

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. A. Balanis, *Antenna Theory*, vol. 3rd. 2005.
- [2] A. H. R. Maria Natalia Silalahi, “Analisis Antena Mikrostrip Patch Segiempat dengan Teknik Planar Array,” *J. Univ. Sumatra Utara*, pp. 84–89, 2013.
- [3] Kho, Dickson. 2020. Pengertian Antena dan Parameter Karakteristiknya. Diakses pada 1 Februari 2022. Dari <https://teknikelektronika.com/pengertian-antena-parameterkarakteristiknya/>.
- [4] Sari, Widya Mayang. 2015. “Rancang Bangun Antena Eksternal Parabolik 2,4 Ghz Untuk Komunikasi *Wireless Lan* (WLAN)”. Tugas Akhir. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [5] F. Y. Zulkifli, E. T. Rahardjo, M. Asvial, and D. Hartanto, “Pengembangan Antena Mikrostrip Susun Dua Elemen Dengan Penerapan *Defected Ground Structure*,” vol. 12, no. 2, pp. 80–85, 2008.
- [6] Topan, 2019. “Rancang Bangun Antena *Microstrip Triangle Patch* Untuk Penguatan Sinyal Wifi”. Tugas Akhir. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya
- [7] Hayu, Pedriana. 2020. “Rancang Bangun Antena *Microstrip Rectangular Dual Band* pada Frekuensi 1,8 GHz”. Tugas Akhir. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [8] Maharani, Silvia. Dkk. 2019 “Rancang Bangun Antens Mikrostrip Mimo 2x2 Circular Patch pda Frekuensi Kerja 2,4 GHz”. *Jurnal : JIT*. Vol.3. No.2.
- [9] Surjati, Indra. 2010. “Antena Mikrostrip : Konsep dan Aplikasinya”. Jakarta : Universitas Trisakti.
- [10] Abdurrahman, Fiqqi. 2018. “Desain Antena Mikrostrip Rectangular untuk Wifi pada Frekuensi 2.462 GHz dan 5.52 GHz”. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.

- [11] Rizal, Mochammad. 2020. “Desain Antena Susun Mikrostrip Patch 4x2 untuk Aplikasi 5G”. Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar. Bandung.

- [12] Sukma, Melisa, dkk. 2016. “Perancangan Simulasi Antena Mikrostrip dengan Slot Butterfly untuk Aplikasi Wifi pada Frekuensi Kerja 5,8 GHz.

- [13] Anisyah. 2021. “Rancang Bangun Antena Microstrip Rectangular Sebagai Penguat Sinyal Wifi pada Frekuensi 2.4 GHz”. Tugas Akhir. Pelembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.