

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nicolas, Arnold. “Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip S-Band Susunan Linier untuk Radar Kapal”. Universitas Telkom. 2015.
- [2] Skolnik, Merrill. 1990. RADAR Handbook Second Edition. United States.
- [3] Balanis, Constantine A. 1982. *Antenna Theory: Analysis and Design*. Harper & Row. Publisher. New York.
- [4] Dwian Prakoso, Angga. 2012. Perancangan dan Realisasi Susunan 8 Patch Antena Mikrostrip Rektangular pada Frekuensi 2,9-3,1 GHz untuk RADAR Pengawas Pantai, Proyek Akhir. Institut Teknologi Telkom. Bandung.
- [5] Y K Chan, Y K Koo. "An Introduction to Synthetic Aperture Radar (SAR)". PIERB. 2008
- [6] Gard, R., Bartia, P., Bahl, I., & Apisak. (2001). *Microstrip Antenna Design Handbook*. Boston: Artech House.
- [7] Yohandri, H. Kuze, J.T. Sri Sumantyo. “Development of Circularly Polarized Microstrip Antennas for CP-SAR System Installed on Unmanned Aerial Vehicle”. Dissertation Chiba University. 2011.
- [8] Fahrazal, Muhammad. “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Triple Band Linear Array 4 Elemen Untuk Aplikasi WIMAX”. Thesis Universitas Indonesia. 2008.
- [9] C. A. Balanis. *Antenna Theory Analysis and Design* 3rd Edition. United Science, Wiley Inter Science. 2005.
- [10] Ronaldo. Ferreira. Junior, M. Marinho, K. Liu dan J. P. d. Costa. Improved Landing Radio Altimeter for Unmanned Aerial Vehicles based on an Antenna Array. International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems. 2012.
- [11] Maria Natalia Silalahi, Ali Hanafiah Rambe. Analisis Antena Mikrostrip Patch Segiempat Dengan Teknik Planar Array. Universitas Sumatera Utara. 2013.
- [12] Zilya. Fatimah, H. Wijanto dan Y. Wahyu, “Perancangan Dan Realisasi Antena Phased Array Mikrostrip 1x4 X-Band”, 2015.

- [13] Laboratorium Antena, Modul Praktikum Antena dan Propagasi S1 Teknik Telekomunikasi., Universitas Telkom, 2015.
- [14] Krishnanti, Alief Kusumaningtyas. “Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip *Array* dengan Pencatuan *Proximity* FED dengan Berpolarisasi Sirkular untuk S-Band *Transmitter* pada Satelit Mikro”. Univesitas Telkom. 2017.
- [15] Fitriadi, Aidil. “Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip Sirkular Susunan Linier S-Band untuk Radar Kapal”. Universitas Telkom. 2016.
- [16] Wong, Kin-Lu. 2002. *Compact and Broadband Microstrip Antennas*. New York: Wiley & Sons, Inc.
- [17] Nakar, Punit S. 2004. Design of a Compact Microstrip Patch Antenna for use in Wireless/Cellular Devices. The Florida State University. Thesis.