

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. P. d. P. Bahasa, "KBBI Daring," Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia, [Online]. Available: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/internet>.
- [2] H. Firmansyah, "Perangkat Internet," in *Pengantar Teknologi Informasi*, 2021, pp. 107-123.
- [3] A. W. Finaka, "Pengguna Internet di Indonesia Makin Tinggi," *Indonesia Baik*, April 2023. [Online]. Available: <https://indonesiabaik.id/infografis/pengguna-internet-di-indonesia-makin-tinggi>.
- [4] B. Y. Permana, H. Susilawati and P. , "Rancang Bangun Dan Analisis Sectoral Antena Radiasi Semicircular Frekuensi 2.4 GHz Untuk Aplikasi IEEE 802.11b/g," *Techno*, vol. 13, no. 1, pp. 20-36, 2012.
- [5] S. I. Rezkika, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Segi Empat Multiband Pada Frekuensi 2.1, 2.6, 2.8 dan 3.3 GHz," *Jurnal Informatika Dan Perancangan Sistem (JIPS)*, vol. 5, no. 1, pp. 29-36, 2023.
- [6] S. Latifah and H. Madiawati, "Antena Mikrostrip Circular Patch untuk Aplikasi Radar Altimeter pada Frekuensi C-Band Menggunakan Metode Parasitik," *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, vol. 21, no. 2, pp. 106-114, 2022.
- [7] S. Dase, *Antena Dan Propagasi*, Yogyakarta, 2022.
- [8] A. S. Irtawaty,S.T.,M.Eng, M. Ulfa,S.T.,M.T and Hardiyanto,S.T.,M.Eng, "Pengaruh Beamwidth, Gain dan Pola Radiasi terhadap Performansi Antena Penerima," *Jurnal Teknologi Terpadu*, vol. 6, no. 1, pp. 14-22, 2018.
- [9] W. M. Sari, "Rancang Bangun Antena Eksternal Parabolik 2.4 GHz untuk Komunikasi Wireless LAN (WLAN)," Laporan Akhir, Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Sriwijaya, 2015.
- [10] Anisyah, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Rectangular sebagai Penguat Sinyal WiFi pada Frekuensi 2.4 GHz," Laporan Akhir, Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Sriwijaya, 2021.

- [11] S. Rahmatia, P. Wulandari, N. Khadiko and F. G. Sulistya, "Perbandingan Desain Antena Dipole dan Yagi-Uda Menggunakan Material Aluminium pada Frekuensi 470-890 MHz," *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, vol. 3, no. 3, pp. 140-143, 2016.
- [12] A. S. Nugraha, Y. Christyono, S.T., M.T and Sukiswo, S.T., M.T, "Perancangan Dan Analisa Antena Mikrostrip Dengan Frekuensi 850 MHz Untuk Aplikasi Praktikum Antena," *Makalah Seminar Tugas Akhir*.
- [13] 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," *Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, vol. 6, no. 2, pp. 215-224, 2017.
- [14] A. Srirahayu, Y. H. Pramono and M. S. Muntini, "Antena Monopole sebagai Transceiver Wi-fi Frekuensi 2.4 GHz pada Saluran Transmisi Silinder (Pipa PDAM)," *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIX HFI Jateng & DIY*, 2015.
- [15] B. S. Anugrah, "Desain dan Realisasi Antena Mikrostrip Patch E-Shape Array menggunakan Double Reflektor Di Frekuensi 2.45 GHz," *Tugas Akhir*, 2021.
- [16] Syahrial, T. Y. Arif and J. Ariga, "Simulasi Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip Patch Circular pada Frekuensi 2.4 GHz untuk Aplikasi WLAN," *Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro*, pp. 134-140, 2015.
- [17] Herudin, "Perancangan Antena Mikrostrip Frekuensi 2.6 GHz untuk Aplikasi LTE (Long Term Evolution)," *Setrum*, vol. 1, no. 1, pp. 41-45, 2012.
- [18] A. Makkatang and R. Nugroho, "Analisa Pengaruh Perubahan Tilt Antena Sektoral BTS Secara Electrical Dan Mechanical Site XL 3G Pakubuwono," *Jurnal Ilmiah GIGA*, vol. 18, no. 2, pp. 49-60, 2015.
- [19] D. N. Yoliadi, "Analisa Receive Signal Strength Indicator (RSSI) Aantena Eksternal Payungbolic Dengan Antena Directional Parsabola Pada Komunikasi Outdoor Wireless Lan 2.4 GHz," *Technologia*, vol. 13, no. 2, pp. 145-152, 2022.
- [20] S. H. Saputra, A. E. Jayati and E. , "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Circular Dengan Teknik Linier Array Untuk Frekuensi Wifi 2.4 GHz," *Elektrikal*, vol. 11, no. 1, pp. 9-14, 2019.

- [21] P. D. Permatasari, "Pelebaran Bandwidth Antena Mikrostrip Dengan Struktur Pentanahan Tiruan," *Tugas Akhir*, 2015.
- [22] M. Anthoni, R. S. Asthana, A. Pascawati, D. Maryopi and M. R. K. Aziz, "Perancangan dan Simulasi Antena Mikrostrip MIMO 4x4 Rectangular Patch dengan Double U-Slot dan DGS pada Frekuensi 26 GHz untuk Aplikasi 5G," *Journal of Science and Applicative technology*, vol. 5, no. 2, pp. 371-382, 2021.
- [23] B. Irawan, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Biquad Untuk WLAN 2.4 GHz Dengan Menggunakan Pencatuan Proximity Coupled," Malang, 2017.
- [24] B. B. Harianto, M. A. Aditiyawarman, N. Pambudiyantno and Y. Suprpto, "Desain Antena Mikrostrip Rectangular Array 2x1 untuk Radar Kapal," *Jurnal Penelitian Politeknik Penerbangan Surabaya*, vol. 6, no. 3, pp. 159-172, 2021.
- [25] S. Ibrahim, A. Wijaya and Hutrianto, "Analisis dan Implementasi Antena Penerima Sinyal Wifi Menggunakan Antena Wajan Bolic, Antena Kaleng dan Antena Omni," *Bina Darma Conference on Computer Science*, pp. 2178-2185.
- [26] L. A. Anwar, R. Rifa'i, M. Aqil, M. Muarofah and A. Winarso, "Rancang Bangun Jaringan RT/RW Net pada Dukuh Ketemberan Tegalsari".
- [27] A. Rahmawan, I. Saitya, I. A. Putri and S. Rahman, "Pembangunan Infrastruktur Internet Murah (RT/RW Net) pada Masyarakat Santi Kota Bima," *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, vol. 6, no. 3, pp. 448-454, 2022.
- [28] Y. K. Ningsih, Y. S. Rochman and N. Kurniawati, "Implementasi RT/RW Net Menggunakan Metode User dan Bandwidth Management," *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, vol. 19, no. 2, pp. 120-129, 2020.
- [29] CST Studio Suite Getting Started, 2019.