

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. N. Puluhulawa, A. Rauf, and A. Halid, “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Tangkapan Nelayan di Kecamatan Bilato Kabupaten Gorontalo,” *AGRINESIA J. Ilm. Agribisnis*, vol. I, no. 1, pp. 43–50, 2016.
- [2] M. F. Dwipayana, I. Rostini, and I. Mahdiana Apriliani, “Hasil tangkapan alat tangkap bagan apung dengan waktu hauling berbeda di Pantai Timur Perairan Pangandaran,” *J. Perikan. dan Kelaut.*, vol. 9, no. 1, pp. 112–118, 2018.
- [3] M. Ikramullah, E. Miswar, R. Mutia Aprilla Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, F. Kelautan dan Perikanan, U. Syiah Kuala, and B. Aceh, “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Tangkapan Bagan Apung di Perairan Krueng Raya, Aceh Besar, Provinsi Aceh,” *J. Ilm. Mhs. Kelaut. dan Perikan. Unsyiah*, vol. 3, pp. 136–144, 2018.
- [4] A. Y. Azis, “Perkembangan Teknologi Alat Tangkap Ikan Nelayan Di Desa Kedungrejo Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2001 – 2013” *AVATARA, e-Journal Pendidik. Sej.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–12, 2021.
- [5] N. Andiyani, A. Kusyanti, and R. A. Siregar, “Implementasi Man In The Middle Attack Pada Algoritme Blake2s Berbasis Lora,” *Ikraith-Informatika*, vol. 6, no. 2, pp. 98–103, 2022.
- [6] O. Puspitorini, H. Mahmuda, A. Wijayanti and N. A. Siswandari, “Implementasi Telemetry dan Evaluasi Performansi Sistem Komunikasi Lora di Daerah Pesisir Pantai” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 11, no. 1, p. 180, 2023, doi: 10.26760/elkomika.v11i1.180.
- [7] S. Case, H. T. Anjung, B. A. J. O. B. Ojonegara, and S. E. Anten, “Rancang Bangun Prototype Sistem Kendali Bagan Tancap Nelayan” Iksal, 2 Agung Triayudi, 3 Ahmad Rizki Firdaus Pendahuluan Latar Belakang Pada saat ini berbagai macam jenis teknologi sudah mulai berkembang dan diciptakan oleh manusia untuk membantu pp. 291–303.
- [8] D. F. Batubara *etal.* “Implementasi Teknologi Lora Sebagai Alat Komunikasi Pada Bagan Ikan Terapung Berbasis Web Dashboard Implementation Of Lora Technology As Communication Tool On Web-

- Based Dashboard For Floating Fish Platform” vol. 9, no. 3, pp. 1087–1095, 2022.
- [9] R. Putra, U. A. Ahmad, “Perancangan Prototype Komunikasi Berbasis Lora Dalam Pengiriman Data Titik Koordinat Dan Notifikasi Sos (save Our Soul)” *eProceedings ...*, vol. 9, no. 3, pp. 1211–1227, 2022 [Online]. Available:  
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/18082%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/18082/17711>
- [10] I. Al Ansyari, *Analisis Performansi Kinerja Sistem Komunikasi Long Range (Lora) Pada Daerah Juata Laut Kota Tarakan*. 2022 [Online]. Available:  
<https://repository.ubt.ac.id/repository/UBT25-03-2022-151356.pdf>
- [11] R. A. Pratama, U. A. Ahmad, “Sistem Pemantauan Komunikasi Lora Pada Bagan Ikan Terapung Dengan Menggunakan Aplikasi Android” *eProceedings*, vol. 9, no. 3, pp. 1274–1285, 2022 [Online]. Available:  
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/18156%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/18156/17785>.
- [12] R. F. Anggawangsa, I. T. Hargiyatno, and B. Wibowo, “Pengaruh Iluminasi Atraktor Cahaya Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Pada Bagan Apung” *J. Literasi Perikan Indones*, vol. 19, no. 2, pp. 105–111, 2013.
- [13] F. Muhammad, A. Bhawiyuga and D. P. Kartikasari, “Analisis Kinerja Protokol LoRaWAN untuk Transmisi Data pada Skenario Urban Area” *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. vol. 3, no. 9, pp. 9054–9060, 2019.
- [14] D. Eridani, E. D. Widiyanto, R. D. O. Augustinus and A. A. Faizal, “Monitoring System in Lora Network Architecture using Smart Gateway in Simple LoRa Protocol” *2019 2nd Int Semin Res Inf Technol Intell Syst ISRITI 2019*, pp. 200–204, 2019, doi: 10.1109/ISRITI48646.2019.9034612.
- [15] M. P. S. Simbolon, H. Wijanarko, F. Nakul and R. Mahdaliza, “Penerapan Komunikasi Nirkabel LoRa pada Sistem Pencatat Kehadiran Portabel” *J. Appl Electro Eng*, vol 5, no2, pp 30–35, 2021, doi: 10.30871/jaee.v5i2.3096.

- [16] Fakultas Teknik Elektro, “Monitoring Level Cadangan Bahan Bakar” 2018.
- [17] S. J. Sokop, D. J. Mamahit, S. R. U. A. Sompie, “Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno” *J. Tek. Elektro dan Komput*, vol 5, no 3, p 14, 2016.
- [18] M. Fezari and A. A. D. Al Zaytoona, “Integrated Development Environment ‘IDE’ For Arduino Integrated Development Environment ‘IDE’ For Arduino Introduction to Arduino IDE” *ResearchGate*, no, October, 2018, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/328615543>.
- [19] M. N. Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari, “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Informasi)*, vol 6, no 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.
- [20] I. Tampubolon and N. Rahanra, “Sistem Deteksi Keberadaan Ikan dengan GPS Guna Meningkatkan Pendapatan Nelayan di Kabupaten Nabire” *J. FATEKSA J. Teknol. dan Rekayasa*, vol 2, no 2, pp. 43–49, 2017, [Online]. Available: <https://uswim.e-journal.id/fateksa/article/view/105/58>.
- [21] S. Sadi, “Rancang Bangun Monitoring Ketinggian Air Dan Sistem Kontrol Pada Pintu Air” *J. Tek.* vol, Vol 7, no 1, p. hlm 77-91, 2018.
- [22] Suryadi, “Sistem Kendali dan Monitoring Listrik Rumahan Menggunakan Ethernet Sheeld dan RTC ( Real Time Clock ) Arduino” *J. Teknol. Dan Rekayasa*, vol. 2, no. 1, pp. 9–18, 2017.
- [23] E. Sorongan, Q. Hidayati, and K. Priyono, “ThingSpeak sebagai Sistem Monitoring Tangki SPBU Berbasis Internet of Things,” *JTERA (Jurnal Teknol. Rekayasa)*, vol. 3, no. 2, p. 219, 2018, doi: 10.31544/jtera.v3.i2.2018.219-224.
- [24] A. A. Suhartono, A. Rintiasti, B. Standardisasi, P. Jasa, and I. Surabaya, “E-Water Meter Untuk Smart City Berbasis Teknologi Lora E-Water Meter for Smart City Based on Lora Technology”, *J. Teknol. Bahan Dan Barang Tek.*, vol. 12, no. 1, pp. 35–44, 2022, doi: 10.37209/jtbtt.v12i1.
- [25] lora-allience.org, “LoRA Gateway Coverage and Capacity Analysis for Supporting Monitoring Passive Infrastructure Fiber Optic in Urban Area”, *lora-allience.org*, 2021. <https://lora-alliance.org/About-Lorawan/> (accessed May 15, 2024).

- [26] A. R. Batong, P. Murdiyat, and A. H. Kurniawan, “Analisis Kelayakan LoRa Untuk Jaringan Komunikasi Sistem Monitoring Listrik Di Politeknik Negeri Samarinda”, *PoliGrid* vol 1, no 2, p55, 2020, doi: 10.46964/poligrid.v1i2.602.
- [27] B. Eric, “LoRa Documentation”, p. 31, 2019, [Online]. Available: <https://buildmedia.readthedocs.org/media/pdf/lora/latest/lora.pdf>.
- [28] F. Turcinovic, J. Vukovic, S. Bozo, and G. Sisul, “Analysis of LoRa Parameters in Real-World Communication”, *Proc. Elmar - Int. Symp. Electron. Mar.* vol, 2020-September, no, December, pp. 87–90, 2020, doi: 10.1109/ELMAR49956.2020.9219028.
- [29] S. Z. Effendi and U. Y. Oktiawati, “Implementation and Performance Analysis of Temperature and Humidity Monitoring System for Server Room Conditions on Lora-Based Networks”, *J. Internet Softw. Eng.*, vol. 3, no. 1, pp 20–25, 2022, doi: 10.22146/jise.v3i1.4834.