

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Junus. (2012). *Sistem pelacakan posisi kendaraan dengan teknologi GPS &GPRS berbasis web*. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Malang
- [2] Bakara, Jakondar. (2011). *Perkembangan Sistem Satelit Navigasi Global dan Aplikasinya*. Berita Dirgantara Vol.12 No. 2
- [3] Firmansyah,Teguh., Purnomo,Sabdo., Fajar Nugroho, Tri Hendarto. (2015). *Perancangan Antena Mikrostrip Polarisasi Circular Dual-Feed Frekuensi 1575,42 MHz untuk GPS*. Teknik Elektro Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- [4] Alam, Syah. & Wibisana, I.G.N.Y. (2017). *Pengantar Antena dan Propagasi : Konsep Dasar dan Teori*. Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
- [5] Surjati, Indra. (2010). *Antena Mikrostrip : konsep dan aplikasinya*. Jakarta : Universitas Trisakti.
- [6] Jones, K., Olivia, L., Syihabuddin, B. (2017). *Perancangan Antena MIMO 2x2 Array Rectangular Patch dengan U-Slot untuk aplikasi 5G*. (JNTETI, Vol. 6, 1 Februari 2017). Teknik Elektro Universitas Telkom
- [7] Firmansyah,Teguh., Purnomo,Sabdo., Fatonah,Feti., Tri Hendarto Fajar Nugroho. (2015). *Antena Mikrostrip Rectangular Patch 1575,42 MHz dengan Polarisasi Circular untuk Receiver GPS*. (JNTETI, Vol. 4, No. 4). Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- [8] 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
- [9] Natali,Yus., Faisal,Zulkarnain. *Rancang Bangun Anyena Mikrostrip Patch Circular dengan metode Insert Feeding Untuk Aplikasi LTE di Frekuensi 2.600 MHz*. Akademi Teknik Telekomunikasi Shandy Putra Jakarta
- [10] Alam, Syah. (2017). *Pengenalan Software Rancang Bangun Antena Mikrostrip*. Jakarta : Akademi Telkom Jakarta
- [11] Alam, Syah., Surjati, I., & Ningsih, Y. K., Markus (2017). *Patch modification and slot arrangement of microstrip antenna for improving the axial ratio. In Broadband Communication, Wireless Sensors and Powering (BCWSP)*. Universitas Trisakti
- [12] Alam, Syah., Surjati, I., & Ningsih, Y. K., Markus. (2018). *Efek penambahan beban U slot pada antena mikrostrip polarisasi melingkar untuk aplikasi 4G/LTE*. Universitas Trisakti

- [13] Hadi Pramono, Yono., Hendra Gunawan, Wahyu. (2015). *Simulasi Pengaruh Kombinasi Slot Horizontal dan Slot Vertikal Pada Antena Microstrip 2.4 GHz*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- [14] Riyowiyoso, Bagus. (2011). *Perancangan Antena Mikrostrip Slot Array*. Teknik Telekomunikasi Universitas Nasional Jakarta
- [15] Alam, Syah., Arief Karyadi Prasajo. (2017). *Desain Antena Mikrostrip GPS Berbentuk Lingkaran (Circular)*. Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
- [16] Pramendra Tilanthe, P. C. Sharma, and T. K. Bandopadhyay. (2011). *Gain Enhancement of Circular Microstrip Antenna for Personal Communication Systems. IACSIT International Journal of Engineering and Technology, Vol.3, No.2*
- [17] Imatsu, Ongga., Setijadi, Eko, ST.,MT.,Phd, dan Dr.Ir.Wirawan Dea. (2012). *Rancang Bangun Antena Mikrostrip pada Frekuensi GPS L1 Berbasis Sistem Transfer Daya Nirkabel*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- [18] Chandra Elia Agustin Tarigan , Ali Hanafiah Rambe. (2015). *Rancang Bangun Antena mikrostrip slot Rectangular Dual-Band (2,3 GHz dan 3,3 GHz) dengan Pencatuan Proximity Coupled*. Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara (USU)
- [19] Darsono. (2008). *Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segitiga Polarisasi Lingkaran untuk Aplikasi Global Positioning Service (GPS) pada Satelit Mikro Lapan-Tubsat*. Fakultas Teknik Universitas Darma Persada
- [20] Dani Pamungkas, Pahsa., Arseno, Dharu S.T., M.T., Edwar, S.T.,M.T. (2018). *Analisa Perbandingan Sinkronisasi Berbasis Sistem Global Positioning System (GPS) dan Global Navigation System (GLONASS)*. Universitas Telkom
- [21] Maulana, Imam. (2014). *Pengukuran GPS Geodetik dan Terrestrial Laser Scanner (TLS) untuk pembangunan rel kereta api baru di Menteng Jaya Jakarta*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- [22] Hisar Fransco Sidauruk, Ali Hanafiah Rambe. (2015). *Analisa Penentuan ukuran slot pada karakteristik antena mikrostrip patch segiempat dengan pencatu Aperture coupled*. Teknik Elektro Universitas Sumatera Utara
- [23] Sanz Subirana, J., Juan Zornoza, J. M., and Hernández-Pajares, M., *GNSS Data Processing, Vol. 1: Fundamentals and Algorithms*. in France: European Space Agency, 2013.