

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Fitri, T. S. Hilal, dan Sugiarto, “FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KECELAKAAN LALU LINTAS PADA PENGENDARA SEPEDA MOTOR RODA DUA DI KOTA JAMBI,” 2023.
- [2] A. F. Rika dan H. Nuzul, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kendaraan Dari Arah Berlawanan Pada Tikungan Tajam Berbasis Arduino UNO,” 2021.
- [3] F. Shelby Aviantara, “RANCANG BANGUN SISTEM KOMUNIKASI V2V BERBASIS OPTIK INFRARED 850 NM UNTUK MENGURANGI RESIKO KECELAKAAN ANTAR KENDARAAN,” 2023.
- [4] V. A. Aulia, U. Kurniawan Usman, dan D. Perdana, “ANALISA PERANCANGAN KOMUNIKASI UNTUK KENDARAAN DENGAN INFRASTRUKTUR (V2I),” 2019.
- [5] A. M. Husein, C. Christopher, A. Gracia, R. Brandlee, dan M. H. Hasibuan, “Deep Neural Networks Approach for Monitoring Vehicles on the Highway,” *Sinkron*, vol. 4, no. 2, hlm. 163, Apr 2020, doi: 10.33395/sinkron.v4i2.10553.
- [6] Solehudin, “SISTEM TRANSPORTASI CERDAS BERBASIS IOT UNTUK PENGELOLAAN LALU LINTAS,” 2022.
- [7] E. S. Pratiwi, “ANALISIS KUALITAS SINYAL TERKIRIM PADA TEKNIK MODULASI DIGITAL AKIBAT ADANYA NOISE,” 2018.
- [8] S. N. Sari, “Kinerja Modulasi BPSK Modem Software Defined Radio pada DSK TMS320C6713,” 2016.
- [9] N. Purwita, S. " Iyanti, A. Pratiarso, M. P. Elektronika, N. Surabaya, dan J. T. Telekomunikasi, “Pembuatan Modul Praktikum Teknik Modulasi Digital FSK , BPSK Dan QPSK Dengan Menggunakan Software,” 2014.
- [10] T. Adiono dan S. Fuada, “Desain dan Implementasi Real-Time Visible Light Communication System Berbasis BPSK,” *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, vol. 3, no. 2, hlm. 1–9, Jan 2019, doi: 10.21831/elinvo.v3i2.21283.
- [11] G. Amania, E. Ali, dan A. A. Pramudita, “PERANCANGAN SISTEM RADAR FMCW MENGGUNAKAN SDR UNTUK MENDETEKSI GETARAN,” 2020.
- [12] A. Maulana dan H. Madiawati, “Pengembangan Sistem Pemantauan Spektrum Frekuensi Radio Berbasis Teknologi SDR untuk Wilayah Bandung,” 2020.

- [13] M. B. Perotoni dan K. M. G. dos Santos, “SDR-Based Spectrum Analyzer Based in Open-Source GNU Radio,” *Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications*, vol. 20, no. 3, hlm. 542–555, Sep 2021, doi: 10.1590/2179-10742021V20I31194.
- [14] R. Wong, J. White, S. Gill, dan S. Tayeb, “Virtual Traffic Light Implementation on a Roadside Unit over 802.11p Wireless Access in Vehicular Environments,” *Sensors*, vol. 22, no. 20, Okt 2022, doi: 10.3390/s22207699.
- [15] A. Fitriani Isnawati, “KLASIFIKASI MODULASI DIGITAL MENGGUNAKAN KOMBINASI TEKNIK FUZZY CLUSTERING DAN TEMPLATE MATCHING SEBAGAI PENGENALAN POLA,” 2013.
- [16] A. E. Rakhmania, A. M. Harvinanda, H. Hudiono, A. Hariyadi, Hadiwiyatno, dan M. Taufik, “Analisis Kinerja Sistem Modulasi Downlink LTE dan 5G pada Kanal AWGN Berbasis MATLAB,” *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, vol. 22, no. 2, hlm. 217–240, Des 2023, doi: 10.31358/techne.v22i2.341.
- [17] U. Kristen dan S. Wacana, “Analisis Kualitas Signal Wireless Berdasarkan Received Signal Strength Indicator (RSSI) pada,” 2018.
- [18] S. E. Prasetyo dan E. Tan, “Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Wireless 2.4 GHz dan 5 GHz di Dalam Ruang dengan Hambatan Kaca,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, vol. 15, no. 2, hlm. 103, Sep 2021, doi: 10.32815/jitika.v15i2.609.
- [19] A. R. Batong, P. Murdiyat, dan A. H. Kurniawan, “Analisis Kelayakan LoRa Untuk Jaringan Komunikasi Sistem Monitoring Listrik Di Politeknik Negeri Samarinda,” *PoliGrid*, vol. 1, no. 2, hlm. 55, Des 2020, doi: 10.46964/poligrid.v1i2.602.
- [20] A. Nur, A. Thohari, dan A. E. Putro, “Rancang Bangun Spectrum Analyzer Menggunakan Fast Fourier Transform Pada Single Board Computer,” *IJEIS*, vol. 7, no. 1, hlm. 71–82, 2017.
- [21] G. Rahmawati, “Ekuivalen: Analisis Penalaran Analogi dalam menyelesaikan Masalah Phytagoras siswa SMP ANALISIS PENALARAN ANALOGI SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH PYTHAGORAS PADA SISWA SMP,” 2017.