

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. W. W. Remon Riyanto, "PERANCANGAN DAN REALISASI SUSUNAN MIKROSTRIP X-BAND UNTUK APLIKASI RADAR MARITIM," *Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi LIPI, Bandung*, vol. Vol.2, p. 2520, 2 Agustus 2015.
- [2] W. S. R. F. H. Jonifan, "Perancangan Antena Mikrostrip Patch Circular menggunakan metode Array 1x8 untuk Aplikasi Radar Maritim Frekuensi 3,2 GHz," *Jurnal Ilmiah SETRUM*, vol. Volume 5, Desember 2016.
- [3] S. Jhon Wiley, "antenna theory analysis and design," *Constantine A.Balanis*, p. 959, 1997.
- [4] D. HERMAWAN, "Perancangan Antena Mikrostrip Rectangular Circular Array 2 Elemen Untuk Jaringan 5G Menggunakan Frekuensi 3,8 GHz," p. 54, 2020.
- [5] C. A. Balanis, "antena Theory," *Analysis and Design 2*, 1997.
- [6] M. L. ASRI, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP PATCH SEGIEMPAT LINIER ARRAY 1x8 DENGAN PENCATUAN INSET UNTUK APLIKASIRADAR MARITIM FREKUENSI 3,2 GHZ," 2018.
- [7] W. S. Y. R. Jonifan, "Perancangan Antena Microstrip Rectangular Patch Array 1 x 2 pada Frekuensi 3,2 GHz untuk Aplikasi Radar Maritim," *National Conference on Industrial Electrical and Electronics (NCIEE)* , 2016.
- [8] Y. P. Haniah, "PENGENALAN TEKNOLOGI RADAR UNTUK PEMETAAN SPASIAL DI KAWASAN TROPIS".
- [9] B. P. D. Asri Kiswandari¹, "ANALISIS DAN SIMULASI TRAFFIC MONITORING LALU LINTAS LAUT PADA RADAR MARITIM MENGGUNAKAN EFEK DOPPLER," ¹*Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom*, 2010.
- [10] A.Rasydi, "PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP MENGGUNAKAN U - SLOT UNTUK MENINGKATKAN BANDWIDTH PADA MIMO 4 X 4 DI FREKUENSI 15GHZ," 2021.
- [11] P. M. K. d. Informatika, "Persyaratan Teknis Alat dan Perangkat Radar Maritim dan Radar Surveillance," *Indonesia*, 2013.
- [12] S. p. f. F. H. F. N. Teguh Firmansyah, "Antena Mikrostrip Rectangular Patch 1575,42 MHz dengan Polarisasi," *paper*, 2015.
- [13] A. A. L. Sukriyah Buwarda, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP PITA LEBAR STRUKTUR MULTI SLOT UNTUK APLIKASI 5G.," *Penelitian. Polteknik ATI Makasar*.

- [14] L. O. N. B. S. Austin Tambunan, "Perancangan dan Realisasi Antena MIMO 8x8 Array Rectangular Patch Dengan U-Slot Pada Frekuensi 15 GHz.," *Tugas Akhir. Bandung: Telkom University*, 2017.
- [15] I. S. G. T. William Kristanto, "PERANCANGAN ANTENA MICROSTRIP PATCH MULTI BAND (2,4 GHZ – 5,4 GHZ) DENGAN TEKNIK ARRAY LOG PERIODIC," *JURNAL KAJIAN TEKNIK ELEKTRO*, vol. 4, no. 1, pp. 72-82, 2019.
- [16] N. N. B. S. a. S. B. Kamila, "Perancangan Butler matrix pada Frekuensi 1,27 GHz untuk Aplikasi Synthetic Aperture Radar (SAR)," *ReTII*, 2017.
- [17] N.L.Yusup, "Perancangan Antena Mikrosstrip Rectangular array Untuk Teknologi 5G Pada Frekuensi 28GHZ," *eprints repository software*, september 2021.
- [18] A. Rasydi, "PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP MENGGUNAKAN U-SLOT UNTUK MENINGKATKAN BANDWIDTH PADA MIMO 4X4 DI FREKUENSI 15 GHZ," 2021.
- [19] R. E. S. R. I. M. A. W. K. V. A. Anugerah Galang Persada, "Perancangan Rectangular Microstrip Antenna untuk Komunikasi 5G dengan Penambahan Elemen Parasitik," *Universitas Gadjah Mada*, 2018.
- [20] K. A. S. Syah Alam, "ANTENA MIKROSTRIP SEGITIGA DENGAN PARASITIC UNTUK APLIKASI WIRELESS FIDELITY," *Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta*.

