

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alam, Syah. *Perancangan Antena Mikrostrip Triangular Untuk Aplikasi WiMaX 2300 dan 3300 MHz*. JTIK 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//diakses tanggal 28 Januari 2018](https://www.researchgate.net/publication/310248402_The_Design_of_Triangular_Microstrip_Antenna_for_Wimax_Application_at_2300_MHz_Frequency//diakses%20tanggal%2028%20Januari%202018)
- [2] Wardhianto, Jodistya dan Yuwono, Tito. *Desain Antena Teknologi Ultra Wideband pada Frekuensi 5.6 GHz*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2018.
- [3] Surjati, indra.2010. *Antena Mikrostrip: Konsep dan aplikasinya*. Jakarta : Universitas Trisakti
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] Alam, Syah. Wibisana, I.G.N.Y. *Pengantar Antena dan Propagasi: Konsep Dasar dan Teori*. Jakarta : Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta, 2017.
- [7] 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.
- [8] Balanis, C.A. 2005. *Antenna Theory: Analysis and Design*, ed. 3, John Willey and Son, USA.
- [9] 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// diakses pada 28 Januari 2018](http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20249033-R0310104.pdf//diakses%20pada%2028%20Januari%202018)
- [10] 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.
- [11] Kraus, J. D. 1988. *Antennas*, 2nd ed. New Delh; Mc.Graw Hill.
- [12] R. Dhamar, bambang Setia Nugroho, dan Y. Wahyu, "perancangan dan realisasi antena monopole ultra wideband mikrostrip dengan planar triangular

patch dan ridgi groundplane,” *Tek. Telekomun. Fak. Tek. Elektro Univ. Telkom*, 2010.

- [13] Tantri Agtusia, Arwidya. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dualband Single Input Multiple Output*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok, 2011.
- [14] David M, Pozar. 1995. *A Review of Bandwidth Enhancement Techniques for Microstrip Antenna*. New York: IEEE Press.
- [15] Permatasari, Dian Prima. *Pelebaran Bandwidth Antena Mikrostrip dengan Struktur Pentanahan Tiruan*. Fakultas Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2015.
- [16] 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
- [17] 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.
- [18] Garg, R., Bhartia, P., Bahl, I., dan Ittipibon, A. 2001. *Microstrip Antenna Design Handbook*. Artech House: Boston, London