

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ainie, M.N. "Rancang Bangun Antena Mikrostrip MIMO 2x2 Dan 4x4 Rectagular Patch Dengan Frekuensi 2300- 2400 MHz Untuk LTE". (2018)
- [2] Alam, S. (2016). The Design of Triangular Microstrip Antenna for Wimax Application at 2.300 MHz Frequency. Teknik dan Ilmu Komputer
- [3] Fika Ramadhani "Pemodelan Antena Array Mikrostrip 2x1 Patch Persegi pada Frekuensi 2.100 MHz untuk Aplikasi Layanan Teknologi 4G Long Term Evolution (LTE) dengan Software Aplikasi CST Studio Suite"
- [4] Wira Indani dan Jhones Rona Sembiring "Peningkatan Gain Antena Mikrostrip Patch Rectangular dengan Metode Elemen Parasitic Pada Frekuensi 2,1 GHz," Jurnal ELEMENTER, 2020.
- [5] M. I. Assiddiq, U. Putra, I. Surjati, and G. Tjahjadi, "Perancangan Antena Mikrostrip Dual Band Patch," vol. 4, no. 2, pp. 95– 104.
- [6] Balanis, Constantine A. (2005). "Antena Theory: Analysis and Design", 3rd Edition. John Wiley and Sons, Inc
- [7] Kumar, G. (2003). Broadband Microstrip Antennas. Boston: Artech House.
- [8] M.L.ASRI, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP PATCH SEGIEMPAT LINIER ARRAY 1x8 DENGAN PENCATUAN INSET UNTUK APLIKASIRADAR MARITIM FREKUENSI 3,2 GHZ," 2018.
- [9] F. R. A. H. Deriko, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Array Patch Segiempat Dual-Band (2,3 GHz dan 3,3 GHz) Dengan Pencatuan Proximity Coupled," *Singuda ENSIKOM*, vol. 12, no. 32, pp. 18-22, 2015.
- [10] I. S. Y. K. N. M. U. Syah Alam, "FEK PENAMBAHAN BEBAN U SLOT PADA ANTENA MIKROSTRIP POLARISASI MELINGKAR UNTUK APLIKASI 4G/LTE," *SNTI VI*, pp. 21-30, 2018.
- [11] Balanis, Constantine A. Antena Theory Analisis and Design 3rd Edition. United Science: Wiliey Inter Science, 2005
- [12] Yus Natali, ST, MT Zulkarnain Faisal, Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Sirkular Dengan Metode Inset Feeding Untuk Aplikasi Lte Di Frekuensi 2.600 Mhz (2018)
- [13] Wardhana, Lingga. "2G/3G RF Planning and Optimization for Consultant". Penerbit www.nulisbuku.com. Jakarta Selatan. 2011.
- [14] Garg, Rames, 2001, Microstrip Antenna Design Handbook, first edition, Artech house, hal 17 – 24.

- [15] Fauzi, Achmad. Antena Mikrosrip slot lingkaran untuk memperlebar bandwidth dengan teknik pencatu coplanar waveguide pada frekuensi 2,3 Ghz. Skripsi. FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO. Universitas Indonesia, Depok. 2017