

DAFTAR PUSTAKA

- Afif Zuhri Arfianto, N.Gunantara² M.B.Rahmat, A.S.Setiyoko , C.R.Handoko, M.K.Hasin, D.A.Utari, H. A.Widodo, A.Aminudin. (2018). Perangkat Informasi Dini Batas Wilayah Perairan Indonesia Untuk Nelayan Tradisional Berbasis Arduino Dan Modul GPS Neo 6M. Jurnal Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.
- Arfianto, A. Z., Gunantara, N., Rahmat, M. B., Setiyoko, A. S., Handoko, C. R., Hasin, M. K., Utari, D. A., Widodo, H. A., & Aminudin, A. (2018). Perangkat Informasi Dini Batas Wilayah Perairan Indonesia Untuk Nelayan Tradisional Berbasis Arduino Dan Modul Gps Neo-6m. In *JOUTICA* (Vol. 3, Issue 2).
- Eka Yunita, F., Putri, N. D., Sulistiana, I., & Elektro, T. (2020). Kendaraan Darat Tanpa Awak Dengan Menggunakan Radio Gps Neo 6m Berbasis *Internet Of Thing*. Jurnal Informanika, 6(2).
- Firdaus, A. (2018). Rancang Bangun Sistem Emergency Zona Parkir UMM Dan Pelacak Lokasi Kendaraan Menggunakan *Sistem Mobile ADHOC Network (MANET) Via Transmitter LoRa SX1278 Berbasis Mikrkontroller ATMEGA 64 (Base Station)*. Malang: Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang.
- Firmansyah, Mochamad Sya Roni. (2020). Analisis Parameter LoRa Pada Lingkungan *Outdoor*. Tugas Akhir Fakultas Teknologi dan Informatika Jurnal Universitas Dinamika.
- Garmin. (2018). Pengertian *Global Positioning System (GPS)*, <https://www.garmin.com/id-ID/aboutgps/>, di akses pada 2 Februari 2022 pukul 13.11
- Ade Irawan, Fitry 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.

- Dul Fitri, Jannus Marpaung, Trias Pontia, F., Fitri Imansyah, Redi Ratiandi, Y. (2021). Perancangan Antena Helical Pada Radio *Transceiver* SX1276 Pada Frekuensi 915 Mhz. *Jurnal Teknik Elektro Untan*.
- Kusnadi. (2000). *Nelayan: Strategi Adaptasi dan Jaringan Sosial*. Bandung: Humaniora Utama Press.
- Nataliana, D. (2013). Elkomika Teknik Elektro Itenas No Perancangan Dan Realisasi Sistem Transmisi Data GPS Menggunakan Teknologi SMS (*Short Messaging Service*) Sebagai Aplikasi Sistem Personal Tracking. In *Jurnal Teknik Elektro Januari-Juni* (Vol. 1).
- Pranindya, A. (2014). Pendeteksi dan Pelacakan Keberadaan Manusia Menggunakan *Global Positioning System* (GPS) Berbasis Android Melalui *Google Maps Server*. Palembang: Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Telekomunikasi Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Fathi Raziq Ashari, Jannus Marpaung, Trias Pontia, F., Fitri Imansyah Imansyah, Redi Ratiandi Yacoub. (2022). Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Dan Kelembaban Tanah Berbasis Lora *End Device*. *Jurnal Teknik Elektro Untan*.
- Sarojoni, Sang Ayu Putu. (2020). Buku saku panduan komunikasi radio nelayan edisi 3 – 2020.
- Fikri Shaumanadri, Neilcy Tjahjamoonsih, Jannus Marpaung, Redi Ratiandi Yacoub, Trias Pontia, F., 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*.
- Susanto, Alfian Rizky; Bhawiguya, Adhitya; dan Amron, Kasyful. 2019. Implementasi Sistem *Gateway Discovery* pada *Wireless Sensor Network* (WSN) Berbasis Modul Komunikasi LoRa. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol. 3, No. 2, Februari 2019, hlm. 2138-2145.

Suzanzeffi, Ilyas, Sholihin, Febrianti Eka Yunita, Nadia Putri D.L, Indri Sulistiana, 2020 Kendaraan Darat Tanpa Awak Dengan Menggunakan Radio GPS Neo 6M Berbasis *Internet Of Thing* Jurnal Politeknik Negeri Sriwijaya.

Tri Wahyudi, Jannus Marpaung, Neilcy Tjahjamoonsih, Redi Ratiandi Yacoub, Trias Pontia, F., Fitri Imansyah. (2022). Pengujian Performansi Modul Radio Transceiver Rfm95w Menggunakan Sistem Komunikasi Bergerak Dengan Beberapa Pola Secara Real-Time Pada Area Perairan/Sungai Di Kota Pontianak. Jurnal Teknik Elektro Untan.

Reza Yansah, Jannus Marpaung, Redi Ratiandi Yacoub, Fitri Imansyah. (2022). Identifikasi Pengaruh Obstacle Propagasi Terhadap Kinerja *Transceiver SX1278* Pada Frekuensi 433 Mhz Dalam Mentransmisikan Paket Data Digital. Jurnal Teknik Elektro Untan

Zepriyadi, I., Redi Ratiandi Yacoub, Jannus Marpaung, Fitri Imansyah, Muhammad Saleh. (2022). Implementasi Sistem Monitoring Jarak Jauh Tingkat Kebisingan Suara Menggunakan *Transceiver SX1278*. Jurnal Teknik Elektro Untan.