

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Budi, I.M.P., Nugraha, E.S., & Agung, A. (2017). *Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip MIMO Circular Pada Frekuensi 2,35 GHz Untuk Aplikasi LTE*. Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom, Purwokerto.
- [2] Wisnu, A.K, Rahmat. (2020). *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Swastika Untuk Penguat Sinyal 4G Indoor Pada Frekuensi 1,8 GHz*. Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta.
- [3] Alam, S., Nugroho, R.F. (2018). *Perancangan Antena Mikrostrip Array 2x1 Untuk Meningkatkan Gain Untuk Aplikasi LTE Pada Frekuensi 2300 MHz*. Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta, Jakarta.
- [4] Indrianti, Rizka Kurnia. (2019). *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Single Patch Persegi Panjang dengan Pencatuan Aperture Coupled untuk Aplikasi Wifi 2,4 GHz*. Politeknik Kota Malang, Malang.
- [5] 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 24 Februari 2020.
- [6] Septayadi, M.E., Arseno, D., & Wahyu, Y. (2018). *Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip Patch Persegi Panjang dengan U-Slot dan Proximity Coupled untuk Wifi 5,5 GHz*. Universitas Telkom dan PPET-LIPI, Bandung.
- [7] Permatasari, Dian Prima. (2015). *Pelebaran Bandwidth Antena Mikrostrip dengan Struktur Pentanahan Tiruan*. Fakultas Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [8] Zulfadli, M., Surjati, I., dan Tjahjadi, G. (2018). *Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segiempat Peripheral Slit Menggunakan Metode Array 1x4 untuk Aplikasi Radar Maritim Frekuensi 3,2 GHz*. Universitas Trisakti, Jakarta.
- [9] Kraus, J. D. 1988. *Antennas*, 2nd ed. New Delh; Mc.Graw Hill.
- [10] Surjati, Indra. (2010). *Antena Mikrostrip: Konsep dan Aplikasinya*. Universitas Trisakti, Jakarta.
- [11] Sidauruk, Hisar Fransco & Rambe, Ali Hanafiah. (2015). *Analisa Penentuan Ukuran Slot Pada Karakteristik Patch Segiempat dengan Pencatu Aperture Coupled*. Universitas Sumatera Utara, Medan.

- [12] David M, Pozar. 1995. *A Review of Bandwidth Enhancement Techniques for Microstrip Antenna*. New York: IEEE Press.
- [13] Ardianto, F.W., Renaldy, S., Lanang, F.F., & Yunita, T. (2018). *Desain Antena Mikrostrip Rectangular Patch Array 1x2 dengan U-Slot Frekuensi 28 GHz*. Universitas Telkom, Bandung.
- [14] Sujadi, A., Setijadi, E., & Hendratoro, G. (2012). *Desain Antena Mikrostrip dengan Tapered Peripheral Slits Untuk Payload Satelit Nano pada Frekuensi 436,5 MHz*. Institut Teknologi Surabaya Nopember, Surabaya.
- [15] Aditama, K., Wismiana, E., dan Yunus, M. (2018). *Desain Miniaturisasi Antena Mikrostrip Patch Persegi Panjang dengan Slot Loading Technique Rectangular Slot untuk Aplikasi LTE 1800*. Universitas Pakuan, Bogor.
- [16] 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.