

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alam, syah. (2015) *Perancangan Antena Mikrostrip Triangular Untuk Aplikasi WiMaX 2300 dan 3300 MHz*. JTIK Ukrida. Jakarta, Vol.4 No.15 (255 - 268).
- [2] Alam, Syah,. Rizka, Nadia, Media,. Surjati, Indra. (2020) Rancang bangun antena microstrip patch rectangular dengan metode parasitic untuk meningkatkan bandwith. Universitas Trisakti, Jakarta, Ejournal TETRIKA Vol.5 No.1
- [3] Wardoyo, Eko. (2017) Analisis interferensi frekuensi radar cuaca c-band di Indonesia. Badan meteorologi klimatologi dan geofisika, Jakarta, 2019.
- [4] Alam, Syah. Kurniawan, Asep. (2018) *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Beban Parasitic untuk Aplikasi ISM Band 2,4 GHz*. Universitas 17 Agustus 1945, Ejournal Teknik dan Ilmu Komputer Vol.2 No.27.
- [5] Alam, Syah. Wibisana, I.G.N.Y. (2017) *Pengantar Antena dan Propagasi: Konsep Dasar dan Teori*. Jakarta : Universitas 17 Agustus 1945 jakarta
- [6] Alam, Syah. Aris, Santoso, Kuku. (2018) *Antena Mikrostrip Segitiga dengan Parasitic untuk Aplikasi Wireless Fidelity*. Universitas 17 Agustus 1945, Jakarta. Ejournal Kajian Teknik Elektro Vol.2 No.1.
- [7] B, Allen. M. Dohler, E. Okon, W. Malik, A. Brown, D. Edwards, (2006) *Ultra-Wideband Antennas and Propagation: For Communications, Radar and Imaging*. John Wiley & Sons.
- [8] Balanis. C.A. (2005) *Antenna Theory: Analysis and Design*, ed. 3, John Willey and Son, USA.
- [9] F, Zhu *dkk.* (2012) "Design and analysis of planar ultra-wideband antenna with dual band-notched function," *Prog. Electromagn. Res*, vol. 127, hlm. 523– 536.
- [10] [Dwi Prasetya](#), Yudha. (2010) *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Multi-Band Dengan Kombinasi Patch Bentuk C Dan Bentuk Spiral Untuk Aplikasi Pembaca RFID*. Universitas Indonesia, Depok.
- [11] [Gunawan, fajar. Nur, levi olivia. Edwar edwar.](#) (2019) [perancangan dan realisasi antena microstrip patch berbentuk L array pada frekuensi 9,4 GHz untuk aplikasi radar cuaca. Universitas Telkom, Bandung.](#)
- [12] [Wulandari, Dina Puspa.](#) (2019). [Antena microstrip ultra wrideband 5.8 GHz untuk non contact respiratory monitoring radar. Universitas Telkom, Bandung.](#)
- [13] [Agus, Salim.](#) (2009) [rancang bangun antena microstrip patch biquad elemen tunggal dengan pencatuan aperture coupled. Fakultas Teknik universitas Indonesia, depok.](#)
- [14] [Permatasari, Dian Prima.](#) (2015) *Pelebaran Bandwidth Antena Mikrostrip dengan Struktur Pentanahan Tiruan*. Fakultas Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- [15] [Kraus, J. D.](#) 1988. *Antennas*, 2nd ed. New Delh; Mc.Graw Hill.

- [16] David M, Pozar. (1995). *A Review of Bandwidth Enhancement Techniques for Microstrip Antenna*. New York: IEEE Press.
- [17] Girish kumar and K. P Ray. (2003). *Broadband microstrip antennas*, Artech house, London.
- [18] Haidi, junas. (2018). Meningkatkan bandwidth antena microstrip bentuk lingkaran untuk aplikasi antena 5G dengan menggunakan metode DGS. Fakultas Teknik universitas Bengkulu, Bengkulu.
- [19] Supriadi, marisa putri. Madhatillah, nurjanijan. Ludyati, hepi. (2021). Pengaruh *defected ground structure* (DGS) geometri vertikal terhadap antena microstrip berbahan material dielektrik artifisial. *industrial workshop and national seminar*, bandung