

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] F. Saleh, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Metode Phase Array Peradiasi Rectangular 4 Element Patch Frekuensi 900 MHz," *Skripsi, Fak. Tek. Univ. Jember*, p. 47, 2014.
- [4] 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.
- [5] G. H. Z. Untuk, A. Wireless, E. Yovita, D. Utami, F. D. Setiaji, and D. Pebrianto, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Persegi Panjang 2 , 4," no. 3, 2017.
- [6] I. M. P. Budi, E. S. Nugraha, and A. Agung, "Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip MIMO Circular Pada Frekuensi 2 , 35 Ghz Untuk Aplikasi LTE," vol. 9, no. 1, pp. 136–146, 2017.
- [7] 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.
- [8] M. A. Amir, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP BIQUAD GANDA UNTUK APLIKASI WI-FI," no. 1, pp. 44–53, 2014.
- [8] A. Khabzli, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip 900 MHz," pp. 1–6, 2011.
- [9] D. Pasaribu, A. H. Rambe, and K. Kunci, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP PATCH SEGIEMPAT PADA FREKUENSI 2 , 4 GHz DENGAN METODE PENCATUAN INSET," vol. 7, no. 1, pp. 30–35, 2014.
- [10] G. H. Z. Untuk, A. Wireless, E. Yovita, D. Utami, F. D. Setiaji, and D. Pebrianto, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP PERSEGI PANJANG 2 , 4," no. 3, 2017.
- [11] A. S. Nugraha and Y. Christyono, "Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip dengan Frekuensi 850 MHz untuk Aplikasi Praktikum Antena," vol. 13, no. 1, pp. 39–45, 2011.
- [12] S. N. Posma, M. Y. Hariyawan, and A. Khabzli, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip 900 MHz," pp. 80–84, 2011.
- [13] A. E. Jayati, S. Heranurweni, P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. Semarang, "RANCANG BANGUN ANTENA MICROSTRIP 900 MHz UNTUK SISTEM GSM f_c = Center frekuensi," vol. 12, no. 1, pp. 67–72, 2014.
- [14] M. Darsono, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dua Elemen Patch Persegi Untuk Aplikasi Wireless," vol. 6, no. 2, pp. 171–176, 2018.
- [15] N. Yurandi, L. Jambola, and A. R. Darlis, "Perancangan dan Implementasi Reflector Antena Wifi dengan Frekuensi 2 , 4 GHz," vol. 1, no. 3, 2013.
- [16] D. Nugroho, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip pada Frekuensi 2 . 6 GHz untuk Wireless

- Communication pada Quasi Zenith Satellite,” *Jur. Tek. Elektro Akad. Telekomun. Sandhy Putra Jakarta*, p. 1.
- [17] N. Julardi and A. H. Rambe, “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Circular (2 , 45 Ghz) Dengan Teknik Planar Array Sebagai Penguat Sinyal Wi-Fi,” pp. 59–64.
- [18] I. Surjati, “Antena mikrostrip bentuk segiempat,” *JETri*, vol. 1, no. July, pp. 69–76, 2001.