

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Balanis, Constantine A. 2005. Antena Theory Analysis And Design, Third Edition. Amerika: Wiley-Interscience.
- [2] Balemurli, 2010. Perancangan Antena Mikrostrip Patch Sirkular untuk Aplikasi WLAN Menggunakan Simulator Ansoft HFSS v10. Tugas Akhir. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- [3] Barbetty, Mauricio Sánchez. 2005. Design And Implementation Of A Transceiver And A Microstrip Corporate Feed For Solid State XBand Radar. Tesis. University Of Puerto Rico Mayagüez Campus.
- [4] Dahlan, Erfan Achmad, Dwi Fadila, dan Robie Tawakal. 2008. Rancang Bangun Antena Mikrostrip Circular Array Four Element 2,4 GHz dengan Polaradiasi Bidirectional. Malang: Universitas Brawijaya
- [5] Fahrazal, Muhammad. 2008. Rancang Bangun Antena Mikrostrip TripleBand Linear Array 4 Elemen untuk Aplikasi WIMAX. Tesis. Depok: Universitas Indonesia.
- [6] Garg, R., Prakash Bhartia, Inder Bahl, dan Apisak Ittipiboon. 2001. Mikrostrip Design Handbook. London: Artech House Inc.
- [7] Hermansyah, Muhammad Rudy. 2010. Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Segi Empat Untuk Aplikasi Wireless-LAN. Tugas Akhir. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- [8] James, JR dan PS Hall. 1989. Handbook of Microstrip Antenas. London: Peter Peregrinus Ltd.
- [9] Julardi, Neronzie. 2013. Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Circular (2,45 Ghz) Dengan Teknik Planar Array Sebagai Penguat Sinyal Wi-Fi. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- [10] Julianti, Risna. 2015. Perancangan dan Simulasi Antena Mikrostrip Rectangular Linear Array untuk Aplikasi Antena Repeater pada Pita Frekuensi Uplink 3G. Tugas Akhir. Padang : Universitas Andalas.
- [11] Kurniawan, Dwi Fadila, Erfan Achmad, dan Ariestya Yoga Pratama. 2010. Antena Mikrostrip Circular Array Dual Frekuensi. Malang: Universitas Brawijaya.
- [12] Leung, Martin. 2002. Microstrip Antena Design Using Mstrip40. University Of Canberra: School of Electronics and Telecommunications Engineering.
- [13] Muhtadi, Aditya. 2010. *Repeater*. Laporan Praktikum Instrumentasi (Tkf 3521). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.

- [14] Nakar, Punit Shantilal. 2004. Design of a Compact Microstrip Patch Antena for use in Wireless/Cellular Devices. Thesis. Amerika: Florida State University.
- [15] Silalahi, Maria Natalia. 2013. Analisis Antena Mikrostrip Patch Segiempat Dengan Teknik Planar Array. Tugas Akhir. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- [16] Whites, Keith W. 2013. Lecture 24: T-junction and Resistive Power dividers. EE 481.
- [17] Whites, Keith W. 2013. Lecture 9: Quarter Wave Transformer Matching. EE 481.
- [18] Wiguna, Ida Bagus Ngurah Wily. Perancangan dan Pembuatan Antena Mikrostrip Circular Patch Array Empat Elemen dengan Konfigurasi Symmetry Parallel Feed Network untuk Frekuensi Kerja 2,4 GHz. Malang : Universitas Brawijaya.
- [19] Yulindon dan Firdaus. 2008. Teori dan Perencanaan Antena. Padang : Poli Teknik Negri Padang.

