

DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. Hanum, M. F. Ramadhan, M. F. Armando, M. Sholiqin, and S. Rachmawati, "Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Di Sungai Pepe Bagian Hilir, Surakarta," *Pros. Sains Dan Teknol.*, vol. 1, no. 1, Art. no. 1, Aug. 2022.
- [2] M. Rosyidah, "Analisis Pencemaran Air Sungai Musi Akibat Aktivitas Industri (Studi Kasus Kecamatan Kertapati Palembang)," *J. Redoks*, vol. 3, no. 1, Art. no. 1, Apr. 2018, doi: 10.31851/redoks.v3i1.2788.
- [3] R. A. Todang, "Aplikasi Multisensor Untuk Mengetahui Ketinggian Air Dalam Rangka Early Warning System (Ews) Bencana Banjir Dan Tsunami," *Elektron. Telekomun. Comput.*, vol. 5, no. 1, Art. no. 1, Dec. 2010, Accessed: Apr. 13, 2023. [Online]. Available: <https://ojs.unm.ac.id/JETC/article/view/2698>
- [4] S. G. Zain, S. Suhartono, and M. Mutmainna, "Teknik Filterisasi Raw Data Multi Sensor Dari Derau Pengiriman Data Telemetry Lora," *J. Mediat.*, vol. 2, no. 3, Art. no. 3, Nov. 2019, doi: 10.26858/jmtik.v2i2.11028.
- [5] 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, Art. no. 2, Dec. 2020, doi: 10.46964/poligrid.v1i2.602.
- [6] A. A. Masriwilaga, T. A. J. M. Al-hadi, A. Subagja, and S. Septiana, "Monitoring System for Broiler Chicken Farms Based on Internet of Things (IoT)," *Telekontran J. Ilm. Telekomun. Kendali Dan Elektron. Terap.*, vol. 7, no. 1, pp. 1–13, Apr. 2019, doi: 10.34010/telekontran.v7i1.1641.
- [7] Muhammad Ivan Fadilah, Muammar Hamaluddin, Umar Muhammad, and Mukhlisin, "Rancang Bangun Perangkat Komunikasi Wireless Menggunakan LoRa pada Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban dan Kecepatan Angin," *J. Electr. Eng. Joule*, vol. 3, [Online]. Available: <https://jurnal.politeknikbosowa.ac.id/index.php/JOULE/article/download/323/165>
- [8] D. W. Firmansyah, M. H. H. Ichsan, and A. Bhawiyuga, "Pengembangan Gateway LoRa-MQTT untuk Transmisi Data Dua Arah antara Wireless Sensor

- Network dan Cloud Server,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. Dan Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 1, Art. no. 1, Mar. 2020.
- [9] M. W. Marzuqon and A. Prihanto, “Analisis Perbandingan Behavior User Menggunakan Low Interaction Honeypot dan IDS pada Sistem Edge Computing,” *J. Inform. Comput. Sci. JINACS*, vol. 3, no. 04, pp. 471–480, Jun. 2022, doi: 10.26740/jinacs.v3n04.p471-480.
- [10] H. Setianto and H. Fahrtsani, “Faktor Determinan Yang Berpengaruh Terhadap Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang,” *Media Komun. Geogr.*, vol. 20, no. 2, Art. no. 2, Dec. 2019, doi: 10.23887/mkg.v20i2.21151.
- [11] V. Djoharam, E. Riani, and M. Yani, “Analisis Kualitas Air Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan Di Wilayah Provinsi Dki Jakarta,” *J. Pengelolaan Sumberd. Alam Dan Lingkung. J. Nat. Resour. Environ. Manag.*, vol. 8, no. 1, pp. 127–133, Apr. 2018, doi: 10.29244/jpsl.8.1.127-133.
- [12] O. Triani, “Perancangan Perangkat Lunak Lora Sebagai Sistem Komunikasi Untuk Monitoring Kadar Gas Beracun Pada Tambang Batubara Berbasis Internet Of Things (IOT),” other, Politeknik Negeri Sriwijaya, 2022. Accessed: Jul. 10, 2023. [Online]. Available: <http://eprints.polsri.ac.id/13601/>
- [13] I. Fahrudi, F. H. Timanta, J. S. Panjaitan, W. Ferdinan, D. Oktani, and P. Wikanta, “Project Based Learning (PBL) Peralatan Kesehatan: Pengembangan Sebuah Platform Jaringan Khusus Yang Independen Untuk Pengiriman Data Jantung Berbasis Protokol Lorawan,” *Pros. Semin. Nas. Terap. Ris. Inov. SENTRINOV*, vol. 9, no. 1, Art. no. 1, 2023.
- [14] E. M. P. Siagian, J. Siregar, and R. H. Siahaan, “Analisis Keamanan Pada Sistem Internet Of Things Untuk Pengendalian Perangkat Elektronik Rumah Tangga,” *J. Teknol. Inf. Dan Ind.*, vol. 4, no. 1, Art. no. 1, Dec. 2023.
- [15] R. N. Ikhsan and N. Syafitri, “Pemanfaatan Sensor Suhu DS18B20 sebagai Penstabil Suhu Air Budidaya Ikan Hias,” *Pros. Semin. Nas. Energi Telekomun. Dan Otomasi SNETO*, pp. 18–26, 2021.
- [16] R. Wahyudi, M. A. Putra, and L. H. Gunawan, “Rancang Bangun Alat Monitoring Kualitas Air Danau Perumahan Pinang Bahari,” *PoliGrid*, vol. 4, no. 2, Art. no. 2, Dec. 2023, doi: 10.46964/poligrid.v4i2.27.

- [17] I. W. Suriana, I. G. A. Setiawan, and I. M. S. Graha, "Rancang Bangun Sistem Pengaman Kotak Dana Punia berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP32 dan Aplikasi Telegram," *J. Ilm. Telsinas Elektro Sipil Dan Tek. Inf.*, vol. 4, no. 2, Art. no. 2, 2021, doi: 10.38043/telsinas.v4i2.3198.
- [18] S. Sitohang and S. A. Setiawan, "Implementasi Jaringan Fiber To The Home (Ftth) Dengan Teknologi Gigabit Passive Optical Network (GPON)," *Simetris J. Tek. Mesin Elektro Dan Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 2, Art. no. 2, Nov. 2018.
- [19] M. Hasbi and N. R. Saputra, "Analisis Quality Of Service (Qos) Jaringan Internet Kantor Pusat King Bukopin Dengan Menggunakan Wireshark," *Just IT J. Sist. Inf. Teknol. Inf. Dan Komput.*, vol. 12, no. 1, Art. no. 1, Aug. 2022, doi: 10.24853/justit.12.1.%p.
- [20] F. Saputra, B. Cut, and F. Nilamsari, "Analisis Perbandingan Tiga Software Terhadap Pengukuran Quality Of service (QoS) Pada Pengukuran Jaringan Wireless Internet," *J. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, Art. no. 1, May 2023, doi: 10.35308/jti.v2i1.7275.
- [21] L. Larumbia, S. H. Hasan, and S. Turuy, "Optimalisasi Jaringan Nirkabel Dengan Metode Rssi Di Aikom Ternate," *J-Icon J. Komput. Dan Inform.*, vol. 9, no. 1, Art. no. 1, Apr. 2021, doi: 10.35508/jicon.v9i1.3591.