

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Abdurrahman, "DESAIN ANTENA MICROSTRIP RECTANGULAR UNTUK WIFI PADA FREKUENSI 2,462 GHZ DAN 5,52 GHZ," pp. 1–38, 2018.
- [2] S. H. Saputra, A. E. Jayati, and E. Erlinasari, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Circular Dengan Teknik Linier Array Untuk Frekuensi Wifi 2,4 Ghz," *Elektrika*, vol. 11, no. 1, p. 9, 2019, doi: 10.26623/elektrika.v11i1.1538.
- [3] M. Nasir, "PERBANDINGAN TEKNOLOGI WIMAX DENGAN WI-FI," *J. Ilm. Matrik*, no. 12, pp. 43–52, 2013.
- [4] A. Akbar, S. Alam, and I. Surjati, "Perancangan Antena Mikrostrip Patch Circular (2,45 GHz) Array dengan Teknik Pencatu Proximity Sebagai Penguat Sinyal Wi-Fi," *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 6, no. 2, p. 215, 2017, doi: 10.36055/setrum.v6i2.2599.
- [5] T. K. Claudiani, K. Koesmarijanto, and H. Darmono, "Rancang Bangun Antena Semi Circular Dengan Teknik GDS (Defect Ground Structure) untuk Meningkatkan Bandwidth Antena Pada Aplikasi WIFI," *J. Jartel J. Jar. Telekomun.*, vol. 11, no. 1, pp. 12–16, 2021, doi: 10.33795/jartel.v11i1.18.
- [6] P. H. Ramza, *Antena dan Propagasi Gelombang*, 1st ed. 2020.
- [7] B. S. Anugrah, J. T. Elektro, F. Teknik, and U. Mataram, "DESAIN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP PATCH E-SHAPE ARRAY MENGGUNAKAN DOUBLE REFLEKTOR DI FREKUENSI 2,45 GHZ," 2021.
- [8] L. Akhir, P. Pewarna, M. Alami, D. Buah, and M. F. Drying, "MODUL ANTENA MICROSTRIP CIRCULAR PATCH PADA FREKUENSI 3.9 GHZ," POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA, 2020.
- [9] P. K. Malang, "JITE (Journal of Informatics and Telecommunication Engineering)," vol. 3, no. 1, pp. 21–31, 2019.
- [10] D. Muliadi, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP ARRAY UNTUK ANTENA EKSTERNAL WI-FI," pp. 7–37, 2015.
- [11] M. Alaydrus, *Antena Prinsip dan Aplikasi*, 1st ed. 2011.
- [12] H. H. M. Ghouz, M. F. Aboee, and M. Aly Ibrahim, "Novel wideband microstrip monopole antenna designs for WiFi/LTE/WiMax devices," *IEEE Access*, vol. 8, pp. 9532–9539, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2019.2963644.
- [13] L. Ruhyana, "ANTENA MIKROSTRIP UNTUK APLIKASI WLAN," *Fak. Tek.*, vol. 2, no. 2, pp. 51–56, 2021.
- [14] M. S. Dewi, "OPTIMASI BANDWIDTH ANTENA MIKROSTRIP PATCH E – SHAPE DENGAN TRIANGULAR SLOT UNTUK APLIKASI WiFi PADA FREKUENSI 2400 MHZ," 2020.
- [15] F. Akbarrizky, R. Munadi, and H. Walidainy, "Perancangan Dan Pengujian Antena Microstrip Circular Patch Array Dua Elemen Untuk Aplikasi Wimax 2,3 Ghz," *J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 2, no. 4, pp. 21–28, 2017.
- [16] M. Naufal *et al.*, "PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ANTENA PLANAR UWB DENGAN SLOT DAN PATCH SIRKULAR DESIGN AND

IMPLEMENTATION OF UWB PLANAR ANTENNA WITH SLOTS AND CIRCULAR PATCHES,” vol. 6, no. 2, pp. 4448–4455, 2019.

- [17] Y. Aulia, I. H. Wijanto, and I. Y. Wahyu, “Antena Mikrostrip Planar Array 2x2 untuk WiFi 802.11 AC 5,2 GHZ,” vol. 5, no. 1, pp. 346–353, 2018.
- [18] L. AMIRULLAH, “Rancang bangun antena...Lestari Amirullah, FT UI, 2008,” 2008.
- [19] B. S. Anugrah, J. T. Elektro, F. Teknik, and U. Mataram, “E-SHAPE ARRAY MENGGUNAKAN DOUBLE REFLEKTOR DESAIN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP PATCH E-SHAPE ARRAY DENGAN DOUBLE REFLEKTOR DI,” 2021.