DAFTAR PUSTAKA

Abhari, Ramesh & Elefheriades G. V. (2003). Metallo-Dielectric Electromagnetic Bandgap Structures for Suppression and Isolation of the Parallel-Plate Noise in High-Speed Circuits[Jurnal*]. IEEE Transaction on Microwave Theory and Techniques.*

Agusningtyas. N. N (2016.*)*. Rancang Bangun Antena Mikrostrip 2 Elemen Dengan Metode Struktur EBG Dengan Bentuk Fraktal Persegi Sierpinski Pada Frekuensi 2,35 GHz Untuk Aplikasi Antena Indoor LTE-TDD [Skripsi]. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.

Alaydrus, M. (2011). *Antena Prinsip dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Alaydrus, M. (2009). *Saluran Transmisi Telekomunikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Al-Bahra Bin Ladjamudin. (2013). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu

Balanis, C. A (2005). *Antenna Theory Analysis and Design*. Canada: Wiley Interscience.

Beng, Y. C (2002). Effects Of Mutual Coupling In Small Dipole Array Antennas [Thesis]. California: Naval Postgraduate School.

D. F.Sievenpiper, "High-Impedance Electromagnetic Surface," Ph.D Dissertation, UCLA, 1999.

Depdiknas. (20008). *Kamus Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pusat Bahasa.

Fan Yang & Rahmat Samii, Yahya. (2009). Electromagnetic Band Gap Structures In Antenna Engineering. Cambridge University Press.

Feredis, A. P dkk. (2004). *Closely Coupled Metallodielectric Electromagnetic Band-Gap Structures Formed by Double-Layer Dipole and Tripole Arrays* [Jurnal]. Loughborough University: IEEE Transaction on Antenna Propagation.

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

Garg. R (2000). *Antenna Microstrip Design Handbook*. Boston: Artech House.

Harsoekosoemo, H. D (2000). *Pengantar Perancangan Teknik*. Jakarta: Depdiknas.

Hon Tat Hui. Mutual Coupling In Antenna Array.

Khaliah, Ainor. (2007). Electromagnetic Band Gap Structures For Microstrip Antena Design [Thesis]. Universiti Teknologi Malaysia.

Rajput. (2014). Enchament Bandwidth and Gain of Hexagonal Patch Antenna at 1,8 GHz. International Journal of Advanced Research in Computer Engineering & Technology (IJARCET) [jurnal], 3, 2100 - 2105.

Rintami, I. A (2017). *Evaluasi* Mutual Coupling Pada Antena Array Linear Rectangular Patch Dengan Cavity Backed Slot Pada Frekuensi S Band [Skripsi]. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

Sandi, E., Djatmiko W., dan Kurnia R. (2018). Design of electrtromagnetic band gap to improved SLL for S-band antenna. *ICRAMET 2018 journals*, 36.

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

Surdjati. (2010*). Antena Mikrostrip: Konsep dan Aplikasi*. Jakarta: Universitas Trisakti.

Tim Penyusun FT UNJ. (2015). *Buku Panduan Skripsi dan Non Skripsi*. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Tim Penyusun KBI. (2008). Kamus Besar Bahasa Indonesia. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.