

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Diraputra, M. Y. A., Soim, S., & Sarjana, S. (2021). Rancang Bangun Monitoring Lokasi Pesawat Menggunakan ADS-B dengan RTL-SDR dan Raspberry Pi. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(2), 89-95.
- [2] Irawan, F., Ciksadan, S., & Suroso, S. (2020). Rancang Bangun Receiver Sinyal ADS-B Pesawat Menggunakan RTL-SDR serta Antena 1090 MHz. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 25.
- [3] Endri, Jon. 2017. Modul Antena dan Propagasi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [4] Polivka, M and A. Holub. (2007). Collinear and Coparallel Principles in Antenna Design. *Progress In Electromagnetics Research Symposium*. (pp. 27 – 30)
- [5] Sistem Surveillance ADS – B. (2021) “Pengertian Automatic Dependent Surveillance Broadcast” <https://www.sdf-aviation.com/Automatic-Dependent-Surveillance-Broadcast> [online, diakses 27 Juni 2022]
- [6] Pusat teknologi Elektronika. (2018) "Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B)" <https://pte.bppt.go.id/tentangkami/portofolio/automatic-dependent-surveillance-broadcast-ads-b>
- [7] Hosseini-Fahraji, A., & Manteghi, M. (2019, July). Design of a wideband coaxial collinear antenna. In *2019 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting* (pp. 2155-2156). IEEE.
- [8] Elektrologi. (2017). "Antena Coaxial Collinear 1090 MHz Untuk ADS-B" [online, diakses 5 Februari 2021].. <https://elektrologi.iptek.web.id/membuat-antena-coaxial-collinear-1090-mhz-untuk-penerima-ads-b/>
- [9] RTL-SDR.COM. (2020). "RTL-SDR Blog V3 Units and Antennas Back in

Stock at Amazon (Local US Stock)" [online, diakses 5 Februari 2021].

<https://www.rtl-sdr.com/rtl-sdr-blog-v3-units-and-antennas-back-in-stock-at-amazon-local-us-stock/>

[10] Arila, Ika. (2020) "Monitoring Lokasi Kapal Menggunakan GR-AIS Dengan Raspberyy Pi Dan RTL-SDR".

[11] Purbo, Onno Widodo. (2010) "WiFi: Kalkulasi Free Space Loss (FSL)" [Online, diakses 26 Juli 2022]. [https://lms.onnocenter.or.id/wiki/index.php/WiFi:Kalkulasi Free Space Loss \(FSL\)](https://lms.onnocenter.or.id/wiki/index.php/WiFi:Kalkulasi_Free_Space_Loss_(FSL))

[12] Shabrina, N. H., & Samuel, S. (2018). Analisis Pola Radiasi Antena Dipole pada aplikasi Wireless Sensor Networks di Industrial Site. *Ultima Computing: Jurnal Sistem Komputer*, 10(2), 47-52.

[13] Hikmaturokhman, A., Wahyudi, E., & Sulaiman, H. (2014). Analisa Pengaruh Interferensi Terhadap Availability pada Jaringan Transmisi Microwave Menggunakan Software PATHLOSS 5.0 Studi Kasus di PT. Alita Praya Mitra. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 1(2), 8-17.

[14] Ain, Hurrul. (2012). Analisa Fresnel Zone 3 Sektor Pada WiMAX 3, 3 GHz. *Jurnal Teknik Elektro*, 2(3).

[15] Pramono, S. (2016). Analisa Empiris Voltage Standing Wave Ratio (VSWR) dan Distance to Fault (DTF) pada Feeder Base Transceiver Station GSM 900 MHz. *JTET (Jurnal Teknik Elektro Terapan)*, 3(3).

[16] Wiltse, J. C., & Garrett, J. E. (1991). The Fresnel zone plate antenna. *Microwave Journal*, 34(1), 101-110.

[17] Sakti, Aditya Aji (2017) “Analisis Rugi-Rugi Lintasan Propagasi Pada Teknologi *Long Term Evolution* (LTE) Di Daerah Kampus II Institute Teknologi Nasional Malang Berdasarkan Jarak Dan Lokasi.” Skripsi thesis, Institut Teknologi Nasional Malang.

[18] Mufid, N. Analisis Link Budget Pada Antena Radio Gelombang Mikro Menggunakan Topologi Point To Point Di PT Blue Bird.

[19] Manurung, D. G., & Mubarakah, N. (2013). Analisis coverage area wireless local area network(WLAN) 802.11 b dengan menggunakan simulator radio mobile. *Jurnal Teknik Telekomunikasi*, 1(3), 95-100.

[20] Nurdiah, N., Syamsul, S., & Rachmawati, R. (2021). Analisis Link Budget Untuk Sistem Komunikasi Radio *Wireless Local Area Network* (WLAN) Menggunakan Radio Mobile Simulator. *Jurnal TEKTR0*, 5(1).