

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ari, Sri, Wahyu,(2014),”Rancang Bangun Antena *Microstrip*”,Jurnal Sains, Teknologi dan Industri, Vol. 12, No. 1, Desember 2014, pp. 67 –
- [2] Darsono, M (2012), “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dua Elemen *Patch* Persegi untuk Aplikasi *Wireless Fidelity*”,*Jurnal EECCIS* Vol. 6, No. 2, Desember 2012. Jakarta.
- [3] Nugraha Eka, Setia. “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Rectangular dengan DGS (Defected Ground Structure) berbentuk silang pada frekuensi 2,3GHz-2,4GHz” , IT Telkom. Bandung, 2010.
- [4] Wijaya,Andhika Bayu.2009. Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Rectangular Array* 8 Elemen Dengan Pencatuan *Electromagnetically Coupled* Untuk Aplikasi *Wimax*. Skripsi Sarjana, Fakultas Teknik, Universita Indonesia, Indonesia.
- [5] **Primananda Andhika Putra Priyatama¹, Heroe Wijanto,Yuyu Wahyu."**Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip Slot **Rectangular untuk wifi 3.5 Ghz**. Prodi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi LIPI, Bandung
- [6] Eva Yovita Dwi Utami*, F. Dalu Setiaji, Daniel Pebrianto."Rancang Bangun Antena Mikrostrip Circular 3.5 Ghz Untuk Aplikasi *Wireless Fidelity (Wi-Fi)*Program Studi Teknik Elektro, Universitas Kristen Satya Wacana
- [7] Jonifan, Wahyu Supriyatin, Yenniwarti Rafsyam."Perancangan Antena Mikrostrip Patch Circular menggunakan metode Array 1x8 untuk Aplikasi Radar Maritim Frekuensi 3,5 GHz.Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (UNTIRTA)
- [8] Egi Pratama, Ery Safrianti."Perancangan Antena Mikrostrip *Circular Patch* MIMO 2x2 Untuk Aplikasi *Wireless Fidelity (WiFi)* Pada Frekuensi Kerja 3.5 GHz .Teknik Elektro Universitas Riau

- [9] Yus Natali, ST, MT ,Zulkarnain Faisal."Rancang Bangun Antena Mikrostrip Circular Patch Dengan Metode Insert Feeding Untuk Aplikasi LTE di Frekuensi 2.600 Mhz.Akademi Teknik Telekomunikasi Shandy Putra Jakarta
- [10] Andy Wiryanto, "Perancangan Antena Mikrostrip Linear Array 4 Elemen Dengan Teknik Slot Untuk Modul Pembelajaran. 2008.
- [11] A Diana,David Yamato, Christian Panjaitan. "Desain dan Realisasi *Planar Inverted -F Antena* (PIFA) Berbentuk U-Slot dan L-Slot pada Frekuensi 1800 MHz dan 2300 MHz". Jurnal telematika. Institut Teknologi Harapan Bangsa vol 3. (2014).
- [12] Balanis A C. "Antenna Theory Analysis And Design"diakses tanggal 20 maret 2018, dari A JOHN WILEY & SONS, INC., PUBLICATION.
- [13] Bastian, Windu, Ali. H. R. 2013. Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip *Patch* Lingkaran Kopling *Aperture* dengan Frekuensi 3.5 GHz Menggunakan An soft HFSS.
- [14] Darsono.M. 2012. "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dua Elemen *Patch* Lingkaran Untuk Aplikasi *Wireless Fidelity*".*Jurnal EECCIS Vol. 6, No. 2, Desember 2012.*
- [15] Fitri yuli Safitri. "Studi tentang Antena mikrostrip". Universitas Indonesia. Hal 18.(2008).
- [16] Gumi harto I "Teknologi 4g-Lte Dan Tantangan Konvergensi Media Di Indonesia".Jurnal Kajain Komunikasi Universitas Padjajaran. Vol 3. (2015).
- [17] Hawa N S. "Laporan Praktikum Elektronika Telekomunikasi III" UPI.(2015).
- [18] Herudin "Perancangan Antena Mikrostrip 3.5 GHz untuk aplikasi LTE" Universitas
- [19] Sultan Ageng Tirtayasa.vol 1. (2012). LTE and the Evolution to 4G Wireless Design and Measurement Challenges. Diakses tanggal 05 april 2018.

- [20] R.S Meliza, R.Yusnita “Perancangan Simulasi Antena Mikrostrip Dengan Slot Butterfly Untuk Aplikasi *WiFi* Pada Frekuensi Kerja 3.5 GHz menggunakan CST *Microwave Studio* “*Universitas Riau. Vol 2.3-4.(2016)*).