

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Riken.2017.Antena mikrostrip patch segitiga 2 elemen untuk WLAN 2,4 GHz.
- Alaydrus, Mudrik DR-Ing. “*Antena dan Propagasi*”. Mercu Buana. Jakarta,2011
- Balanis, C. A., 2016. Antenna Theory: Analysis and Design. 4 ed. s.l.:John Willey and Sons
- Balanis, C. A., 1997. Antenna Theory: Analysis and Design. s.l.:John Willey and Sons
- Balanis, C. A., 1982. Antenna Theory: Analysis and Design. s.l.:John Willey and Sons.
- Fredrick Yohanes, Rudy Yuwono, ST.,MSc, Sigit Kusmaryanto ,Ir, M. Eng. 2018, *Perancangan dan Pembuatan Antena Mikrostrip Egg, Dengan Slot Rugby Ball yang Bekerja pada Frekuensi Ultra Wideband (UWB)*, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Garg, R., Bhartia, P., Bahl, I. & Ittipibon, A., 2001. *Microstrip Antenna Design Handbook*. Boston: Artech House.
- Hadi, D. R., 2016. Rancang Bangun Antena MikrostripPatch Segitiga 2 Array Untuk Aplikasi WLAN Dengan Menggunakan Probe-Feeding. s.l.:s.n
- Herdani, E. & Rambe, A. H., 2015. Perancangan Antena Mikrostrip Array Patch Segitiga Dual- Band ( 2,4 GHz Dan 3,3 GHz ) Dengan Stub Pada Saluran Pencatu.
- Kumalasari, W., 2016. Perancangan Dan Pembuatan Antena Mikrostrip Rectangular Empat Elemen Dengan Konfigurasi Linear Array Pada Aplikasi Wireless Local Area Network Dengan Frekuensi Kerja 2,4 Ghz. s.l.:s.n
- Misra, D. K., 2004. Radio Frequency and Microwave Communication Circuits.
- Pozar, D. M., 2004. A Review Of Bandwidth Enchanted Techniques For Microstrip Antenna. IEEE.
- Ramadyanto, H., 2009. Rancang Bangun Antena Mikrostrip Slot Triangular Array 8 Elemen Dengan Pencatuan Mikrostrip Feed Line Secara Tidak Langsung Untuk Aplikasi CPE WIMAX
- Rambe, A. H., 2008. Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Segi Empat Planar Array 4 Elemen Dengan Pencatuan Aperture Coupled Untuk Aplikasi CPE Pada WIMAX.

- Saleh, F., 2015. Rancang Bangun Antena Mikrostrip Metode Phase Array Peradiasi Rectangular 4 Elemen Patch Frekuensi 900 MHz.
- Sinaga Ramando, dkk. 2014. *Analisis perbandingan antara Saluran Pencatu Feed Line dan Proximity Coupled untuk Antena Mikrostrip Patch Segiempat*. Konsentrasi Teknik Telekomunikasi, Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara (USU).
- Sotyohadi, Pramono, S. H. & Sarosa, M., 2016. Design and Fabrication of “Ha” Shape-Slot Microstrip Antenna for WLAN 2,4 GHz. s.l.:Springer.
- Sutiyo, 2011. SuperChannel Sebagai Metode Cepat Dalam Mengatasi Interferensi Frekuensi 2,4 GHz. TELEMATIKA, Volume 8.
- Tao, Z., 2009. Development of Miniaturized Multi-Band Antennas for Mobile Devices.