

DAFTAR PUSTAKA

1. Mela Yuniati, “*Design dan Realisasi Antena Mikrostrip Rektangular 2 Array Untuk Aplikasi Wi-Fi,*” 2015.
2. Constantine A. Balanis, “*Antenna Theory: Analysis and Design*”, 2005.
3. Mudrik Alaydrus, “*Antena Prinsip dan Aplikasi.*” Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2011.
4. Chuck Fung, “*Basic Antenna Theory and Application,*” pp. 1–64, 2011.
5. Ramesh Garg, “*Microstrip Antenna Design Handbook.*” p. 845, 2001.
6. Herry Sujendro, “*Perekayasaan Sistem Antena,*” 2013.
7. Denny O. Pelawi, “*Studi Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segi Empat Dengan Tipe Polarisasi Melingkar Menggunakan Ansoft,*” 2012.
8. Girish Kumar and K. P. Ray, “*Broadband Microstrip Antenna,*” 2003.
9. Cisco Systems, “*White Paper on Antenna Patterns and Their Meaning,*” Cisco Aironet Antennas and Accessories, pp. 1–17, 2007.
10. John D. Kraus and Ronald J. Marhefka, “*Antenna,*” 1988.
11. Widya Alfitasari, “*Rancang Bangun Antena Mikrostrip*”

- Patch Circular Frekuensi 2100 Mhz Untuk Aplikasi UMTS Dengan Menggunakan Simulasi CST Microwave Studio,*” 2014.
12. Eka S. Nugraha, “*Desain Dan Realisasi Sistem Antena MIMO 2 x 2 Model PIFA Asymetric E-Shaped Untuk Modem Berbasis Wimax,*” 2014.
 13. Salman Haider, “*Depart of Electrical & Electronics Engineering Part 4 Project Report Microstrip Patch Antennas for Broadband Indoor Wireless Systems,*” 2003.
 14. Yanottama, “*Rancang Bangun Antena Mikrostrip Rectangular 4 Array Pada Frekuensi 1950 MHz Untuk Aplikasi 3g,*” 2015.
 15. Lingga Wardhana, “*2G/3G RF Planning and Optimization for Consultant,*” Jakarta www. nulisbuku. com, 2011.
 16. Alfin Hikmaturokhman and Lingga Wardhana, dkk, “*4G Handbook Edisi Bahasa Indonesia,*” vol. 1. www.nulisbuku.com, 2014.
 17. Zaenab Muslimin, “*Bentuk Gelombang Ac Sinusoidal, Rangkaian Listrik I,*” pp. 77–92.
 18. Magdy F. Iskander, “*Electromagnetic Fields and Waves,*” Prentice Hall, 1992.
 19. Sonam Thakur, “*Performance Analysis of Different Shapes Patch Antennas At 2.45 Ghz,*” vol. 3, no. 9, pp. 83–86, 2014.