

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Farras Fauzan *et al.*, “Alat Komunikasi Darurat dengan ESP8266 dan LoRa untuk Pendaki Gunung Emergency Communication Device with ESP8266 and LoRa for Mountain Climber,” *Indones.J.Sci.*, vol.2, no. 2, pp.52.60,2021,[Online].Available:<http://journal.pusatsains.com/index.php/jsi>
- [2] I. Gunawan, M. Sadali, S. Suhartini, and I. Fathurrahman, “Perancangan Alat Dan Sistem Pemantauan Pendaki Gunung Berbasis Internet of Things (Iot),” *J. Tek. Inf. dan Komput.*, vol. 5, no. 2, p. 239, 2022, doi: 10.37600/tekinkom.v5i2.589.
- [3] Z. Sembiring and R. Muliono, “Perancangan Alat Pelacak Lokasi Dalam Mengantisipasi Penculikan Anak,” *Techno.Com*, vol. 18, no. 1, pp. 13–25, 2019, doi: 10.33633/tc.v18i1.2018.
- [4] R. Primananda, F. N.Aroeboesman, and M. H. H.Ichsan, *Analisis Kinerja LoRa SX1278 Menggunakan Topologi Star Berdasarkan Jarak dan Besar Data Pada WSN*, vol. 3, no. 4. 2019.
- [5] R. S. D. W. Putra, U. A. Ahmad, and R. Rendian, “Perancangan Prototype Komunikasi Berbasis Lora Dalam Pengiriman Data Titik Koordinat Dan Notifikasi Sos (Save Our Soul),” *e-Proceeding Eng.*, vol. 9, no. 3, pp. 1211–1227, 2022.
- [6] G. Affrylia, M. Fadhli, and L. Lindawati, “Perancangan Emergency Button Untuk Pendaki Gunung Dengan Sistem Komunikasi Multihop Berbasis LoRa,” *PROtek J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 2, p. 96, 2021, doi: 10.33387/protk.v8i2.3330.
- [7] H. Wintolo, A. Kusumaningrum, and R. Aditya, “Pengiriman Data Koordinat Global Position System (GPS) Pada Drone Dengan Memanfaatkan Jaringan Internet,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 10, no. 1, pp. 141–146, 2019, doi: 10.24176/simet.v10i1.2879.
- [8] F. Catur, M. Rendy, and I. I. Arif, “Implementasi Sistem Monitoring Dan Tracking Kendaraan Roda Empat Menggunakan Global Positioning System (Gps) Berbasis Internet Of Things Implementation Of Four-Wheel Vehicle Monitoring And Tracking System Using Global Positioning System (Gps) Based On Int,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 6, pp. 3109–3115, 2022.
- [9] P. D. P. Adi and A. Kitagawa, “Performance evaluation of LoRa ES920LR 920 MHz on the development board,” *Int. J. Adv. Comput. Sci. Appl.*, vol. 11, no. 6, pp. 12–19, 2020, doi: 10.14569/IJACSA.2020.0110602.
- [10] W. G. Wardhana, T. Hariyanto, T. B. Utomo, and K. Kunci, “Perancangan dan Realisasi Sistem Komunikasi Darurat Menggunakan Radio LoRa yang Terintegrasi dengan Smartphone Melalui Bluetooth,” *Industrial Research Workshop and National Seminar*, pp. 4–5, 2021, [Online].

- [11] Hernanto Ivan Bahri, Risang Sadewa, and Darimanto, "Perancangan Sistem Monitoring Frekuensi Gelombang Radio Dalam Mendukung Tugas Pos Angkatan Laut Berbasis Mikrokontroler Dan Rtl - Sdr," *Saintek J. Sains Teknol. dan Profesi Akad. Angkatan Laut*, vol. 13, no. 2, pp. 1241–1258, 2021, doi: 10.59447/saintek.v13i2.54.
- [12] J. Elkasista *et al.*, "IMPLEMENTASI LORA SX1278 PADA SENJATA ROBOT PENJAGA," *Jurnal Elkasista*, vol. 5, 2023.
- [13] E. T. Hartanto, H. Sulistyono, and A. P. Adi, "Rancang Bangun Drone Solar Cell untuk Pengintaian dalam Mendukung Operasi Keamanan Laut," *Rekayasa: Journal of Science and Technology*, vol. 15, no. 1, pp. 8–14, 2022, doi: 10.21107/rekayasa.v15i1.14101.
- [14] I. Zepriyadi, R. R. Yacoub, J. Marpaung, F. Imansyah, M. Saleh, and J. Teknik, "Implementasi Sistem Monitoring Jarak Jauh Tingkat Kebisingan Suara Menggunakan Transceiver Sx1278," *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura 1.1*, pp. 1–6, 2022.
- [15] C. Hamedeko, Dwiny Meidelfi, and Aldo Erianda, "Sistem Monitoring Rental Mobil Berbasis Android Menggunakan GPS," *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 1, no. 2, pp. 56–60, 2020, doi: 10.52158/jacost.v1i2.34.
- [16] M. T. Prakarsa, D. Wahyuni, N. Rachman, and I. Mujahidin, "Optimasi Sistem Komunikasi Dari Ht Dengan Hp Dalam Pelaksanaan Tugas Operasi Tni Ad Menggunakan Metode Dtmf," *JASIEK (Jurnal Apl. Sains, Informasi, Elektron. dan Komputer)*, vol. 1, no. 1, pp. 57–65, 2019, doi: 10.26905/jasiek.v1i1.3150.
- [17] F. S. Harjowinoto, "Analisis Transmisi Data LoRa Pada Mobile Node," 2021. *JCONES: Experimental Study of LoRa Transmission*