

DAFTAR PUSTAKA

- [1] O. Folin, S. N. (2007). O. Folin, Sulistyaningsih, N. W. Yusuf, Sisyem Ground Penetrating Radar untuk Mendeteksi Benda – Benda di Bawah Permukaan Tanah. *Vol 1, No 2, (2007), 1, 1-5.*
- [2] Muniroh, F. (2020). *Aplikasi metode ground penetrating radar untuk identifikasi gua bawah tanah* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- [3] Darsono, M., & Pasorong, A. T. (2018). Perancangan Antena Mikrostrip Frekuensi 2, 6 GHz Metode Simulasi untuk Aplikasi Ground Penetrating Radar (GPR). *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, 7(1), 136-146.
- [4] Alam, S., & Nugroho, R. F. (2018). Perancangan Antena Mikrostrip Array 2x1 untuk Meningkatkan Gain untuk Aplikasi LTE pada Frekuensi 2.300 MHz. *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*.
- [5] ARDIANTO, F. W., RENALDY, S., LANANG, F. F., & YUNITA, T. (2019). Desain Antena Mikrostrip Rectangular Patch Array 1x2 dengan U-Slot Frekuensi 28 GHz. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 7(1), 43.
- [6] Amrullah, Y. S., Santiko, A. B., Prabowo, B. H., & Wahyu, Y. (2016). Desain dan Realisasi Antena Mikrostrip Patch Persegi Susunan Linier dengan Teknik Pencatutan Proximity Coupled pada Frekuensi 4, 3 GHz untuk Radio Altimeter Pesawat. *Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi*, 16(2), 33-39.
- [7] Gusma, R. A., Rahayu, Y., & Sari, L. O. (2014). *Simulasi Antena Mikrostrip Patch Persegi Panjang Planar Array 6 Elemen dengan Pencatutan Aperture Coupled untuk Aplikasi CPE WiMAX pada Frekuensi 3, 3-3, 4 GHz* (Doctoral dissertation, Riau University).
- [8] Darsono, M., & Pasorong, A. T. (2018). Perancangan Antena Mikrostrip Frekuensi 2, 6 GHz Metode Simulasi untuk Aplikasi Ground Penetrating Radar (GPR). *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, 7(1), 136-146.

- [9] Niken Ramadianti W., A. P. (n.d.). APLIKASI GROUND PENETRATING RADAR UNTUK MENGIDENTIFIKASI VOIDS PADA BETON. *PT. Abhinaya Mappindo Bumitala*.
- [10] MARUDDANI, B., SANDI, E., & SALAM, M. F. N. (2019). Perancangan dan Optimasi Antena Vivaldi pada Sistem Radar Penembus Permukaan (Ground Penetrating Radar). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 7(1), 151.
- [11] Syukri, M. (2020). *Pengantar Geofisika*. Syiah Kuala University Press.
- [12] ARDELINA, N. (2016). *PERANCANGAN ANTENA VIVALDI ARRAY UNTUK APLIKASI GROUND PENETRATING RADAR ULTRA WIDEBAND (GPR-UWB)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).