

## Daftar Pustaka

- [1] Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia No.27, "Persyaratan Teknis Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi Berbasis Standar Teknologi Long Term Evolution.," , Jakarta : Indonesia, 2015.
- [2] Constantine A Balanis, *Antenna Theory Analysis and Design*, Third Edition ed. Wiley-Interscience, United States of America, 2005, vol. Third Edition.
- [3] St, MT, Zulkarnain Faisal Yus Natali, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Sirkular Dengan Metode Inset Feeding Untuk Aplikasi Di Frekuensi 2600 MHz," 2015.
- [4] Yori Mukhdanel, "Perancangan Antena Mikrostrip Dengan Double Slot Berbentuk L Pada Frekuensi 2 GHz dan 5 GHz (Untuk Aplikasi WiMAX dan WLAN)," Universitas Andalas, Padang, 2014.
- [5] Daniel H. TT. Schaubert, "A Review of Some Microstrip Antenna Characteristic," *IEEE Explore Digital Library*.
- [6] Debatosh,dkk Guha, "Circular Microstrip Patch Loaded With Balanced Shorting Pins for Improved Bandwith, IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters," vol. 5, pp. 217-219, 2006.
- [7] Yuyu, dkk. Wahyu, "Antena Fraktal Koch dengan Catuan EMC pada UHF untuk Aplikasi Televisi Digital Terrestrial," *Jurnal Elektronika Dan Telekomunikasi*, vol. 15, p. 1, 2015.
- [8] Adhe Setya, dkk. Nugraha, "Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip dengan Frekuensi 850 MHz untuk Aplikasi Praktikum Antena.," Universitas Diponegoro, Semarang, 2011.
- [9] Heri Rahmadyanto, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Slot Triangular Array 8 Elemen Dengan Pencatuan Mikrostrip Feed Line Secara Tidak Langsung Untuk Aplikasi CPE WiMAX," Universitas Indonesia, Depok, 2009.
- [10] Febrian Akbar Pratama, "Perancangan dan Simulasi Antena Mikrostrip Circular

Multilayer Untuk Aplikasi Antena 4G LTE Pada Pita Frekuensi 2300MHz (Band 40)," Universitas Andalas, Padang, Tugas Akhir 2017.

- [11] Ilham Gemiharto, "Teknologi 4g-Lte dan Tantangan," *Konvergensi Systems Engineering*, vol. 3, pp. 153-156, 2016.
- [12] Ali Hanafiah Rambe Chandra Elia Agustin Tarigan, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP SLOT RECTANGULAR DUAL-BAND (2,3 GHz DAN 3,3 GHz) DENGAN PENCATUAN PROXIMITY COUPLED," Juni 2017.

