

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Oktafiani, Folin, Sulistyaningsih, dan Yusuf Nur Wijayanto. 2010. Sistem *Ground Penetrating Radar* untuk Mendeteksi Benda-benda di Bawah Permukaan Tanah.
- [2] Hidayat, Alfin. 2015. *Perancangan Antena Bowtie Mikrostrip Pada Frekuensi 1.6 GHz Untuk Sistem Ground Penetrating Radar (GPR)*. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Darma Persada.
- [3] J. L. Cai, C. M. Tong, W. J. Zhong, and W. J. Ji, "3D Imaging Method for Stepped Frequency Ground Penetrating Radar Based on Compressice Sensing," *Progress In Electromagnetics Research*, Vol. 23, pp. 153 – 165, China, 2012. (Buku) Akses dari [www.hindawi.com](http://www.hindawi.com) tanggal 25/03/2020
- [4] Johnson, R.W., Glaccum, R., Wojtasinske, R., 1979. *Application of ground penetrating radar to soil survey. Proc. Soil Crop Sci. Soc. Florida* 39, 68–72, 2–4 October. (Buku) Akses dari [www.hindawi.com](http://www.hindawi.com) tanggal 25/03/2020
- [5] Intyas, Ilfiyantri. 2016. Implementasi Metode Interpolasi Untuk Peningkatan Kualitas Citra Hasil Deteksi *Ground Penetrating Radar*. Institut Teknologi Bandung. Akses 27/02/2020.
- [6] Rusli, 2013. Desain Antena Mikrostrip Untuk Aplikasi *Ground Penetrating Radar (GPR)*. Universitas Hasanuddin Makassar.
- [7] Novitasari, S.F.Y. 2018. Antena Crossed Bowtie untuk Penerima TV Digital 478-694 MHz. (Proyek akhir). Bandung : Universitas Telkom
- [8] Surjati, Indra. 2010. Antena Mikrostrip: Konsep dan aplikasinya. Jakarta : Universitas Trisakti diakses tanggal 25/03/2020.
- [9] Utami, Bayu Tyas. 2019. Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Patch Triangular* Pada Frekuensi 5,8 GHz Untuk Aplikasi *Wireless LAN*. Jurusan Teknik Telekomunikasi, Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta. (Tugas Akhir) Diakses tanggal 26/03/2020.
- [10] Surya Hadi Saputra, Ari Endang Jayati, Erlinasari. 2019. *Rancang Bangun Antena Mikrostrip patch Circular Dengan Teknik Linear Array Untuk frekuensi WIFI 2.4 GHz*. Tugas akhir. Semarang: Universitas Semarang.
- [11] Kevin Jones A S , Levy Olivia Nur, Budi Syihabuddin. 2017. Perancangan Antena *Array 1x2 Rectangular Patch* Dengan U-Slot Untuk Aplikasi 5g. Seminar Nasional. Telkom Universitas.

- [12] Dwi Prasetya, Yudha. 2010. Rancang Bangun Antena Mikrostrip Multi-Band Dengan Kombinasi *Patch* Bentuk C Dan Bentuk Spiral Untuk Aplikasi Pembaca RFID. Depok : Universitas Indonesia.
- [13] Erifindi, M (2018). Rancang Bangun Antena Mikrostrip *Patch* Segiempat 1x8 Linier Array Dengan Pencatuan *Aperture Coupled* Untuk Aplikasi Radar Maritim. Jurusan Teknik Elektro. Universitas Sumatera Utara.
- [14] Sihombing, Nivea. 2014. Studi Perancangan Antena Mikrostrip *Array Patch Segitiga Dual-Band* Untuk Aplikasi WLAN (2,45 GHz) Dan WIMAX (3,35 GHz). Universitas Sumatra Utara. Medan.
- [15] Setio, Yan Bagus Arief. 2018. Antena Mikrostrip Polarisasi Sirkular 5,8 GHz Dengan *Front-End* Parasitik Untuk Video Pemantauan Udara Pada *Dround Control* UAV. Universitas Telkom, Bandung.