

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ma'arif, Hidayat. *Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segitiga Polarisasi Lingkaran pada Frekuensi C Band Untuk Aplikasi Televisi Satelit*. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Politeknik Negeri Padang, 2016.
- [2] Wardhianto, Jodistya dan Yuwono, Tito. *Desain Antena Teknologi Ultra Wideband pada Frekuensi 5.6 GHz*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2018.
- [3] Sistem Distribusi Televisi satelit. [online]. <http://petronella.blog.st3telkom.ac.id/2015/12/18/televisi-satelit/> diakses pada tanggal 30 Agustus 2019
- [4] F. Zhu *dkk.*, Design and analysis of planar ultra-wideband antenna with dual band-notched function, *Prog. Electromagn. Res*, 2012. vol. 127, hlm. 523–536.
- [5] Alam, Syah. *Perancangan Antena Mikrostrip Triangular Untuk Aplikasi WiMaX 2300 dan 3300 MHz*. JTIC Ukrida. Jakarta, 2015. Vol.4 No.15 (255 - 268). [https://www.researchgate.net/publication/310248402\\_The\\_Design\\_of\\_Triangular\\_Microstrip\\_Antenna\\_for\\_Wimax\\_Application\\_at\\_2300\\_MHz\\_Frequency//](https://www.researchgate.net/publication/310248402_The_Design_of_Triangular_Microstrip_Antenna_for_Wimax_Application_at_2300_MHz_Frequency//).
- [6] Dwi Prasetya, Yudha. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Multi-Band Dengan Kombinasi Patch Bentuk C Dan Bentuk Spiral Untuk Aplikasi Pembaca RFID*. Universitas Indonesia, Depok, 2010. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20249033-R0310104.pdf//>.
- [7] Kraus, J. D. 1988. *Antennas*, 2nd ed. New Delh; Mc.Graw Hill.
- [8] B. Allen, M. Dohler, E. Okon, W. Malik, A. Brown, dan D. Edwards, *Ultra-Wideband Antennas and Propagation: For Communications, Radar and Imaging*. John Wiley & Sons, 2006.
- [9] Alam, Syah. Kurniawan, Asep. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Beban Parasitic untuk Aplikasi ISM Band 2,4 GHz*. Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta, 2018. *Ejournal Teknik dan Ilmu Komputer Vol.2 No.27*.
- [10] Alam, Syah., Aris, Santoso, Kukuh. *Antena Mikrostrip Segitiga dengan Parasitic untuk Aplikasi Wireless Fidelity*. Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta, 2018. *Ejournal Kajian Teknik Elektro Vol.2 No.1*.
- [11] David M, Pozar. 1995. *A Review of Bandwidth Enhancement Techniques for Microstrip Antenna*. New York: IEEE Press.
- [12] Permatasari, Dian Prima. *Pelebaran Bandwidth Antena Mikrostrip dengan Struktur Pentanahan Tiruan*. Fakultas Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2015.

- [13] Surjati, Indra. 2010. *Antena Mikrostrip: Konsep dan Aplikasinya*. Jakarta : Universitas Trisakti
- [14] Helszajn, J., James D.S., dan Nisbet, W.T. *Circulator Using Planar Triangular Resonators*. IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques. Vol. 27, no. 2, pp. 188-193. February 1979
- [15] Anggorodi, A.; Rahardjo, E.T.; dan Zulkifli, F.Y. *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, 2005.
- [16] Tantri Agtusia, Arwidya. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dualband Single Input Multiple Output*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok, 2011.
- [17] Alam, Syah. & Kholis, Ikhwannul. *Perancangan Antena Mikrostrip dengan Peripheral Slits untuk Aplikasi TV Digital*. (Jurnal Vol. 05 No. 18, Apr – Jun 2016). Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Jakarta : UKRIDA.
- [18] Garg, Ramesh. dkk. (2000). *Microstrip Antenna Design Handbook*. USA : Artech House, INC.
- [19] Jones, K., Olivia, L., Syihabuddin, B. (2017). *Perancangan Antena Mimo 2x2 Array Rectangular Patch dengan U-slot untuk Aplikasi 5G* (JNTETI, Vol. 6, 1 Februari 2017).
- [20] A. A. Eldek, A. Z. Elsherbeni, and C. E. Smith. (2004). *Design of Wideband Triangle Slot Antenna with Tuning Stub*. (Progress In Electromagnetics Research, PIER 48, 233-248, 2004). USA : The University of Mississippi.