

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ikhlusal, Hamka. 2016. “Perancangan dan Realisasi Sistem RF *Energy Harvesting* pada Frekuensi UHF”. Universitas Telkom : Bandung.
- [2] Balanis, C.A. 2005. *Antenna Theory Analysis and Design Second Edition*. John Willey & Sons, Inc, Hal 1, 28,64
- [3] Syahrial, Teuku Yuliar Arif, dan Jarnawi Ariga. 2015. “Simulasi Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip *Patch Circular* pada Frekuensi 2,4GHz untuk Aplikasi WLAN”. Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- [4] Yuli Zulkifli, Fitri. 2008. “Studi Tentang Antena Mikrostrip Dengan *Defected Ground Structure (DGS)*”. Disertasi pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia, Depok.
- [5] Fahrazal, Muhammad. 2008. “Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Triple-Band Linear Array* 4 Elemen untuk Aplikasi Wimax”, Laporan Tugas Akhir Teknik Elektro Universitas Indonesia.
- [6] Adhe Setya Nugraha , Yuli Christyon, dan Sukiswo .2011. “Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip dengan Frekuensi 850 MHz untuk Aplikasi Praktikum Antena”. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- [7] Rambe, Ali Hanafiah .2008.“Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Patch Segiempat Planar Array* 4 Elemen Dengan Pencatuan *Aperture-Coupled* Untuk Aplikasi C Pada WIMAX”. Jakarta: Universitas Indonesia.
- [8] Syahid, Ahmad. “Perancangan Antena Mikrostrip *Multiband* Untuk Sistem Electromagnetik *Harvesting* Pada Frekuensi GSM 900 Mhz, 1800 Mhz, 2100 Mhz, dan Wifi 2,4 Ghz”. Institut Teknologi 10 Nopember. Jurnal.
- [9] Nugraha, Rawan. “Perancangan dan Realisasi Rectenna (*Rectifier Antenna*) Untuk Frekuensi 900 MHz – 5 Ghz Sebagai Sumber Daya Alternatif Untuk Mengisi Baterai *Handphone*”. Universitas Telkom : Bandung. Jurnal.
- [10] Rahmadyanto, Heri. 2009. ”Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Slot Triangular Array* 8 Elemen Dengan Pencatuan *Microstrip Feed Lines* Secara Tidak Langsung Untuk Aplikasi CPE WIMAX”. Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Skripsi.
- [11] Amirullah, Lestari. 2008. “Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dengan Menggunakan Teknik *Defected Ground Structure (DGS)* Bentuk *Dumbell Square-Head* Pada *Patch*

- Segitiga *Array Linier*”. Departemen Teknik Elektro. Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Skripsi.
- [12] Azim, Rezaul and Mohammad Tariqul Islam. “PRINTED WIDE SLOT ULTRA WIDEBAND ANTENNA”. Institute of Space Science (ANGKASA). University Kebangsaan Malaysia. Jurnal.
- [13] Setiawan, Denny. 2010. Alokasi Frekuensi “ Kebijakan dan Perencanaan Spektrum Indonesia”. Jakarta : Departemen Komunikasi dan Informatika, Direktorat Jendral Pos dan Telekomunikasi.
- [14] [http://standards.ieee.org/findstds/standard/antennas\\_and\\_propagation.html](http://standards.ieee.org/findstds/standard/antennas_and_propagation.html)
- [15] <https://www.slideshare.net/mobile/risdawatihtb/impedansi-antena-oleh-risdawati>  
Hutabarat
- [16] [http://www.academia.edu/19397297/POLA\\_RADIASI\\_ANTENA](http://www.academia.edu/19397297/POLA_RADIASI_ANTENA)
- [17] Kumala Trisna, Fitria. Perancangan dan Pembuatan Antena Mikrostrip Telur (*Egg*) Dengan *Slot* Lingkaran Pada Frekuensi *Ultra Wideband* (UWB). Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya : Malang.