

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, S., Artono, T., Nasrul, N., Dasrul, D., & Fadli, A. (2019). Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 3(1), A272–A276.
- Bini, T., Indrawan, A. W., & Dasmawati. (2018). *Rancang Bangun Sistem Monitoring KWH Meter Berbasis Android*. *Prodiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M)*, 144–148.
- Darma, S., Yusmartono, & Akhiruddin. (2019). *Studi sistem peneraan KWH meter*. *Journal of Electrical Technology*, 4(3), 158–165.
- Ferguson, P., & Huston, G., (1998), *Quality of Service, John Wiley & Sons Inc.*
- Gunawan, D., Shalahuddin, Y., & Erwanto, D. (2018). Studi Komparasi KWH Meter Pascabayar Dengan KWH Meter Prabayar Tentang Akurasi Pengukuran Terhadap Tarif Listrik Yang Bervariasi. *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-TelekomunikasiKomputer*, 7(1), 158.
- Kadir, Abdur. (2018). *From Zero to a Pro Arduino Panduan Mempelajari Pembuatan Aneka Proyek Berbasis Mikrokontroler*. Yogyakarta: ANDI.
- Kadir. Abdur. (2018). *Arduino Mega Panduan untuk Mempelajari Pembuatan Berbagai Proyek Elektronika*. Yogyakarta: ANDI.
- Noviandi, K., Yacoub, R. R., & Junaidi. (2020). Perancangan Alat Penghitung Penggunaan Daya Listrik Pada Lampu Penerangan Jalan
- Noviandi, K., Yacoub, R. R., & Junaidi. (2020). Perancangan Alat Penghitung Penggunaan Daya Listrik Pada Lampu Penerangan Jalan Umum Berbasis Sensor Arus Dan Mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1(1–11), 1–11.

Setiawan, Ivan Perdana. (2020). Analisis Parameter LoRa pada Lingkungan Indoor. Tugas Akhir Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Dinamika.

Mochamad Setya Fajar, Fitri Imansyah, Jannus Marpaung (2021), “Analisis Kinerja Modul Transceiver SX1278 Pada Sistem Monitoring Dengan Modul Jaringan Star”. Jurnal Teknik Elektro Untan.

Billie Limnan, Jannus Marpaung, Redi Ratiandi Yacoub, Fitri Imansyah, Bomo Wibowo Sanjaya(2021), “Pengiriman Paket Data Digital Dengan Pembagian Bandwidth Modul Transceiver Sx1276 Pada Frekuensi 915 Mhz”. Jurnal Teknik Elektro.

Fathi Raziq Ashari, Jannus Marpaung, F. Trias Pontia W, Fitri Imansyah, Redi Ratiandi Yacoub, (2022) “Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Tanah Berbasis Lora End Device”. Jurnal Teknik Elektro Untan.

Ahmad Supriyogo, Jannus Marpaung, Leonardus Sandy Ade Putra, Fitri Imansyah, Redi Ratiandi Yacoub, (2022) “Pengaruh Kondisi Line Of Sight dan Non Line Of Sight Terhadap Pengiriman Data Menggunakan Teknologi Low Power Wide Area Network”. Jurnal Teknik Elektro Untan.