

DAFTAR PUSTAKA

- AS, K. J., & Syihabuddin, B. (2017). Perancangan Antena MIMO 2×2 Array *Rectangular Patch* dengan *U-slot* untuk Aplikasi 5G. *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI)*, 6(1), 93-98.
- Balanis, C. A. (2016). *Antenna theory: analysis and design*. John Wiley & sons.
- Cahyo, R. D., Christiyono, Y., & Santoso, I. (2012). Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip Array dengan Frekuensi 850 MHz untuk Aplikasi Praktikum Antena (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Dahlan, E. A. (2012). Perencanaan Dan Pembuatan Antena Mikrostrip Array 2x2 Pada Frekuensi 1575 Mhz. *Jurnal EECCIS*, 3(1), 53-56.
- Fahrazal, M. (2008). Rancang bangun antena mikrostrip *triple-band linear array 4* elmen untuk aplikasi wimax (Doctoral dissertation, Universitas Indonesia. Fakultas Teknik).
- Farahiyah, D., & Ludiyati, H. (2019, August). Realisasi Antena BTS Mini 1800 MHz Menggunakan Antena Mikrostrip Lingkaran Artifisial dengan Pencatuan Proximity Coupling dan Mode Gelombang TM01. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 10, No. 1, pp. 379-386).
- James, J. R., & Hall, P. S. (Eds.). (1989). *Handbook of microstrip antennas* (Vol. 1). IET.
- Kumar, G., & Ray, K. P. (2003). *Broadband microstrip antennas*. Artech house.
- Milligan, T. A. (2005). *Modern antenna design*. John Wiley & Sons.
- Rintami, I. A. (2017). *Evaluasi Mutual coupling pada Antena Linear Rectangular Patch dengan Cavity Backed Slot Pada Frekuensi S-Band* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Ruhyat, A. (2015). Perancangan Rectenna *Rectangular Patch Array* Untuk Pemanen Energi Pada Frekuensi 900 Mhz (Doctoral dissertation, Institut Technology Sepuluh Nopember).
- Saleh, F. (2014). Rancang Bangun Antena Mikrostrip Metode Phase Array Peradiasi *Rectangular 4 Patch Patch* Frekuensi 900 MHz.
- Setiawan, M. I. (2019). RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP UNTUK SISTEM GSM 900MHz (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).

- Setiawan, M. I., Endri, J., & Sarjana, S. (2019). Rancang Bangun Antena Mikrostrip Path *Rectangular* pada Frekuensi 900 MHz untuk Aplikasi GSM. *Respati*, 14(2).
- Simanjuntak, I. U., & Sahlah, S. (2019). RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP *RECTANGULAR ARRAY* DENGAN U-SLOT PADA FREKUENSI 1, 8 GHz. *Jetri: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 16(2), 149-164.
- Tong, C. H. (2005). *System study and design of broad-band U-slot microstrip Patch antennas for aperstructures and opportunistic arrays*. NAVAL POSTGRADUATE SCHOOL MONTEREY CA.
- Herrera, J. M., Valdovinos, G., & Guerra, J. R. (1999). *MicroPatch Antenna Array*. *TA Lee Romsey*.