

## DAFTAR PUSTAKA

1. Pranindya, A. (2014). *Pendeteksi dan Pelacakan Keberadaan Manusia Menggunakan Global Positioning System (GPS) Berbasis Android Melalui Google Maps Server* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
2. Alam, S., & Prasajo, A. K. (2017). Desain Antena Mikrostrip GPS Berbentuk Lingkaran (Circular). *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 2(1).
3. Rambe, A. H. (2012). Antena Mikrostrip: Konsep dan Aplikasinya.
4. APRILIANA, E. (2016). *RANCANG BANGUN ANTENA YAGI UNTUK MEMPERKUAT PENERIMAAN SINYAL 4G* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA)..
5. Alaydrus, M. (2015). Riset Antena–State of the Art. *InComTech*, 6(1), 1-22.
6. Riani, M. S. *Perancangan Simulasi Antena Mikrostrip dengan Slot Butterfly untuk Aplikasi WiFi pada Frekuensi Kerja 5, 8 GHz Menggunakan CST Microwave Studio* (Doctoral dissertation, Riau University).
7. Utomo, S. B., & Setiabudi, D. (2015). Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip 700 MHz Model Patch Circular Dengan Metode Linear Array Sebagai Penerima TV Digital. *Jurnal Arus Elektro Indonesia*, 1(3).
8. Melinda, Dita. (2019). *Rancang bangun antena mikrostrip circular patch untuk Global Potitioning System (GPS) pada frekuensi 1575 MHz*. Akademi Telkom Jakarta.
9. Syahrial, T. Y. A., & Ariga, J. (2015). Simulasi Perancangan Dan Analisa Antena Mikrostrip Patch Circular Pada Frekuensi 2, 4 GHz Untuk Aplikasi WLAN. *Laporan Penelitian, Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala, Bamda Aceh*.
10. Simanjuntak, S. H. (2009). Analisis Karakteristik Antena Mikrostrip Patch Segi Empat Dengan Method Of Moments.
11. Surjati, I. (2010). Antena Mikrostrip : Konsep dan Aplikasinya. Jakarta : Universitas Trisakti.
12. Ananda, Faiz. 2019. *Rancang bangun antena mikrostrip patch segitiga metode array 1x2 untuk CCTV menggunakan frekuensi 2,4 GHz*. Akademi Telkom Jakarta.
13. Silalahi, M. N. (2013). Analisis Antena Mikrostrip Patch Segiempat Dengan Teknik Planar Array.
14. Zakaria.(2020). Kenali cara kerja GPS pada smartphone beserta kelebihan dan kekurangannya. <https://www.nesabamedia.com/cara-kerja-gps-pada-smartphone/> (diakses pada tanggal 03/08/2020)
15. Ruhyat, A. (2015). *Perancangan Rectenna Rectangular Patch Array Untuk Pemanen Energi Pada Frekuensi 900 Mhz* (Doctoral dissertation, Institut Technology Sepuluh Nopember).
16. Alam, S., & Nugroho, R. F. (2018). Perancangan Antena Mikrostrip Array 2x1 untuk Meningkatkan Gain Untuk Aplikasi LTE Pada Frekuensi 2300 MHz. *Elektrokrisna*, 6(3).
17. Abi Rayen(2020). Metode array (pengertian, dasar dan rumus) <https://www.google.com/amp/s/abi-blog.com/antena-array-pengertian-dasar-dan=rumus/> (diakses pada tanggal 27 September 2020 jam 17.11).