

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPS. Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Barat. Diambil kembali dari <https://kalbar.bps.go.id/>.
- [2] Arafat. (2016). "Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266". Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik.
- [3] Thooyib, Muhammad Miftahuddin. (2017). "System Keamanan Sepeda Motor Dari Perampasan Menggunakan Sms Dan Gps Berbasis Arduino Nano". Universitas Negeri Yokykarta.
- [4] S. P. Wijaya, Y. Christiyono, and Sukiswo. (2010). "Alat Pelacak Lokasi Berbasis GPS Via Komunikasi Seluler". Universitas Diponegoro, Semarang.
- [5] A. Pangestu, Sumardi, and Sudjadi. (2014). "Perancangan Alat Pengaman dan Tracking Kendaraan Sepeda Motor dengan Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA644PA". Universitas Diponegoro, Semarang.
- [6] A. Nurhartono. (2015). "Perancangan Sistem Keamanan Untuk Mengetahui Posisi Kendaraan yang Hilang Berbasis GPS dan Ditampilkan Dengan Smartphone". Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- [7] A. P. Bisma. (2016). "Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Menggunakan SMS dengan Metode GPS Tracking Berbasis Arduino". Universitas Islam Negeri Auluddin, Makassar.
- [8] Y. S. Susilo, H. Pranjoto, and A. Gunadhi. (2014). "Sistem Pelacakan Dan Pengamanan Kendaraan Berbasis GPS Dengan Menggunakan Komunikasi Gprs". J. Ilm. Widya Tek., vol. 13, no. 1, pp. 21–32.
- [9] I. Sofyan and S. Efendi. (2016). "Pemantauan Jarak Tempuh Kendaraan Menggunakan General Packet Radio Service (GPRS), Global Pointing System (GPS) Dan Arduino". J. Teknol. Inf. dan Komun., vol. 5, no. 1, pp. 29–38.
- [10] Thjin, S. (2014). "Sistem Keamanan Sepeda Motor Melalui Short Message Service". Yogyakarta: Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi.
- [11] Hasanah, U. (2016). "Rancang Bangun Parasut Otomatis Dan Sistem Pengiriman SMS Pada Quadcopter". Yogyakarta: Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah.

- [12] Novianto, D. (2015). "Pemfilteran Text Hypertext Transfer Protocol Secure Untuk Penggunaan Internet Yang Aman". Pangkal Pinang: Teknik Informatik, STMIK.
- [13] Saputra, D. (2014). "Akses Kontrol Ruangan Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroler ATMega328P". Yogyakarta: Sistem Komputer STMIK Raharja.
- [14] Dony, Kurnia Aji. (2018). "Sistem Pengaman Sepeda Motor Dengan Arduino Berbasis Android". Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [15] Ade Irawan, Fitri Imansyah, Jannus Marpaung, Redi Ratiandi Yacoub, Muhammad Saleh (2021), "Implementasi Lora Multi Node Untuk Monitoring Level Air Pada Water Barrel Covid-19" Jurnal Teknik Elektro Untan.
- [16] 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.
- [17] Dul Fitri, Jannus Marpaung, F. Trias Pontia W, Fitri Imansyah, Redi Ratiandi Yacoub (2021), "Perancangan Antena Helical Pada Radio Transceiver Sx1276 Pada Frekuensi 915 Mhz" Jurnal Teknik Elektro Untan.
- [18] 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.
- [19] Fikri Shaumanadri, Neilcy Tjahjamoonsih, Jannus Marpaung, Redi Ratiandi Yacoub, F. Trias Pontia W, Fitri Imansyah (2022), "Analisis Performansi Modul Radio Transceiver Rfm95w Menggunakan Sistem Komunikasi Bergerak Secara Real-Time Di Area Urban Kota Pontianak" Jurnal Teknik Elektro Untan.
- [20] Miftahul Huda, Fitri Imansyah, Jannus Marpaung (2021), "Rancang Bangun Sistem Monitoring Level Air Pada Water Barrel Covid-19 Menggunakan LORA dengan Model Point To Point.", Jurnal Teknik Elektro Untan.
- [21] Mochamad Setya Fajar, Fitri Imansyah, Jannus Marpaung (2021), "Analisis Kinerja Modul Transceiver SX1278 Pada Sistem Monitoring Dengan Modul Jaringan Star". Jurnal Teknik Elektro Untan.

[22] Reza Yansah, Jannus Marpaung, Redi Ratiandi Yacoub, Fitri Imansyah, Ferry Hadari, (2022) "Identifikasi Pengaruh Obstacle Propagasi Terhadap Kinerja Transceiver Sx1278 Pada Frekuensi 433 Mhz Dalam Mentransmisikan Paket Data Digital". Jurnal Teknik Elektro Untan.