

## 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.