

Daftar Pustaka

- [1] Pasaribu, Deny. Rambe, Hanafiah Ali. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Segiempat Pada Frekuensi 2,4 GHz Dengan Metode Pencatuan Inset*. Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas teknik, Universitas Riau, 2018.
- [2] Rahayu, Yusnita. Pohan, Alwandi, Irfan. *Design of Rectangular with 3 Slot Microstrip Antenna For Applicaton LTE 2,1 GHz*. Jurusan Teknik Listrik, Fakultas Teknik, Universitas Riau, 2018.
- [3] Ramadhan, Faizal. Wijanto, Heroe. Prasetyo, Dwi, Agus. *Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip Array Patch Segitiga Sama Sisi Untuk S-band Transmitter Satelit Mikro*. Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, 2014.
- [4] Sumartono. *Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip Multiplayer Parasitic Pada Frekuensi 2,35 GHz Untuk Aplikasi LTE (Long Term Evolution)*. Skripsi. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada Jakarta, 2015
- [5] Sari, Karina. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Parasitic Untuk Aplikasi LTE Difrekuensi 1800 MHz dan 2100 MHz*. Proyek Akhir, Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Telkom Jakarta, Jakarta, 2016
- [6] Wardhana, Lingga, Dkk. 2014. *4G Handbook Edisi Bahaasa Indonesia*. Jakarta : www.nulisbuku.com.
- [7] Alaydrus, Mudrik. 2011. *ANTENA (Prinsip dan Aplikasinya)*. Yogyakarta : Graha Ilmu,
- [8] Alam, Syah. *Perancangan Antena Mikrostrip Triangular Untuk Aplikasi WiMaX 2300 dan 3300 MHz*. JTIC Ukrida, Jakarta, 2015 . Vol.4 No.15 (255 - 268).
- [9] Novitasari, S.F.Y .*Antena Crossed Bowtie untuk Penerima TV Digital 478-694 MHz*. Proyek akhir. Universitas Telkom, Bandung, 2018
- [10] Alam, Syah. & Wibisana, I.G.N.Y. *Pengantar Antena dan Propagasi : Konsep Dasar dan Teori*. Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta, 2017
- [11] Apriliana, Era. (2016). *Rancang Bangun Antena Yagi Untuk Memperkuat Penerimaan Sinyal 4G* . Skripsi. Politeknik Negeri Sriwijaya, Sumatera Barat, 2016
- [12] Surjati, Indra. 2010. *Antena Mikrostrip : Konsep Dan Aplikasinya*. Jakarta : Universitas Trisakti.
- [13] Balanis, A. Constantine. 2008. *Modern Antenna Handbook*. Canada : John Wiley & Sons, Inc.

- [14] Alam, Syah, dan Kukuh Aris Santoso. *Antena Mikrostrip Segitiga dengan Parasitic untuk Aplikasi Wireless Fidelity*. Ejournal Kajian Teknik Elektro Vol.2 No.1: Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta, 2018
- [15] R. Dhamar, bambang Setia Nugroho, dan Y. Wahyu, "perancangan dan realisasi antena monopole ultra wideband mikrostrip dengan planar triangular patch dan ridgi groundplane," *Tek. Telekomun. Fak. Tek. Elektro Univ. Telkom*, 2010.
- [16] Alam, Syah., Wibisana, I.G.N.Y, & Surjati, Indra. (2017) .*Rancang Bangun Antena Mikrostrip Peripheral Slits Linear Array Untuk Aplikasi Wi-Fi*. (Jurnal Rekayasa Elekrika Vol.13, No.1, April 2017, hal 18-26).
- [17] Kraus, J. D. 1988. "Antennas",2nd ed., New Delhi : Mc.Graw Hill.
- [18] Wardhianto. Jodistya. Tito ,Yuwono. *Desain Antena Teknologi Ultra Wideband pada Frekuensi 5.6 GHz*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,2018
- [19] David M, Pozar. 1995. *A Review of Bandwidth Enhancement Techniques for Microstrip Antenna*. New York: IEEE Press
- [20] Rahmadyanto, Heri.*Rancang bangun Antena Mikrostrip Slot Triangular Array 8 Elemen dengan Pencatuan Microstrip Feed Line Secara Tidak Langsung untuk Aplikasi CPE WIMAX*. Skripsi. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, 2009
- [21] Sinaga, Ibrahim. Rambe, Hafiah, Ali. *Perancangan Antena Mikrostrip Ptach Array Segitiga Triple-Band(2,3 GHz, 3,3 GHz dan 5,8 GHz)*. Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara, 2015
- [22] Iskandar815.<https://www.slideshare.net/iskandar815/1-prinsip-dasar-telekomunikasi-radio> . Diakses pada 28 Januari 2019, 2015
- [23] Pebrianto, Daniel (2015) *Rancang Bangun Antena Mikrostrip 2.4 GHz Untuk Aplikasi Wireless Fidelity (WiFi)* . Jawa Tengah :Universitas Satya Wicana