

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Surrender, Kaur, “*Antenna size miniaturization using E-shaped fractal*”. IJETAE. India.2014
- [2] Farizd, Muchammad, “*Perancangan dan realisasi antena mikrostrip E-shape termodifikasi untuk triple band*”. Digilib.Ittelkom.ac.id.2010
- [3] Ramesh, G, Bratiash, Parkash, “*Microstrip antena design handbook*”. Artech House.London.2000.
- [4] A. A. Desmukh and G. Kumar, “*Compact broadband E-shaped microstrip antennas*”, Electron.Lett, vol.41, no. 18,pp.989-990, Sep.2005, 1st.
- [5] Tiwari, Ankita, Gupta, Isha. “*Review on:fractal antenna design geometries and its application* ”. IJECS. Vol. 3, pp. 8270-8275, Sep.2014.
- [6] Sharma, Shandya, Kumar, Sachin. “*Design and simulation of E-shape microstrip patch antenna for wideband applications*”.IJSCE. vol. 2. July. 2012.
- [7] Balanis, Constantine A. “*Antenna theory analysis and design*”. JWS. Vol.3. 2005
- [8] Fang, D. G. “*Antenna theory and micostrip antennas*”. Newyork
- [9] Fransoy, Alejandro. “ *Aperture Coupled Microstrip Antenna for DTUsat*”. Orsted.2006
- [10] Pushpanjali. Konda. Mulgi. “*Design of wideband equilateral triangular microstrip antenna*”. Gulbarga : Gulbarga University.2006
- [11] Prasaja, Panji. “*Perancangan dan realisasi antena array mikrostrip bentuk rectangular pada X-Band untuk aplikasi radar pengawas pantai*”. Bandung : Institut Teknologi Telkom.2012
- [12] Hidayat, Taufik. Zulkifli, Fitri Yuli. “*Pengembangan antena mikrostrip dengan pencatuan aperture coupled pada frekuensi S-Band*”. Depok : Universitas Indonesia.2012
- [13] Syauki, Ahmad Yanuar. “*Dasar komunikasi satelit*”. Surabaya : Universitas Narotama.2012
- [14] Dwita Juliarta, Made.” *Analisa korelasi orde dan dimensi antena fraktal terhadap jumlah band frekuensi dengan metoda simulasi*”. Bandung : Institut Teknologi Telkom.2011
- [15] Sumartono. “*Perancangan dan realisasi antena mikrostrip mimo 2x2 multilayer parasitic pada frekuensi 2,35 GHz untuk aplikasi LTE*”. Bandung : Institut Teknologi Telkom.2013
- [16] Wang C.W, Keech T. “*Antenna models for electromagnetic compatibility analyses*” USA.2012

- [17] Armand, Ahmad. “*The rules of small cells in LTE environment*”. Dallas.2012