

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abuzairi, Tommy. <http://tomyabuzairi.blogspot.com/2009/08/antena-mikrostrip.html>. Diakses 08 Mei 2013
- [2] Amritesh and Singh, Kshetrimayun Milan. “*Design of Square patch Microstrip Antena for Circular Polarization Using IE3D Software*”. National Institute of Technology Rourkela, Orissa, India, 2015
- [3] Balanis, Constantine A. 2005. “*Antena Theory Analisis and Desain 3<sup>rd</sup> edition*”. United States: Wiley InterScience
- [4] Darwis, R. Sasmita, “*Perancangan dan Pembuatan Antena UHF 436,5 MHz Berpolarisasi Sirkular Untuk Downlink Stasiun Bumi Satelit IiNUSAT-01*”. Indonesian Student Conference on Satellite, Surabaya. December 17, 2011
- [5] Fauzi,Ahmad, “*Antena Mikrostrip Slot Lingkaran Untuk Memperlebar Bandwidth Dengan Teknik Pencatuan Coplanar Waveguide Pada Frekuensi 2,3 GHz*”. Tugas Akhir Universitas Indonesia.2010
- [6] Halim, Mohd Aly Rajaiebin., Puan Elfarizanis bt Baharudin. “*Design of Single Feed Circularly Polarized Microstrip Antena Using Truncated Corner Method*”. Universitas Teknologi Tun Hussein Onn
- [7] <http://id.wikipedia.org/wiki/Satelit>
- [8] <http://www.antena-theory.com/definitions/axial.php>. Diakses 18 Februari 2014
- [9] <http://www.ispacs.com/journals/acte/2012/acte-00116/> Diakses 9 Juni 2014
- [10] Iskander, M.F.. “*ElectromagneticFieldsandWaves*”.Prentice-Hall,1992.
- [11] J. Q. Howell. Microstrip Antena Technology. IEEE Transactions on Antenas & Propagation, AP-29 (1):90-3, Januari 1975
- [12] Judianto, Chusnul Tri. “*Perancangan Operasi Satelit Lapan Tubsat untuk Perolehan Data Seluruh Wilayah Indonesia*”. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN). 2010
- [13] Krauss, John D. (1988). Antenas for All Applications, North America : McGraw-Hill Book Company.
- [14] Kusmaryanto, Sigit. “Spacecraft”. Universitas Brawijaya. 2013

- [15] Prasetyo, Bimo Jago. 2012. *“Perancangan daan Realisasi Antena Quadrifillar Heliks Untuk Remote Sensing Payload Pada IiNUSAT-I”*. Bandung : Institut Teknologi Telkom
- [16] Putra, Praditya Rizky Pratama. *“Perancangan dan Realisasi Susunan Antena Mikrostrip Berpolarisasi Sirkular Menggunakan Front-End Parasitik Untuk S-Band Transmitter Sistem Synthetic Aperture Radar (Sar) pada Space Segment”*. Telkom University, 2013.
- [17] Priyambodo, Tri Kuntoro; dkk. (2011). IINUSAT-1: Satelit-Nano Perdana di Indonesia untuk Penelitian dan Pendidikan. Jurnal Ilmiah KURSOR, Vol. 6, No. 1, hal. 45.
- [18] Ramesh,G, Bratiash, Prakash, *“Microstrip Antena Design Handbook”*, Artech House, London, 2000
- [19] Sujadi, Alan, Widyanto Dwiputra P, Eko Setijadi *“Desain Antena Mikrostrip Array dengan Teknik Tapered Peripheral Slits untuk Satelite Nano pada Frekuensi 436,5 MHz”*. Indonesian Student Conference on Satellite, Surabaya, December 17, 2011
- [20] Syauki, Ahmad Yanuar.2012. *“Dasar Komunikasi Satelit”*. Surabaya : Universitas Narotama
- [21] V. Rajya Lakshmi<sup>1</sup>, M. Sravani <sup>2</sup>, G.S.N.Raju, *“Parametric Study of a Novel Stacked Patch Antena”*. International Journal of Advances in Engineering & Technology, Jan 2012.
- [22] [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)
- [23] Zulkifli, Fitri Yulia, *“Studi tentang Literatur Antena Mikrostrip”*. Makalah Seminar Tugas Akhir Universitas Indonesia.2008