information System and Artificial Intelligence Vol I, No I, Nov 2020*.
- [20] Anton Prafanto, et.al, "Pendeteksi Kehadiran Menggunakan ESP32 Untuk Sistem Pengunci Pintu Otomatis", *Jurnal Teknologi Terapan*, vol 7, no.1, Maret 2021.
- [21] 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.