

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Gemiharto, Ilham, Teknologi 4G-LTE dan Tantangan Konvergensi Media di Indonesia, *Jurnal Kajian Komunikasi*, Bandung, 2015.
- [2] Balanis, Constantine A. *Antenna Theory Analysis and Design, Third Edition*. Amerika : Wiley-Interscience, United States of America, 2005.
- [3] Alam, Syah, I Gusti Nyoman Yogi Wibisana, Indra Surjati, Miniaturization of Array Microstrip Antenna Using Peripheral Slits for Wireless Fidelity Communication, *IEEE*, 2017.
- [4] Mishra, Vivek Kumar, Sunil Kumar Singh, and Swatantra Kumar, Design Slit Slotted Rectangular Microstrip Patch Antenna for L-band Communication, *International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT)* Vol.17, No.7, 2014.
- [5] Sastry, IVS Rama, and K. Jaya Sankar, Proximity Coupled Rectangular Microstrip Antenna with X-slot for WLAN Application, *Global Journal of Research In Engineering*, 2014.
- [6] Julianti, Risna, *Perancangan dan Simulasi Antena Mikrostrip Rectangular Linear Array untuk Aplikasi Repeater pada Pita Frekuensi Uplink 3G*, Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2015.
- [7] Safitri, Ira, *Bandwidth Enhancement pada Antena Mikrostrip Circular Patch dengan Teknik Double-Layer Substrate pada frekuensi 4G LTE Band 40*, Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2018.
- [8] Nugraha, Adhe Setya, *Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip dengan Frekuensi 850 MHz untuk Aplikasi Praktikum Antena*, Tugas Akhir, Universitas Diponegoro, 2011.
- [9] Nahian, Abdullah Al, Design and Performance Analysis of U-Slot, Y-Slot, and U-Y Slot Microstrip Patch Antenna for Wireless Applications, *Daffodil International University*, 2016.
- [10] Julardi, Neronzie, *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Circular (2,45 GHz) dengan Teknik Planar Array sebagai Penguat Sinyal WI-FI*, Tugas Akhir, Universitas Sumatera Utara, 2013.

- [11] Damardhi, Rezan, *Perancangan Simulasi dan Realisasi Antena Mikrostrip Patch Sirkular Bersusun Pada Frekuensi 9,4 GHz untuk Aplikasi Radar Pengawas Pantai*, Tugas Akhir, Universitas Telkom, 2012.
- [12] Silalahi, Maria Natalia, *Analisis Antena Mikrostrip Patch Segiempat dengan Teknik Planar Array*, Tugas Akhir, Universitas Sumatera Utara, 2013.
- [13] Surjati, Indra, Syah Alam, dan Saut Hotman, Polarisasi Melingkar Antena Mikrostrip E Shaped dengan Pencatu Electromagnetic Coupling, *Jurnal Rekayasa Elektrika*, Vol. 13, No. 1, 2017.
- [14] Indani, Wira, *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Segiempat dengan Teknik Planar Array untuk Aplikasi Wireless-LAN*, Tugas Akhir, Universitas Sumatera Utara, 2013.
- [15] Sinaga, Ramando, *Analisa Perbandingan antara Saluran Pencatu Feed Line dan Proximity Coupled untuk Antena Mikrostrip Patch Segiempat*, Tugas Akhir, Universitas Sumatera Utara, 2014.
- [16] Septayadi, Muhammad Erianto, dan Dharu Arseno, Design and Realization of Rectangular Patch Microstrip Antenna with U-Slot and Proximity Coupled for WIFI 5,5 GHz, *e-Proceeding of Engineering*, Vol. 5, No.3, 2018.
- [17] Pradipta, Widyanto Dwiputra, dkk, Desain Antena Array Mikrostrip Tapered Peripheral Slits pada Frekuensi 2,4 GHz untuk Satelit Nano, *Jurnal Teknik Pomits*, Vol. 1, No.1, 2012.
- [18] Jain, Manasi, and Sunil Joshi, Designing Micro-strip Patch Antenna for LTE Mobile Application, *College of Technology and Engineering*, 2015.
- [19] Putra, Rico Bernardo, Syah Alam, dan Indra Surjati, Perancangan Antena Mikrostrip Segiempat Peripheral Slit untuk Aplikasi 2,4 GHz dengan Metode Pencatuan Proximity Coupled, *JNTE* Vol. 7, No. 1, 2018.