

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Primananda, "Analisa Kualitas Layanan Sistem Komunikasi Tetra pada Kereta Api Indonesia," *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, Vols. Volume 12, Nomor 2, p. 61 – 69.
- [2] D. A. N. Sriastuti, "Kereta Api Pilihan Utama Sebagai Moda Alternatif," *PADURAKSA*, vol. Volume 4 Nomor 1, 2017.
- [3] G. A. Siagian, "Rancang Bangun Antena Yagi 2400 MHz 15 Elemen Untuk Receiver Komunikasi WiFi," *Jurnal ECOTIPE*, Vols. vol. 8, No.2, pp. 75-84, 2021.
- [4] N. T. Sapturida, "Simulasi Perbaikan Gain dan Bandwidth Antena Planar Susun Menggunakan," *Seminar Nasional Microwave, Antena dan Propagasi (SMAP)*, 2018.
- [5] I. Khoerunnisa, "Perancangan dan Analisis Antena Yagi-Uda pada Frekuensi 433 Mhz untuk Sistem Komunikasi Radiosonde dan Ground Control Station," *Jurnal FUSE - TE*, vol. Vol. 1 No. 1, p. Halaman 15 – 22, 2021.
- [6] A. PURNAMA, "Penerapan Metode ACP untuk Optimasi Tuning Antena Sektorial pada Jaringan 4G LTE di Kota Purwokerto," *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. Vol. 8 No. 1 , pp. Halaman 138 - 149, 2020.
- [7] M. Darsono, "Perancangan Antena Planar Frekuensi 28 GHz Untuk Komunikasi Wireless pada Teknologi 5G," *Jurnal TEKTRIKA*, Vols. Vol.05, No.02, 2020.
- [8] L. Ruhyana, "Antena Mikrostrip Untuk Aplikasi WLAN," *Jurnal Fakultas Teknik e-ISSN*, vol. Vol. 2 No. 2, 2021.
- [9] B. Wakita, "Analisis Perancangan Antena Yagi Menggunakan Teknik Fraktal Frekuensi UHF," *Jurnal Sains dan Teknologi (SAINTEK)*, Vols. Vol.1, No.1, pp. Hal 41-47, 2022.
- [10] S. P. S, "Rancang Bangun dan Analisis Kinerja Band Pass Filter Untuk Perangkat Radio Komunikasi 420 – 430 MHz," *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, vol. Vol 9 No.3, 2021.
- [11] A. Arfianto, "Optimasi Kinerja Antena Mikrostrip Dengan Modifikasi Patch Dan Ground Plane Untuk Aplikasi Ultra-wideband (UWB)," *Jurnal Teknik Elektro.*, vol. olume 11 Nomor 1 , pp. 155 - 162, 2022.

- [12] W. Indani, "Peningkatan Gain Antena Mikrostrip Patch Rectangular," *Jurnal ELEMENTER*, Vols. Vol. 6, No. 2, 2020.
- [13] A. Nabilah, "Peningkatan Kinerja Gain Antena Mikrostrip 4x4 MIMO Menggunakan Dielektrik Termodifikasi pada Frekuensi 1800 MHz," *Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 2020.
- [14] N. H. Shabrina, "Analisis Pola Radiasi Antena Dipole pada aplikasi Wireless sensor Networks di Industrial Site," *ULTIMA Computing*, , Vols. vol. X, No. 2, 2018.
- [15] B. K. Seigi, "Bandwidth Enhancement of Microstrip Antenna With Slit and Parasitic Element For 5G Communication," *JITE (Journal of Informatics and Telecommunication Engineering)*, 2022.
- [16] A. M. Hasan, "Memperlebar Bandwidth Antena Mikrostrip Circular Array 4 Element pada Frekuensi 2,4 GHz," *Creating Bright Futures*, Vols. Vol 11, No 2, 2021.
- [17] M. A. Fadhlurrohman, "Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip Patch 3.5 GHz Menggunakan Software CST STUDIO SUITE 2022 Untuk Teknologi," *JURNAL JUIT*, vol. Vol 2No. 2, pp. Page37-50, 2023.
- [18] K. N. Ano, "Perancangan dan Karakterisasi Antena Monopole Sebagai Pemancar dan Penerima Gelombang WiFi Frekuensi 2,4 GHz," *Jurnal Natural*, vol. Vol 15. No 1, 2019.