

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Adipurnama, H. Wijanto, and Y. Wahyu, “PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIMO 4X4 MIKROSTRIP PATCH PERSEGI PANJANG 5,2 GHZ UNTUK WIFI 802.11N,” vol. 3, no. 1, pp. 233–243, 2016.
- [2] I. Utomo, D. Arseno, and Y. Wahyu, “PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIMO 2X2 MIKROSTRIP PATCH PERSEGI PANJANG 5,2 GHZ UNTUK WIFI 802.11N DENGAN CATUAN EMC,” vol. 5, no. 1, pp. 705–712, 2018.
- [3] G. C. Daily and P. A. Matson, *From MIMO theory to implementation*, vol. 105, no. 28. 2008.
- [4] R. Emilia and M. Mujirudin, “Sistem Mimo dan Aplikasi Penggunaannya,” vol. 6, no. 6, 2013.
- [5] C. Balanis, *Antenna theory analysis and design*, ANTENNA TH., vol. 25, no. 2. Canada: John Wiley and son, 2005.
- [6] J. Ghalibafan, A. R. Attari, and F. Hojat Kashani, “a New Dual-Band Microstrip Antenna With U-Shaped Slot,” *Prog. Electromagn. Res. C*, vol. 12, pp. 215–223, 2010.
- [7] N. Sabrina, “Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip Inset-fed pada Frekuensi 2,4 ghz untuk Aplikasi Wifi Design,” pp. 1–8, 2016.
- [8] A. M. A. Inset-fed, “ANTENA MIKROSTRIP ARRAY  $1 \times 4$  INSET-FED PATCH PERSEGI untuk WIFI 2 , 4 GHz ACCESS POINT.”
- [9] P. Frekuensi *et al.*, “METODE PENCATUAN INSET FEED DAN CELAH UDARA,” pp. 1–6.
- [10] R. Rahmania, H. Wijanto, and P. Daud, “Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip Array Inset-Fed Rektangular Dengan U-Slot Untuk Aplikasi Radio Over Fiber Pada Frekuensi 10 Ghz Design and Realization Inset-Fed Rectangular Microstrip Antenna Array With U-Slot for Radio Over Fiber At 10 Ghz Fr,” vol. 2, no. 3, pp. 7182–7189, 2015.
- [11] M. Ramesh and K. Yip, “Design formula for inset fed microstrip patch antenna,”

*J. Microwaves Optoelectron.*, vol. 3, no. 3, pp. 5–10, 2003.

- [12] S. Ukhty, “Perancangan dan Realisasi Antena Fraktal Koch dengan Catuan EMC pada UHF untuk Aplikasi Televisi Digital Terrestrial,” *Elektron. dan Telekomun.*, vol. 15, pp. 1–5, 2015.
- [13] W. yuyu Nugroho bambang, Nugroho setia, “Perancangan dan Implementasi Antena Susunan Mikrostrip Lingkaran pada Frekuensi (2,4-2,5) GHz dengan Teknik Pencatuan Electromagnetically Coupled (EMC),” pp. 1–8.
- [14] B. Ieee, N. Releases, M. Babiker, I. Babiker, A. Babiker, and A. N. Mustafa, “Voice Over Wifi Performance Evaluation and Comparisons of,” vol. 18, no. 2, pp. 81–84, 2016.