

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Fitriani, “Pendeteksian dan Pelacakan Keberadaan Manusia Menggunakan Global Positioning System Berbasis Android Via SMS Mobile Client,” 2014.
- [2] “Sistem Pemosisi Global - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas.” [https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem\\_Pemosisi\\_Global](https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_Pemosisi_Global) (accessed Oct. 10, 2020).
- [3] Muchlisin Riadi, “GPS (Global Positioning System).” [https://www.kajianpustaka.com/2017/09/gps-global-positioning-system.html#:~:text=Satelit berfungsi untuk menerima dan,penerima \(receiver\) dari pengguna.](https://www.kajianpustaka.com/2017/09/gps-global-positioning-system.html#:~:text=Satelit berfungsi untuk menerima dan,penerima (receiver) dari pengguna.)
- [4] A. Sianipar, “Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip MIMO Bowtie 4x4 dengan Corner Reflektor 90° pada Frekuensi 1,8 Ghz untuk Aplikasi LTE Melalui Teknik Pencatuan Mikrostrip Line,” Aug. 2018, Accessed: Oct. 10, 2020. [Online]. Available: <http://elibrary.unikom.ac.id>.
- [5] T. Firmansyah, S. Purnomo, F. Fatonah, and T. H. Fajar Nugroho, “Antena Mikrostrip Rectangular Patch 1575,42 MHz dengan Polarisasi Circular untuk Receiver GPS,” *J. Nas. Tek. Elektro dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 4, 2016, doi: 10.22146/jnteti.v4i4.170.
- [6] S. Ramadhani and I. H. Wijanto, “Antena Mikrostrip Sirkular dengan Slot Loading Technique dan Multi Layers Substrate Untuk Receiver GPS A Circular Microstrip Antenna With Slot Loading,” vol. 8, no. 2, pp. 1278–1286, 2021.
- [7] Susilawati, T. Yunita, and L. N. Olivia, “Antena Mikrostrip Bahan Tekstil Patch Segi Empat pada Frekuensi 5-6 GHz Microstrip Antenna Textile Material Rectangular Patch Frequency Of 5-6 GHz Prodi S1 Teknik Telekomunikasi , Fakultas Teknik Elektro , Universitas Telkom Jln . Telekomunikasi No . 1,” vol. 5, no. 3, pp. 4597–4604, 2018.

- [8] L. O. N. Suhariyono, Adha. Trasma Yunita., “Antena Tekstil Segi Empat Dan Amc Pada Frekuensi,” vol. 5, no. 1, pp. 372–378, 2018.
- [9] R. S. Nurrahman Tatang, Septima Uzma, “Desain Antena Mikrostrip L Terbalik untuk GPS Pada Frekuensi Kerja 1215 MHz-1237 MHz,” vol. 6, no. 1, pp. 795–802, 2020.
- [10] S. Hartini, “Revolusi Ilmiah: Global Positioning System (GPS) Sebagai Bukti Empiris Teori Relativitas,” *J. Filsafat Indones.*, vol. 2, no. 1, p. 27, 2019, doi: 10.23887/jfi.v2i1.17548.
- [11] C. A. Balanis, *Antenna Theory: Analysis and Design*. 2012.
- [12] R. Dwi Cahyo, “Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip Array Dengan Frekuensi 850 MHz Untuk Aplikasi Pratikum Antena,” pp. 1–9, 2009.
- [13] A. S. Nugraha and Y. Christyono, “Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip dengan Frekuensi 850 MHz untuk Aplikasi Praktikum Antena,” *Transmisi*, vol. 13, no. 1, pp. 39–45, 2011, doi: 10.12777/transmisi.13.1.39-45.
- [14] Ridho Ainur Vicky, “Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip 700 MHz Model Patch Circular dengan Metode Linear Array sebagai Penerima TV Digital,” vol. 3, no. 3, pp. 69–70, 2017.
- [15] A. Hidayat, “Perancangan Antena Bow-Tie Mikrostrip pada Frekuensi 1.6 GHz Untuk Sistem Ground,” 2015.
- [16] Constantine A. Balanis, “Antenna Theory: Analysis and Design, 4th Edition Constantine A. Balanis.” 2016.
- [17] B. Aswoyo, “Antena & propagasi,” pp. 5–6, 2013.
- [18] S. Pangersa, M. Yunus, and E. Wismiana, “Desain dan Implementasi Stripline Struktur Split Ring Resonator ( SRR ) sebagai Electromagnetic Bandgap ( EBG ) pada Antena Susun Patch Persegi,” pp. 1–9, 1963.
- [19] A. Mahendra, “Perancangan Antena Mikrostrip Bow-Tie pada Aplikasi Ultra

- Wideband,” *J. Ilm.ELIT. Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 79–88, 2012.
- [20] E. Novian, “Antena Dual Band Frekuensi 2,45 GHz dan 5,85 GHz untuk Aplikasi Telemedis,” vol. 7, no. 3, pp. 8970–8977, 2020.
- [21] C. Andrieyani, B. Sumajudin, and T. Yunita, “Perbandingan Antena Mikrostrip Array Dual Band Dengan Pencatuan Microstrip Line Dan Electromagnetically Coupled (Emc),” *TEKTRIKA - J. Penelit. dan Pengemb. Telekomun. Kendali, Komputer, Elektr. dan Elektron.*, vol. 5, no. 1, p. 19, 2020, doi: 10.25124/tektrika.v5i1.3241.
- [22] P. G. A. Murti, L. O. Nur, and T. Yunita, “Antena Mikrostrip Dual Band Bahan Fleksibel Frekuensi 2, 45 Ghz Dan 5, 85 Ghz Untuk Aplikasi Telemedis,” *eProceedings Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 3577–3583, 2019.
- [23] D. Ortega, A. Dektisa, B. D. Arini, and K. Surabaya, “Represtasi Karakteristik Militer Pada Masyarakat Sipil Surabaya,” vol. 1, no. 10, pp. 1–16, 2017.