

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A.R. Machdi. "Analisa Implementasi Power Line Communication Sebagai Backbone Wi-Fi Extender". *Jurnal Teknik* Vol. 18. No. 1. 2017.
- [2] S.A. Rosanto, K.I. Satoto, A.F. Rochim. "Analisis Perbandingan Kinerja Jaringan Komputer Berbasis Powerline Communication Dengan Jaringan Komputer Berbasis Kabel UTP". Universitas Diponegoro. 2017.
- [3] A. Effendi, N. Razonta. "Penataan Dan Meterisasi Lampu Penerangan Jalan Umum (Lpju) Desa Apar Kecamatan Pariaman Utara". *Jurnal Teknik Elektro ITP* Volume 4 No. 1. 2015.
- [4] D.P. Buwana, S. Setiawidayat, Mukhsin. "Sistem Pengendalian Lampu Penerangan Jalan Umum (PJU) Melalui Jaringan Internet Berbasis Android". *Journal of Information Technology and Computer Science* Vol. 3, No. 3. 2018.
- [5] U.M. Rifanti, H. Pujiharsono, A. Setiawan, J. Hendry. "Implementasi Moving Average Filter untuk Koreksi Kesalahan Sensor Pengukur Kedalaman Air". *Jurnal ELKOMIKA* Vol. 8No. 2. 2020.
- [6] M.H. Sukoco, G. Wibisono, K. Nugroho. "Implementasi Komunikasi Data Menggunakan Sistem PLC (Power Line Communication)". *Jurnal Techno* Vol. 22 No.1. 2021. .
- [7] E.A. Satya, Y. Christiyono, M. Somantri. "Pengontrolan Lampu Melalui Internet Menggunakan Mikrokontroller Arduino Berbasis Android". *Transient* Vol. 5 No. 3. 2016.
- [8] S.A. Farhansyah, K.A. Wijoseno. "Pengukuran Kualitas Tegangan Pada Pelanggan Jaringan Tegangan Rendah Dengan Media Power Line Carrier".
- [9] A. L. Sani, R. T. Handayanto, and D. Irwan, "Jaringan Komputer Melalui Kabel Listrik PLN Menggunakan Power Line Communication (PLC) Pada CV Sekarjaya Komputindo," *Jurnal Kajian Ilmiah (JKI)*, vol. 20, pp. 185–200, May 2020.

- [10] T. Yuwono. "Sistem Kendali Dan Monitoring Beban-Beban Listrik Rumah Berbasis Processing Line Comunication ( PLC )". Majalah Ilmiah STTR Cepu Vol. 9 No. 1. 2015.
- [11] Engineering. "Pengertian Arus Listrik AC dan DC". Diambil dari : <https://Engineeringmasakini.wordpress.com/2017/10/11/pengertian-arus-listrik-ac-dan-dc/>. 2017.
- [12] Zulharbi, Firdaus, Y. Antonisfia. " Implementasi Moving Average Filter Pada Mikrokontroler Sebagai Peredam Noise Sensor Piezo Elektrik Untuk Mendeteksi Gelombang Seismik (Gempa Bumi)". Seminar Nasional Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta. 2014
- [13] Nisha, S. P. P. & all, e., 2016. RF Based Data Communication Between Industrials PLC's Using Kq330 Module. International Journal of Industrial Electronics and Electrical Engineering, Issue ISSN: 2347- 6982.
- [14] E. D. Widiyanto, "Menggunakan Arduino Dan Lora Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel," no. 1, pp. 6–14, 2020.
- [15] N.Arifin, R.S. Lubis, M. Gapy. "Rancang Bangun Prototype Power Meter 1 Fasa Berbasis Mikrokontroler Atmega328P". KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro Vol. 4 No. 1. 2019.
- [16] T. Ansori, I M.A. Nratha, S. Rachman. "Rancangan Energi Meter Dan Sistem Monitoring Berbasis Nodemcu ESP8266". Universitas Mataram Repository. 2018.
- [17] Ali Firdaus Yulian Mirza, "Light Dependent Resistant ( Ldr ) Sebagai," J. Jupiter, vol. 8, no. 1, pp. 39–45, 2016
- [18] N. Fitrya, D. Ginting, S. F. Retnawaty, N. Febriani, Y. Fitri, and S. Putra Wirman, "PENTINGNYA AKURASI DAN PRESISI ALAT UKUR DALAM RUMAH TANGGA," *Jurnal Untuk Mu negeRI*, vol. 1, no. 2550-0198, pp. 61–64, Nov. 2017.
- [19] Y. Badruzzaman, "Real Time Monitoring Data Besaran Listrik Gedung Laboratorium Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang," *JTET (Jurnal Teknik Elektro Terapan)*, vol. 1, no. 2, Aug. 2012, doi: 10.32497/jtet.v1i2.14.

- [20] S. Purwanto, “Rancang Bangun Electric Power Converter (Catu Daya) Untuk Alat Anodizing Portable,” *ENERGI & KELISTRIKAN*, vol. 13, no. 2, pp. 86–94, Jun. 2021, doi: 10.33322/energi.v13i2.1141.