

## DAFTAR PUSTAKA

- Angriawan, R., & Anugraha, N. (2019). Sistem Pelacak Lokasi Sapi dengan Sistem Komunikasi LoRa. *Inspiration: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 9(1), 33. <https://doi.org/10.35585/inspir.v9i1.2494>
- A.R. Susanto, A. Bhawiyuga, & K. Amron. (2019, February). *Implementasi Sistem Gateway Discovery pada Wireless Sensor Network (WSN) Berbasis Modul Komunikasi LoRa*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, v. 3, n. 2, p. 2138-2145. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/4485/2145>
- Arimbawa, I. W. A., Rahman, A. C., & Jatmika, A. H. (2019). Implementasi Internet of Things pada Sistem Informasi Pelacakan Kendaraan Bermotor Menggunakan GPS Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, Dan Aplikasinya (JTika)*, 1(1), 121–130. <https://doi.org/10.29303/jtika.v1i1.10>
- B. Prayitno, P. Palupiningsih, & H.B. Agtiadi. (2019, March). *Prototipe Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Peralatan Elektronik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things*. *Jurnal Petir*, v. 12, n. 1, p. 72-80. <https://jurnal.itpln.ac.id/petir/article/view/333/296>
- Batong, A. R., Murdiyat, P., & Kurniawan, A. H. (2020). Analisis Kelayakan LoRa Untuk Jaringan Komunikasi Sistem Monitoring Listrik Di Politeknik Negeri Samarinda. *PoliGrid*, 1(2), 55. <https://doi.org/10.46964/poligrid.v1i2.602>
- Bryan Adam, B., Priyatman, H., Teknik Elektro, J., & Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak, F. (2019). Sistem Real-time Monitoring Transformator Distribusi Berbasis Internet of Things (IoT). *Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology*, 2(1). <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/38083>
- Devi Dama Istianti, P., Bogi Aditya Karna, N., & Ali Nur Safa, I. (2019). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI DEVICE TENTANG TEKNOLOGI AKSES LPWAN LORA UNTUK MONITORING AIR SUNGAI CITARUM DEVICE DESIGN AND IMPLEMENTATION ABOUT LPWAN LORA ACCESS TECHNOLOGY FOR CITARUM RIVER WATER MONITORING*.
- Fadhliyansyah, M. (2019). *ANALISIS PERHITUNGAN RUGI-RUGI TRANSFORMATOR*.



- Helena T Hutabarat, P. (2022). *ANALISIS DAYA DAN SUHU KABEL PADA GARDU DISTRIBUSI MENGGUNAKAN DATA BEBAN PUNCAK DENGAN TEKNOLOGI LORA*. <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/18318>
- Kartika, K., & Misriana, M. (2018). Sistem Monitoring Transformator Distribusi Berbasis XBee Pro. *Jurnal Litek : Jurnal Listrik Telekomunikasi Elektronika*, 15(2), 29–37. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/litek/article/view/1662>
- Khan, M. K., Khan, M. I., & Rehan, M. (2020). The relationship between energy consumption. *Financial Innovation*, 6(1). <https://doi.org/10.1186/s40854-019-0162-0>
- LoRa and LoRaWAN: Technical overview | DEVELOPER PORTAL*. (n.d.). Retrieved June 30, 2023, from <https://lora-developers.semtech.com/documentation/tech-papers-and-guides/lora-and-lorawan>
- Muktiawan, D. A., & Nurfiana, N. (2018). SISTEM MONITORING PENYIMPANAN KEBUTUHAN POKOK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT). *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 9(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v9i1.1035>
- Prasetyo, B. E., Putra, W. H. N., Syauqy, D., Bhawiyuga, A., Wibowo, S. S., Ronilaya, F., Siradjuddin, I., & Adhisuwigno, S. (2020). Sistem Monitoring Trafo Distribusi PT.PLN (Persero) berbasis IoT. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 205–210. <https://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/1951>
- Pratama, A., Amrita, A. A. N., & Khrisne, D. C. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Listrik Tiga Fasa Berbasis Wireless Sensor Network Menggunakan LoRa Ra-02 SX1278. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 20(2), 351. <https://doi.org/10.24843/MITE.2021.v20i02.P20>
- Saiful Aprilian Ektianto, A., Agus Darwanto Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu, I. M., & Korespondensi, P. (2021). *ANALISIS KETIDAK SEIMBANGAN BEBAN PADA TRANSFORMATOR DISTRIBUSI Di PT. PLN (Persero) RAYON CEPU* (Vol. 15, Issue 1).
- Setiadj, J. S., Machmudsyah, T., & Isnanto, Y. (2006a). Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Losses pada Trafo Distribusi. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(1), 68–73.
- Setiadj, J. S., Machmudsyah, T., & Isnanto, Y. (2006b). Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Losses pada Trafo Distribusi. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(1), 68–73.



- Sigit, S., & Setiawan, F. (2018). ALAT MONITORING TRANSFORMATOR MENGGUNAKAN METODE TRACKING BERBASIS ARDUINO PADA PT. PLN. *Journal CERITA*, 4(2), 190–200. <https://doi.org/10.33050/cerita.v4i2.643>
- Syakur, A. (2021). *Journal of Systems, Information Technology, and Electronics Engineering Pengujian Sensitivitas Sensor Arus dan Sensor Tegangan pada Sistem Pengukuran Electrical Tracking Test* (Vol. 30, Issue 2). <http://e-journal.ivet.ac.id/index.php/jsitee>
- Wasoontarajaroen, S., Pawasan, K., & Chamnanphrai, V. (2017). Development of an IoT device for monitoring electrical energy consumption. *2017 9th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE)*, 1–4. <https://doi.org/10.1109/ICITEED.2017.8250475>
- Yanziah, A., Soim, S., & Rose, M. M. (2020). ANALISIS JARAK JANGKAUAN LORA DENGAN PARAMETER RSSI DAN PACKET LOSS PADA AREA URBAN. *JURNAL TEKNOLOGI TECHNOSCIENTIA*, 13(1), 59–67. <https://doi.org/10.34151/technoscience.v13i1.3031>