

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Alam, S., Rizka, N. M., Surjati, I. & Marlina, P. D., 2020. RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP PATCH RECTANGULAR DENGAN METODE PARASITIC UNTUK MENINGKATKAN BANDWIDTH. *Jurnal TEKTRIKA*, Volume 5, No.1, Januari 2020, p. 1.
- [2] Budi, I. M., Nugraha, E. S. & Agung, A., 2016. Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip MIMO Circular Pada Frekuensi 2,35 Ghz Untuk Aplikasi LTE.
- [3] Calosa Baskara, G. N., Wijanto, M.T, D. H. & Wahyu, M.T, D., 2018. CHARACTERISTIC MODELING OF 27 GHZ TO 2,7 GHZ SLOTTED BOWTIE. *e-Proceeding of Engineering*, Volume 5, No.3 Desember 2018, p. 5204.
- [4] Darsono, M. & Hidayat, A., 2018. Simulasi Rancangan Antena Planar Bow-tie. *Jurnal EECCIS*, Volume XII, No. 2.
- [5] Darsono, M. & Talahtu, A., 2018. Perancangan Antena Mikrostrip Frekuensi 2,6 GHz Metode Simulasi untuk Aplikasi Ground Penetrating Radar (GPR). Volume VII.
- [6] Geophysical Survey Systems, I. (., n.d. [Online].
- [7] Hidayat, A., 2015. *Perancangan antena bow-tie mikrostrip pada frekuensi 1.6 GHz untuk sistem GPR*. Bekasi: Fakultas Teknik jurusan Teknik Elektro, Universitas Darma Persada.
- [8] Hindami Hadyan, E., Santoso, I. & Prakoso, T., 2015. PERANCANGAN ANTENA BOWTIE SEBAGAI PENERIMA SIARAN TELEVISI DIGITAL PADA RENTANG FREKUENSI UHF (ULTRA HIGH FRQUENCY). *Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro Semarang*, IV(ISSN: 2302-9927).
- [9] Intyas, I., 2018. Pencitraan Objek dalam Tanah Hasil Deteksi Ground Penetrating Radar Menggunakan GPRmax. *Jurnal ICT Akademi Telkom Jakarta*, Volume Vol 10 No. 17, Mei 2018, p. 13.
- [10] Jodistya, W., 2018. In: *DESAIN ANTENA DENGAN TEKNOLOGI ULTRA WIDEBAND PADA FREKUENSI 5.6 GHz*. Yogyakarta: s.n.
- [11] Kurniawan, A., Alam, S. & Surjati, I., 2017. *Perancangan Antena Mikrostrip Beban Parasitic Untuk Aplikasi ISM Band 2.45 GHz*. Jakarta, Universitas Trisakti, p. 2017.
- [12] Muniroh, F., 2020. In: *Aplikasi Metode Ground Penetrating Radar Untuk Identifikasi Gua Bawah Tanah*. Malang: Central Library Of Maulana Malik Ibrahim State Islamic University Of Malang, pp. 30-31.
- [13] PT. Abhinaya Mappindo Bumitala, n.d. APLIKASI GROUND PENETRATING RADAR UNTUK MENGIDENTIFIKASI VOIDS PADA BETON. *abhinaya-mb.com*.

- [14] Rusli, 2013. THE DESIGN OF MICROSTRIP ANTENNA FOR THE APPLICATIONS OF GROUND PENETRATING RADAR(GPR).
- [15] Syukri, M. et al., 2014. Aplikasi Ground Penetrating Radar (GPR) untuk Mendeteksi Objek pada Berbagai Media. *Laboratorium Geofisika, Jurusan Fisika FMIPA Unsyiah.*