

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. Fahleri, "Kualitas Layanan Pada Jaringan Nirkabel *Worldwide Interoperability For Microwave Access (WIMAX)* Tugas Akhir Departemen Matematika," *Univ. Sumatera Utara*, no. Mei, 2010.
- [2] M. F. Aferi, I. Y. Rohayati, U. Y. Nafizah, and M. Sc, "Perancangan Peningkatan Kualitas Layanan Website Indonesia Juara Menggunakan Metode Quality Function Deployment (Qfd) Design of Quality Improvement Services of Indonesia Juara Website Using Quality Function Deployment (Qfd) Method," vol. 5, no. 2, pp. 2720–2727, 2018.
- [3] John Willey and Son, *Antenna Theory: Analysis and Design, ed 3*, vol. 3, no. 2. 2005.
- [4] A. Mudrik, *Antena Prinsip Dan Aplikasi*. Yogyakarta, 2011.
- [5] M. A. R, "Antena Mikrostrip Persegi Panjang Celah Kembar Untuk WiFi Pita Ganda 2,4 Dan 5,8 GHz *Twin Sloted Rectangular Microstrip Antenna*," vol. 6, no. 2, pp. 3592–3600, 2019.
- [6] I. Surjati, *Perancangan Antena Miksotrip*. Jakarta: Universitas Trisakti, 2018.
- [7] I. Surjati, *Judul :Antena Mikrostrip : Konsep dan Aplikasinya*. Jakarta: Universitas Trisakti, 2010.
- [8] S. Alam, "Antena Mikrostrip Segitiga Dengan Parasitic Untuk Aplikasi Wireless Fidelity," vol. 2, no. 1, pp. 25–37, 1945.
- [9] S. A. Nugroho, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Triangular Dualband Menggunakan Slot Triangular Pada Frekuensi 2400 Mhz Dan 5000 Mhz Untuk Aplikasi WiFi," *Tugas Akhir Akad. Telkom Jakarta*, 2018.
- [10] M. S. Riani and Y. Rahayu, "Perancangan Simulasi Antena Mikrostrip Dengan Slot Butterfly Untuk Aplikasi WiFi Pada Frekuensi Kerja 5 , 8 GHz menggunakan CST Microwave Studio," *Jom FTEKNIK Vol. 3 No.2*, pp. 1–7, 2016.
- [11] Y. B. A. S, I. H. Wijanto, and A. D. Prasteyo, "Antena Mikrostrip Polarisasi Sirkular 5 , 8GHz Dengan Front-End Parasitik Untuk Video Pemantauan Udara Pada Ground Control Station UAV Circular Polarized Microstrip Antenna 5 , 8GHz With Front-End Parasitic For Aerial Video Monitoring On UAV Ground Contro," vol. 5, no.

- 1, pp. 354–361, 2018.
- [12] P. D. Marlina, “Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Patch Rectangular* Dengan Metode *Parasitic* Untuk Aplikasi *Ultra Wideband* Pada Frekuensi 1800 MHz,” *Tugas Akhir Akad. Telkom Jakarta*, 2019.
- [13] M. R. Rahmatio, “Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Patch Bowtie Mimo 2x2* Dengan *Triangulat Slot* Untuk Aplikasi LTE Pada Frekuensi 2,3 GHz,” *Tugas Akhir Akad. Telkom Jakarta*, 2018.
- [14] H. Rahmadyanto, “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Slot Triangular Array 8 Elemen dengan Pencatuan Feed Line secara tidak langsung untuk Aplikasi CPE WIMAX,” *Skripsi Univ. Indones.*, p. 136, 2009.
- [15] Ariantono Rizki Al-Qanun, “Efek Slot Pada Antena Mikrostrip *Triangular Dual Band* Dengan Frekuensi Antena Awal 2,4 GHz *Effect*,” vol. 44, no. 12, pp. 2–8, 2019, doi: 10.19540 /j. cnki. cjcm. 20190128. 002.