

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. A. Sarfina and M. Irhamsyah, "Analisis Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segitiga Array Untuk Aplikasi Wlan 2,4 Ghz," *J. Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 6–14, 2017.
- [2] R. Yuwono and B. Julianto, "Analisis Pengaruh Peningkatan Gain terhadap Suhu Lingkungan pada Antena Mikrostrip Array," *Polteknik Negeri Malang*, vol. 12, no. 1, pp. 33–35, 2018.
- [3] R. Priantama, "Efektivitas wi-fi dalam menunjang proses pendidikan bagi lembaga perguruan tinggi (studi kasus terhadap mahasiswa pengguna di lingkungan universitas kuningan)," *J. Cloud Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 22–28, 2017.
- [4] M. Darsono, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dua Elemen Patch Persegi Untuk Aplikasi Wireless," vol. 6, no. 2, pp. 171–176, 2018.
- [5] 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.
- [6] D. Muliadi, "Universitas Sumatera Utara 7," pp. 7–37, 2015.
- [7] D. Muliadi, *Universitas Sumatera Utara 7*. 2015.
- [8] M. R. Sumpena, H. Madiawati, and K. Kunci, "Desain Antena Susun Mikrostrip Rectangular Patch 4x2 Untuk Aplikasi 5G," pp. 26–27, 2020.
- [9] I. Mujahidin, "Desain Matematis Antena Mikrostrip," 2018. [http://antenapropagasi.blogspot.com/2016/02/desain-matematis-antena-mikrostrip\\_17.html](http://antenapropagasi.blogspot.com/2016/02/desain-matematis-antena-mikrostrip_17.html).
- [10] I. Mujahidin, "VSWR (Voltage Standing Wave Ratio) dan Return loss," 2018. <http://antenapropagasi.blogspot.com/2016/02/vswr-voltage-standing-wave-ratio-dan.html>.
- [11] A. Royen, "KARAKTERISTIK ANTENA," 2020. <https://abi-blog.com/karakteristik-antena/> (accessed Apr. 14, 2021).
- [12] H. Riyadi, "Pengertian Wifi Beserta Fungsi dan Cara Kerja Wifi yang Perlu Kita Ketahui," 2019. <https://www.nesabamedia.com/pengertian-wifi->

beserta-fungsi-dan-cara-kerja-wifi/#:~:text=Jaringan Wifi bekerja dua arah,diterima oleh adaptor komputer nirkabel. (accessed Apr. 14, 2021).

[13] Admin, "Pengertian Wifi : Fungsi, Manfaat, Cara Kerja, Kelebihan dan Kekurangan," *jagad.id*, 2020. <https://jagad.id/pengertian-wifi/> (accessed Apr. 14, 2021).

