

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Bagus and A. Y. Bagaskara, "Perancangan Antena Mikrostrip Rectangular Patch Sebagai Penerima Televisi," *J. Penelit.*, vol. 5, no. 1, pp. 11–20, 2020, doi: 10.46491/jp.v5e1.482.11-20.
- [2] J. M. Martripagelardo, Dedy Suryadi, F Trias Pontia W, Fitri Imansyah, "Identifikasi Penerimaan Sinyal Antena Digital Untuk Televisi Menggunakan Metode Sinpo," *Jetc*, vol. 14, no. 2, 2019.
- [3] H. Miawarni, D. E. Setyawan, and E. Setijadi, "Rancang Bangun Tracking Antenna System Dengan Manual Tracking Untuk Set Top Box Dvb-T2," pp. 1–8, 2018.
- [4] KOMINFO, "Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2019 Tentang Rencana Induk Frekuensi Radio Untuk Keperluan Penyelenggaraan Televisi Siaran Digital Terrestrial Pada Pita Frekuensi Radio Ultra High Frequency," vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [5] I. Muaffiq, H. Wijanto, and Y. Wahyu, "Perancangan Dan Realisasi Antena Dipole Silang UHF Dengan Reflektor Planar Horizontal Untuk Penerima TV Digital DVB-T2," vol. 3, no. 1, pp. 537–543, 2018.
- [6] B. BUDI RIJADI, "Perancangan Antena Mikrostrip Circular Dengan U-Slot Untuk Aplikasi 5G Di Indonesia," *J. Tek. / Maj. Ilm. Fak. Tek. UNPAK*, vol. 21, no. 1, pp. 19–22, 2020, doi: 10.33751/teknik.v21i1.2443.
- [7] W. D. A. Garini, "Perancangan Antena Mikrostrip Circular Patch Dengan Slot Egg Untuk Aplikasi Ultra-Wideband Radio Frequency Identification (UWB RFID) Tag Pada Frekuensi Kerja 2,4 GHz," vol. 1, no. 0341, 2013.
- [8] M. P. Supriadi, N. Madhatillah, and H. Ludyati, "Pengaruh Defected Ground Structure (DGS) Geometri Vertikal terhadap Antena Mikrostrip Berbahan Material Dielektrik Artifisial," *Pros. 12th Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, pp. 4–5, 2021.
- [9] K. A. M. Karmugil, "Design of Circular Microstip Patch Antenna for Ultra Wide Band Applications," no. 1, pp. 304–308, 2016.

- [10] B. Luadang and C. Phongcharoenpanich, "Wideband antenna using bow tie shape with incision Gap for DVB-T2 application," *Proceeding - 2015 IEEE Int. Conf. Antenna Meas. Appl. IEEE CAMA 2015*, pp. 3–4, 2016, doi: 10.1109/CAMA.2015.7428175.
- [11] Syaidah, "Kebijakan Migrasi Siaran Televisi Analog ke Televisi Digital," no. 88, pp. 103–110, 2013.
- [12] S. A. Wifi, R. Buaton, M. Kom, Y. M. S. Kom, and M. Kom, "Analisa Dan Perancangan Antena Kaleng Sebagai Aplikasi Wifi 2,4 Ghz," vol. 5, no. 2, pp. 1–12, 2012.
- [13] C. A. Balanis, *Antena Theory Analysis And Design Fourth Edition*. 2016.
- [14] M. Alaydrus, "Antena Prinsip dan Aplikasi," *Antena Prinsip dan Apl.*, p. 320, 2011.
- [15] dan G. H. Muhammad Hasan Mahmudy, Eko Setijadi, "Desain Antena Helix Dan Loop Pada Frekuensi 2.4 GHz Dan 430 MHz Untuk Perangkat Ground Station Satelit Nano," vol. 1, no. December 2014, pp. 1–6, 2012.
- [16] D. Medianto and M. Y. Hardiman, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Triangular Metode Parasitic untuk Aplikasi LTE di Frekuensi 2,3 GHz," *J. Teknol. Elektro, Univ. Mercu Buana*, vol. 9, no. 2, pp. 109–116, 2018, [Online]. Available: <https://jte.mercubuana.ac.id/publications/327297/>
- [17] H. Herudin, "Perancangan Antena Mikrostrip Frekuensi 2,6 GHz untuk Aplikasi LTE (Long Term Evolution)," *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 1, no. 1, p. 41, 2016, doi: 10.36055/setrum.v1i1.469.
- [18] T. Yuliar Arif, dan Jarnawi Ariga Jurusan Teknik Elektro, F. Teknik, U. Syiah Kuala Jl Tgk Syech Abdul Rauf No, and B. Aceh, "Simulasi Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip Patch Circular pada Frekuensi 2,4GHz untuk Aplikasi WLAN," *Semin. Nas. dan Expo Tek. Elektro*, pp. 135–137, 2015.
- [19] B. B. Harianto, N. Pambudiyatno, P. Asih, B. Junipitoyo, and P. P. Surabaya, "Desain Antena Mikrostrip Circular Patch Menggunakan Insert Feeding Pada Frekuensi L-Band Untuk Aplikasi Psr," *J. Penelit. Politek.*

Penerbangan Surabaya Ed. XXX, vol. 5, no. 4, pp. 240–249, 2020.

- [20] N. Aulia and K. Kunci, “Desain Antena Mikrostrip Array 2x4 dengan Teknik Pencatuan Proximity Coupled untuk Aplikasi 5G pada Frekuensi 2 , 6 GHz,” pp. 4–5, 2021.
- [21] N. O. N and H. Wijanto, “Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip Circular Patch 5.8 Ghz Untuk Aaplikasi Data ADS-B,” vol. 8, no. 5, pp. 5351–5358, 2021.
- [22] R. Agustini and N. Nurhayati, “Improvement of Coplanar Vivaldi Antenna Radiation Patterns with Fractal Structure for Ultra-Wideband Applications,” *Ina. Indones. J. Electr. Eletronics Eng.*, vol. 4, no. 2, pp. 44–50, 2021, doi: 10.26740/inajeee.v4n2.p44-50.
- [23] Z. Albataineh, Y. Hamadeh, J. Moheidat, and A. Dagamseh, “A High-Gain Low Noise Amplifier for RFID Front-Ends Reader A High-Gain Low Noise Amplifier for RFID Front-Ends Reader,” no. June, 2020.
- [24] W. Alfita Sari, “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Circular Frekuensi 2100 Mhz Untuk Aplikasi Umts Dengan Menggunakan Simulasi Cst Microwave Studio,” 2015.