

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Amin, Mohammad. *Perancangan Antena Mikrostrip untuk Spektrum Ultra Wideband pada WLAN 5,2 GHz*. Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada, Jakarta, 2015.
- [2] Amirullah, Lestari. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip dengan menggunakan Teknik Defected Ground Structure (DGS) Bentuk Dumbbell Square-Head Pada Patch Segitiga Array Linier*. Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, 2018.
- [3] Chang, Kai, Inder Bahl, dan Vijay Nair. *RF and Microwave Circuit and Component Design for Wireless System*. John Wiley & Son, Inc, 2002.
- [4] Garg, Ramesh, Prakash Bhartia, Inder Bahl dan Apisak Ittipiboon. *Microstrip Antenna Design Handbook*. Artech House, Boston, 2001.
- [5] Herdani, Eden. *Perancangan Antena Mikrostrip Array Patch Segitiga Dual-Band (2,4 GHz dan 3,3 GHz) dengan Stub pada Saluran Pencatu*. Laporan Penelitian, Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara, Medan, 2015.
- [6] <http://www.cnzahid.com/2015/04/fabrikasi-definisi-dan-rangkaian.html>, 17 Juni 2017
- [7] Insomasta. *Antena Mikrostrip*. Diakses dari <http://casdoper.blogspot.co.id/2014/02/antena-mikrostrip.html>, 25 Mei 2017
- [8] Julardi, Neronzie. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Circular (2,45 GHz) dengan Teknik Planar Array sebagai Penguat Sinyal WI-FI*. Skripsi, Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2013.
- [9] Milligan, Thomas A, "Modern Antenna Design Second Edition", John Wiley & Sons, Inc, 2005.
- [10] Putri, Dia Novali, *Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip Dualband*. Diakses dari <http://repository.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/97299/slug/perancangan-dan-realisasi-antena-mikrostrip-dualband-pada-frekuensi-2-5-2-6-ghz-dan-3-3-3-4-ghz-dengan-elemen-parasitik-untuk-aplikasi-wimax.html>. 25 Mei 2017
- [11] Rahmadyanto, Heri, *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Slot Triangular Array 8 Elemen dengan Pencatuan Microstrip Feed Line Secara Tidak Langsung untuk*

Aplikasi CPE WIMAX. Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, 2009.

- [12] Rahman, Abdel. *Design and Development of High Gain Wideband Microstrip Antenna and DGS Filters Using Numerical Experimentation Approach*. Disertasi, University of Magdeburg, Magdeburg, 2005.
- [13] Sari, Karina. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Parasitic untuk aplikasi LTE di Frekuensi 1.800 MHz dan 2.100 MHz*. Proyek Akhir, Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Telkom Jakarta, Jakarta, 2016.
- [14] Sentot Samsul, Moh. *Perancangan Antena Mikrostrip pada Frekuensi 2,3 GHz untuk Aplikasi LTE (Long Term Evolution)*. Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada, Jakarta, 2015.
- [15] Sumartono. *Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip Multilayer Parasitic pada Frekuensi 2,35 GHz untuk Aplikasi LTE*. Laporan penelitian, Fakultas Teknik Universitas Telkom, Bandung, 2014.
- [16] Syahrial, Teuku Yuliar Arif dan Jarnawi Ariga. *Simulasi Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip Patch Circular pada Frekuensi 2,4 GHz untuk Aplikasi WLAN*. Laporan Penelitian, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, 2015