

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Kementrian, "Evaluasi Penggunaan Ads-B Untuk Tingkatkan Keselamatan Penerbangan." 2018, [Online]. Available: <https://kilaskementerian.kontan.co.id/news/evaluasi-penggunaan-ads-b-untuk-tingkatkan-keselamatan-penerbangan>.
- [2] R. S. A. Valahdyo Arbandy¹, "Karakterisasi Antena Mikrostrip Dengan H-Slot Untuk Aplikasi Synthetic Aperture Radar Pita X," *J. Ecotipe*, Vol. 8, 2021.
- [3] M. A. Ridho Fadillah, "Tugas Akhir Perancangan Dan Analisa Antena Dipole Dan Yagi Pada Frekuensi 400 Mhz," 2019.
- [4] Ikhwan, R. Hayati, Misriana, And Nasri, "Analisis Penambahan Reflektor Sudut Pada Antena V-Double Dipole Pada Frekuensi Kerja 1.800 Mhz," *J. Litek J. List. Telekomun. Elektron.*, Vol. 17, 2020.
- [5] A. Bharata, P. Lppnpi, And A. Indonesia, "Jurnal Perhubungan Udara Perancangan Sistem Pintar Prediksi Trajektori Pesawat Menggunakan Data Ads-B Dengan Metode Kalman Filter Untuk Mencegah Collision Building Smart System Aircraft Trajectory Prediction Based On Ads-B Data Using Kalman Filter For Pre," Pp. 79–92, 2017, Doi: 10.25104/Wa.V43i2.310.79-92.
- [6] F. T. Industri, "Rancang Bangun Antena Microstrip Array Untuk Sistem Radar Berbasis Software Implementation Of Microstrip Array Antenna For Radar System Based On," 2016.
- [7] Y. N. Dan Susanti, "Implementasi Automatic Dependent Surveillance Broadcast (Ads-B) Di Indonesia," *J. Perhub. Udar.*, Vol. Vol 40, No, 2014.
- [8] Y. N. Dan Susanti, "Implementasi Automatic Dependent Surveillance Broadcast (Ads-B) Di Indonesia," *J. Perhub. Udar.*
- [9] H. H. R. Zilliah Mankusa, Heroe Wijanto, Edwar, Dhoni Putra Srtiawan, "Desain Dan Realisasi Antena Mikrostrip Patch Sirkular Pita Lebar Untuk Penerima Berbasis Lora Dan Ads-B Pada Satelit Kubus 2u," *Epsil. J.*

Electr. Eng. Inf. Technol., Vol. 19, 2021.

- [10] M. R. Luthfy, “Rancang Bangun Ads-B Menggunakan Rtl-Sdr Sebagai Radio Receiver Dan Rasp-Pi Sebagai Mikrokontroler,” 2020.
- [11] M. I. Siregar, “Implementasi Gnuradio Gr-Dvbt,” Vol. 1, No. 3, Pp. 2135–2142, 2015.
- [12] I. Z. Yenniwati Rafsyam, Jonifan, E. E. K, And W. A. K, *Perancangan Antena Dipole-Helix Pada Frekuensi 137 Mhz Untuk Aplikasi Receiver Noaa*. 2017.
- [13] A. Azizah, *Desain Antena Mikrostrip Triangular Untuk Aplikasi Radar Altimeter*. 2013.
- [14] E. A. Dahlan, “Perencanaan Dan Pembuatan Antena Mikrostrip Array 2x2 Pada Frekuensi 1575 Mhz,” *J. Eccis*, Vol. Iii, P. 53, 2009.
- [15] N. Aprilita, H. Ludyati, And D. Saefudin, “Metode Peningkatan Kinerja Gain Antena Mikrostrip 4x4 Mimo Menggunakan Dielektrik Termodifikasi Pada Frekuensi 1800 Mhz,” *Pros. 11th Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, Pp. 643–648, 2020.
- [16] H. S. Basuki, “Antena $\frac{1}{2}$ Folded Dipole Vertikal Untuk Komunikasi Jarak Sedang,” *J. Informaika, Sist. Kendali Dan Komput.*, Vol. 1 No 2.
- [17] Slamet Purwo Santosa And P. Wiharto, “Rancang Bangun Antena Quad Loop Berbentuk Belah Ketupat 1λ Pada Frekuensi 452,5 Mhz,” *J. Ilm. Elektrokrisna*, Vol. 8, No. 2, Pp. 1–8, 2020.
- [18] C. Nurdiyanto And T. Rahajoeningroem, “Rancang Bangun Antena Penerima Pada Rfid Reader Untuk Aplikasi Parkir Kendaraan Bermotor Di Lingkungan Kampus Unikom,” *Telekontran*, Vol. 4, No. 1, 2016.
- [19] P. S. Narayana, M. N. V. S. S. Kumar, A. K. Kishan, And K. V. R. K. Suraj, “Design Approach For Wideband Fm Receiver Using Rtl-Sdr And Raspberry Pi,” Vol. 7, Pp. 9–12, 2018.
- [20] X. Z. J. Z. S. W. Q. C. R. Zhu., “Aircraft Monitoring By The Fusion Of Satellite And Ground Ads-B Data,” *Acta Astronautica*, Vol. 143, Pp. 398–405, 2018.
- [21] B. Harianto, “Studi Ekperimental Penerima Ads-B Menggunakan Rtl 1090

- Dan Rtl-Sdr R820t2 Di Bandara Juanda Surabaya,” *J. Penelit.*, Vol. 4, No. 3, Pp. 20–28, 2019, Doi: 10.46491/Jp.V4e3.346.20-28.
- [22] M. Sohibi, D. Dermawan, And L. Lasmadi, “Rancang Bangun Receiver Menggunakan Antena 1090 Mhz Dan Low Noise Amplifier Untuk Menambah Jarak Jangkau Penerimaan Sinyal Dan Data Parameter Target Ads-B Berbasis Rtl820t2,” *Avitec*, Vol. 2, No. 2, Pp. 129–143, 2020, Doi: 10.28989/Avitec.V2i2.765.
- [23] A. A. Ajhari, J. S. Pramudito, J. R. Tasyam, And B. Siber, “Rancangan Aplikasi Ads-B Pada Uav Dan Drone Komersil Dengan Raspberry Pi 3b,” *Semin. Nas. Ris. Dan Teknol.*, Pp. 1–6, 2021.
- [24] B. Harianto, “Studi Ekperimental Penerima Ads-B Menggunakan Rtl 1090 Dan Rtl-Sdr R820t2 Di Bandara Juanda Surabaya,” *J. Penelit.*, Vol. 04, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal.poltekbangsby.ac.id/index.php/jurnalpenelitian/article/view/346>.
- [25] F. Irawan, “Rancang Bangunreceiver Sinyal Automatic Dependent Surveillance-Broadcastmenggunakan Rtl-Sdr Serta Antena 1090 Mhz,” 2020.