

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Andy Wiryanto, "Perancangan Antena Mikrostrip Linear Array 4 Elemen Dengan Teknik Slot Untuk Aplikasi GPS". 2008
- 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).
- Balanis A C. "Antenna Theory Analysis And Design" diakses tanggal 20 maret 2019, dari A JOHN WILEY & SONS, INC., PUBLICATION.
- Bastian, Windu, Ali. H. R. 2013. Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip *Patch* Segiempat Kopling *Aperture* dengan Frekuensi 2,45 GHz Menggunakan Ansoft HFSS.
- Darsono.M. 2012. "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dua Elemen *Patch* Persegi Untuk Aplikasi *Wireless Fidelity*" . *Jurnal EECCIS Vol. 6, No. 2, Desember 2012*.
- Endri, Jon. 2018. *Modul Antena dan Propagasi*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Fitri yuli Safitri. "Studi tentang Antena mikrostrip". Universitas Indonesia. Hal 18.(2008).
- Gumiharto I "Teknologi 4g-Lte Dan Tantangan Konvergensi Media Di Indonesia".*Jurnal Kajian Komunikasi Universitas Padjajaran. Vol 3. (2015)*.
- Herudin "Perancangan Antena Mikrostrip 2.4 GHz untuk aplikasi LTE" Universitas Sultan Ageng Tirta yasa.vol 1. (2012).
- Pramudita A A, Solihin. Ciksadan (2018). "Analisis Design Antena Tool Komputasi Numerik" pelatihan antenna mikrostrip. Politeknik Negeri Sriwijaya.Palembang.
- R.S Meliza, R.Yusnita "Perancangan Simulasi Antena Mikrostrip Dengan Slot Butterfly Untuk Aplikasi *WiFi* Pada Frekuensi Kerja 5,8 GHz menggunakan *CST Microwave Studio* " *Universitas Riau. Vol 2.3-4.(2016)*.
- Saidah Suyuti, Rusli, Syafruddin Syarif "Studi Perkembangan Teknologi 4g – Lte Dan Wimax Di Indonesia" Universitas Hasanudin. vol 9. (2011).
- Surjati I. (2014). "Antena Mikrostrip: Konsep dan Aplikasinya". Universitas Trisakti. Jakarta.