

DAFTAR PUSTAKA

- Agustininngtyas, N. N. (2016). Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Array 2 Elemen dengan Metode Struktur EBG Bentuk Fraktal Persegi Sierpinski pada Frekuensi 2.35 GHz Untuk Aplikasi Antena Indoor LTE-TDD [Skripsi]*. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta
- Akbar, P. R., Sumantyo, J. T. S., Kuze, H. (2010) CP-SAR UAV development. *International Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Science*, 38: 203 – 209.
- Alfitri, Sherly Rahma. (2018). Antena Susunan Mikrostrip untuk Sensor Circularly Polarized-Synthetic Aperture Radar (CP-SAR) On Board Unmanned Aerial Vehicle (UAV) [Skripsi]. Bandung: Fakultas Teknik, Telkom University
- Bahl, I. J., Stuchly, Stanislaw S. (1980). Analysis of Microstrip Covered with a Lossy Dielectric. *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, 28: 104 – 109.
- Barton, K. D. (1998), *Radar Technology Encyclopedia*. Electronic Ed. Norwood : Artech House, Inc.
- Chan, Y. K., Koo, C. V. (2008). An introduction to synthetic aperture radar (SAR). *Progress In Electromagnetics Research B*, 2:27 – 60.

DEPDIKNAS. 2008. KAMUS BAHASA INDONESIA. Jakarta: Pusat Bahasa.

Fiyendri, R. P. (2017). Pengembangan Antena Mikrostrip Menggunakan Metamaterial CSRR untuk Mereduksi Dimensi Antena, Jakarta: Universitas Negeri Jakarta

Haneishi, M., Nambara, T., Yoshida, S., (1982), Study on ellipticity properties of single-feed-type circulary polarized microstrip antennas. *Electronics Letter*. 18(5):191 – 193.

Harsokoesoemo, H. Darmawan. (2000). *Pengantar Perancangan Teknik*. Bandung: Institut Teknologi Bandung

Heryanto, F., Wijanto, H., Prasetyo, A. D., Edwar. (2018). Slotted patch and truncated edge techniques on microstrip antenna for CP-SAR S-band data transmitter. *International Conference on Signals and System (ICSigSys)*, 1:219 – 224.

Mudrik, A. (2011), *Prinsip dan Aplikasi Antena*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Ozenc, Kadir., Öncü, Ahmet. (2013). Design of a 1.26 GHz High Gain Microstrip Patch Antenna Using Double Layer with Airgap for Satellite Reconnaissance. *IEEE*, 28: 499 – 504.

Palupi, A. P. (2016). Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Rectangular* Pada Frekuensi 2.4 GHz dengan Metode DGS (*Defected Ground Structure*)

Untuk Aplikasi Radio Control pada Quadcopter [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Pham, N., Chung, Jae-Young. (2016). Closed-form Expression of Axial Ratio for Circularly Polarized Patch Antenna with Perturbation Segment. *Asia-Pacific Radio Science Conference*. p.1582 - 1585

Satryana, I. (2018). Perancangan Antena Array Mikrostrip Untuk Radar Maritim Pada Frekuensi S-Band [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

Setiawan, W. (2012). *Pengolahan Citra Penginderaan Jauh: Klasifikasi, Fusi Data, dan Deteksi Perubahan Wilayah*. Bandung: UPI Press.

Shakeeb, M. 2010. Circularly Polarized Microstrip Antenna [Tesis]. Quebec: The Department of Electrical and Computer Engineering, Concordia University.

Sharma, Vijay.; Sharma, Brajraj.; Saxena, V.K.; Sharma, K.B.; Bhatnagar, D. 2008. Modified Rectangular Patch Antenna with Airgap for Improved Bandwidth. [Prosiding] International Conference on Microwave; Agu 2008: International Conference on Microwave. Hlm. 227 – 231.

Skolnik, M. I. (1990), *Radar Handbook*. 2nd Edition. United States of America: Mc Graw-Hill, Inc.

Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.*

Bandung: Alfabeta

Surjati, I. (2010). *Antenna Mikrostrip: Konsep dan Aplikasinya.* Ed.1. Jakarta:

Penerbit Universitas Trisakiti.

Syifaun, Nafisah. (2003). *Grafika Komputer.* Yogyakarta: Graha Ilmu

