

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. S. (2019). "Rancang Bangun Pemancar Radio FM 96,5 MHz Dengan Daya 1 Watt Menggunakan Metode Phase Locked Loop Synthesizer (PLL) TC9122P. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Elektro, STT Adisutjipto Yogyakarta.
- Ahmad, F. (2016). "ANALISIS MODEL PROPAGASI KOMUNIKASI BERGERAK PADA SISTEM GSM DI PT. XL AXITA PADANG". Jurnal Vokasional Teknik Elektronika & Informatika, Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika, Universitas Negeri Padang.
- Alaydrus, M. (2011). *ANTENA Prinsip & Aplikasi*. Yogyakarta: GRAHA ILMU.
- Firmansyah, T., Toni, Santoso, W. T., Purwanto, E., & Wildan, M. (2015). "ANALISIS PROPAGASI PADA MODIFIKASI ANTENA Tx VHF 50 WATT UNTUK MENINGKATKAN JANGKAUAN PANCARAN SAMPAI KE DAERAH BONTANG DI BANDARA SEPINGGAN." *Prosiding SENTIA, POLITEKNIK NEGERI MALANG*.
- Genubhy, A. (2010). "Pengukuran Karakteristik Propagasi Kanal VHF pada Band Orbcomm". Jurnal Jurusan Teknik Elektro-FTI, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya.
- Hasyim, A. (2016). "Perencanaan dan analisis kehandalan sistem komunikasi radio microwave tampak pandang pada pita frekuensi 12750-13250 MHz". Jurnal, Buletin Pos dan Telekomunikasi Vol. 14 No.2 (2016): 147-160.
- Hudiono, Taufik, M., Koesmarijanto, & Darmono, H. (2018). *Sistem Komunikasi Radio dan Laboratorium*. Malang: Polinema Press.
- Irnawani, I.(2007). "ANALISA PENGUKURAN DAN PERHITUNGAN PATHLOSS DI DAERAH PERKOTAAN". Tugas Akhir, Jurusan Teknik Elektro-FTI, Universitas Mercu Buana.
- J.Carr, J., & W.Hippisley, G. (2012). *Practice Antena Handbook*. United States of America: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Judawisastra, H. (2013). *Catatan Kuliah Antena & Propagasi Gelombang*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Lee, W.C.(1989). "*MOBILE COMMUNICATIONS DESIGN FUNDAMENTALS*". Canada: JOHN WILEY & SONS, INC.

- Mubarokah, L. (2014). "KARAKTERISTIK REDAMAN DAN SHADOWING DALAM RUANG PADA KANAL 2,4 GHz". Tugas Akhir, Jurusan Teknik Elektro-FTI, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Parulian, Basri, Y., & Sariati. (2013). "STUDI SISTEM MONITORING POWER JARAK JAUH PADA JARINGAN SELULER PT.SMARTFREN TELECOM PADANG". Jurnal, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Tridinanti Palembang.
- Putro, I. N. (2017). "DESAIN LINK BUDGET DENGAN METODE FREE PATH LOSS MODEL UNTUK ANALISIS JARAK JANGKAU LSU 02 LD". Jurnal Seminar Nasional Iptek Penerbangan dan Antariksa XXI-2017.
- Stallings, W. (2005). *Komunikasi & Jaringan Nirkabel*. Jakarta: ERLANGGA.
- Stutzman, W. L., & A.Thiele, G. (2013). *Antenna Theory and Design*. United States: Courier Westford, Inc.
- Tarigan, M. (2013). "VARIASI KUAT SINYAL GELOMBANG RADIO FM DI PAMENGPEUK PADA FREKUENSI 104,9 MHz". Jurnal Prosiding SNSAA.