

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Vullers. Ruud J.M, Visser. Huib J, (2008). *RF Harvesting Using Antenna Structures on Foil. Proceeding of Power MEMS*, Japan, 2008.
- [2] Leung, M. 2002. *Microstrip Antenna Using Mstrip40*. Division of Management and Technology University of Canberra Act 2601.
- [3] Milligan, Thomas A. 2005. *Modern Antenna Design Second Edition*. Hoboken, New Jersey: John Wiley and Sons, Inc.
- [4] Permatasari, Dian Prima. 2015. *Pelebaran Bandwidth Antena Mikrostrip dengan Struktur Pentanahan Tiruan*. Surabaya: Fakultas Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [5] Johnson. 1978. *Transmission Lines and Network*. New York. Mc GrawHill.
- [6] P.S Hall, and J.R. James. 1989. *Handbook of Microstrip Antennas*, United Kingdom. Peter peregrinus, Ltd.
- [7] Alam, Syah. & Wibisana, I.G.N.Y. 2017. *Pengantar Antena dan Propagasi : Konsep Dasar dan Teori*. Jakarta : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- [8] Alam, Syah. & Kukuh Aris Santoso. 2018. *Antena Mikrostrip Segitiga dengan Parasitic untuk Aplikasi Wireless Fidelity*. e-journal Kajian Teknik Elektro Vol.2 No.1: Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- [9] Jones, Kevin A.S., Levy Olivia N., & Budi Syihabuddin. 2017. *Perancangan Antena MIMO 2x2 Array Rectangular Patch dengan U-Slot untuk Aplikasi 5G (Internasional Jurnal)*. Bandung: Universitas Telkom.
- [10] David M, Pozar. 1995. *A Review of Bandwidth Enhancement Techniques for Microstrip Antenna*. New York: IEEE Press.
- [11] Constantine A, Balanis. 1997. *Antenna Theory: Analisis and Design*. USA: John Willey and Sons.
- [12] Safrina, Ega Aulia., Syahrial., & Muhammad Irhamsyah. 2017. *Analisis Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segitiga Array untuk Aplikasi WLAN 2,4 GHz (International Jurnal)*. Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala.

- [13] Harahap, Emir Soaduon. 2002. *Rancang Bangun Antena Dua Segitiga Sama Sisi untuk Frekuensi Ganda (Thesis)*. Depok: Universitas Indonesia.
- [14] Imatsu, O., Setijadi, E., & Wirawan, D E A. 2012. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip pada Frekuensi GPS L1 Berbasis Sistem Transfer Daya Nirkabel*. Jurnal Teknik Pomits Vol. 1, No. 1.
- [15] Barcak, J.Michael and Hakan P. Partal. *Efficient RF Energy Harvesting by Using Multiband Microstrip Antenna Arrays with Multistages Rectifiers*. Jurnal IEEE 2008.
- [16] Anggorodi, A., Rahardjo, E.T., & Zulkifli, F.Y. 2005. *Circularly Polarized Reduced Equilateral- Triangular Microstrip Antenna Dimension using Slot and Single Microstrip Line-Feed, Proc. Quality in Research Department of Electrical Engineering University of Indonesia*.
- [17] Surjati, indra. 2010. *Antenna Mikrostrip: Konsep dan Aplikasinya*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- [18] Parubak, Dirton. 2014. *Rancang Bangun Antena Penyearah (Rectifier Antenna) untuk Pemanen Energi Elektromagnetik Pada Frekuensi GSM 1800 MHz*. Malang: Universitas Brawijaya.
- [19] Nugroho, R A K., Pramono, S H., Yudaningtyas, Erni. 2016. *Desain dan Implementasi Rectenna Hexagonal Patch Array Pada Frekuensi 2,4 GHz*. Jurnal EECCIS Vol. 10, No. 2.