

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Balanis, Constantine A. “*Antenna Theory Analysis and Design 2nd Edition*”. United State of America: John Wiley and Sons, Inc. 1997
- [2] IEEE 802.11: *Wireless LAN Medium Acces Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications (2012 Revision)*. IEEE-SA (2012).
- [3] Darsono, M (2012), “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dua Elemen *Patch* Persegi untuk Aplikasi *WirelessFidelity*”, *Jurnal EECCIS* Vol. 6, No. 2, Desember 2012. Jakarta.
- [4] Nugraha Eka, Setia, 2010. “Rancang Bangun Antena *Microstrip Rectangular* dengan *DGS (Defected Ground Structure)* berbentuk silang pada frekuensi 2,3GHz-2,4GHz” , IT Telkom. Bandung.
- [5] Nurmania, Meisya, 2018. “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Untuk Penguatan Penerimaan Sinyal *Wireless Fidelity (Wi-Fi)*” , Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang .
- [6] Endri, Jon. 2018. *Modul Antena dan Propagasi*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [7] Amar ma'ruf, Sopian soim, Emilia hesti ." Perancangan Antena Mikrostrip *Patch Square* Pada Frekuensi 2.4 GHz”. Jurusan Teknik Elektro Program Studi Sarjana Terapan Teknik Telekomunikasi Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [8] Stalling, William. 2007. *Komunikasi dan Jaringan Nirkabel Jilid 1*. Erlangga.
- [9] A.Kadir Syahab, Ahmad Taqwa, Adewasti. “Perbandingan Antena Mikrostrip *Rectangular Patch* Satu Elemen Dengan Antena Mikrostrip *Rectangular Patch Arrray* Dua elemen Pada Aplikasi Wi-Fi 2.4 GHz.
- [10] Primananda Andhika Putra Priyatama1, Heroe Wijanto, Yuyu Wahyu."Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip *Slot Rectangular* untuk Wi-Fi 2.4Ghz”. Prodi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi LIPI, Bandung

- [11] Samsul, M. Sentot. 2015. "Perancangan Pada Frekuensi 2,3 GHz Untuk Aplikasi *LTE (Long Term Evolution)*". Universitas Darma Persada, Jakarta.
- [12] Lumban Tobing, M Raymond. "Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segitiga Sama Sisi Untuk Aplikasi WLAN Menggunakan Simulator ANSOFT HFSS v10". Jurnal IT Telkom 2011
- [13] Rahmadyanto, Heri. "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Slot Triangular Array 8 Elemen Dengan Pencatuan Microstrip Feed Line Secara Tidak Langsung Untuk Aplikasi CPE WiMAX". Jurnal IT Telkom 2009.
- [14] J. Ariga, "Simulasi Perancangan Dan Analisa Antena Mikrostrip Patch Circular Pada Frekuensi 2,4 GHz Untuk Aplikasi WLAN," Tugas Akhir Sarjana, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, 2015.
- [15] Sihombing, Nivea. "Studi Perancangan Antena Mikrostrip Array Patch Segitiga Dual-Band untuk Aplikasi WLAN (2,45 Ghz) dan WiMax(3,35 Ghz)" Tugas Akhir Sarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan. 2014.
- [16] Surjati I. (2014). "*Antena Mikrostrip: Konsep dan Aplikasinya*". Universitas Trisakti. Jakarta.
- [17] <https://id.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi> (Diakses pada tanggal 20 Februari 2019)
- [18] <https://id.wikipedia.org/wiki/USB> (Diakses pada tanggal 20 Februari 2019)
- [19] http://www.tp-link.co.id/products/details/cat-11_TL-WN722N.html (Diakses tanggal 20 Februari 2019)
- [20] <http://ilmukomputer.org/2013/11/19/penggunaan-aplikasi-xirrus-wifi-inspector/> (Diakses tanggal 20 Februari 2019)
- [21] Siagan, Niko. 2012. " Rancang Bangun Antena Biquad Dipole Untuk Aplikasi 3G". Universitas Sumatera Utara. Medan.
- [22] J. Ariga, "Simulasi Perancangan Dan Analisa Antena Mikrostrip Patch Circular Pada Frekuensi 2,4 GHz Untuk Aplikasi WLAN," Tugas Akhir

Sarjana, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, 2015.

- [22] Sihombing, Nivea. “Studi Perancangan Antena Mikrostrip Array Patch Segitiga Dual-Band untuk Aplikasi WLAN (2,45 Ghz) dan WiMax(3,35 Ghz)” Tugas Akhir Sarjana. Universitas Sumatera Utara. Medan. 2014.