

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Balanis Constantine A., *Antenna Theory Analysis And Design*, 3rd ed., a john wiley & sons, inc., publication, Willey interscience, 2005.
- [2] Yudi Yulius Maulana, “*Rectangular Patch Antenna Array for Radar Application*”,IEEE TELKOMNIKA, Vol.14, No.4, December 2016, pp. 1345-1350 ,2016.
- [3] Mudrik Alaydrus, *Antena Prinsip dan Aplikasi*, Graha Ilmu:Yogyakarta, 2011.
- [4] Asri Fevi Sari Sidabutar, “Perancangan dan realisasi antena radar cuaca pada frekuensi 5,5 Ghz-5,7 Ghz”, Telkom university,2017.
- [5] Egi Agara Wisnu, “Antena Mikrostrip *Patch Rectangular Susunan Linier X band Untuk Radar Cuaca*”, Telkom university.2017.
- [6] Merril I.Skolnik, *Radar Handbook*, 2nd ed., McGraw-Hill, 1990.
- [7] Agus Sri Budi, “Tugas Akhir Mata Kuliah Sistem Radar Program S2 Magister Teknik Elektro, 19 Desember 2014,[http://www.academia.edu/9881981/Tugas\\_Akhir\\_Matakuliah\\_Sistem\\_Radar\\_Program\\_S2\\_Magister\\_Teknik\\_Elektro\\_Presented\\_by\\_at\\_BULLET\\_Agus\\_Sri\\_Budi](http://www.academia.edu/9881981/Tugas_Akhir_Matakuliah_Sistem_Radar_Program_S2_Magister_Teknik_Elektro_Presented_by_at_BULLET_Agus_Sri_Budi).[Diakses 21 Oktober 2018, 17:20:21 WIB].
- [8] Muhammad Ihsan dan Ali Hanafiah Rambe, “Analisis Antena Mikrostrip *Patch Segiempat Dengan Teknik Linier Array*”, Vol 7 No.2, Universitas Sumatera Utara, 2014.
- [9] Evi Nur Cahyanti, “Antena Mikrostrip Persegi Panjang dengan Celah-T untuk Stasiun Bumi ADS-B 1,09 GHz”, Telkom University, 2019.
- [10] Muhamad Erianto Septayadi, “Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip *Patch Persegi Panjang dengan U Slot dan Proximity Coupled untuk Wifi 5,5 GHz*”, Telkom University, 2018.
- [11] Alvian Raharjo Aji, Levy Olivia N., Budi Syihabuddin, “Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip Array Berbentuk Patch Segienam Untuk MIMO

4×4 Pada Frekuensi 15 GHz”, e-Proceeding of engineering : Vol.5, No.3, Desember, 2018.

- [12] Kevin Jones A.S., Levy Olivia N., Budi Syihabuddin, “Perancangan Antena MIMO 2×2 Array Rectangular Patch dengan U-slot Untuk Aplikasi 5G”, *JNTETI*, vol 6, no.1, Februari, 2017.