

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Edy Victor Haryanto, Jaringan Komputer, 1st ed. Yogyakarta: Andi Offset, 2012.
- [2] Fahmi Mahyuddin, "Analisa Pengaruh Perubahan *Tilting* Antena Sektoral BTS Secara *Electrical* dan *Mechanical* Terhadap Perolehan Sinyal MS dan Kualitas Layanan, " Fakultas Teknik Elektro, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2011.
- [3] Putra, T.G.A.S, Sudiarta, P.K, Diafari, I.G.A.K, "Analisis Pengaruh Model Propagasi dan Perubahan Tilt Antena Terhadap Coverage Area Sistem Long Term Evolution Menggunakan Software Atoll, " E-Journal SPEKTRUM, Vol. 2, No. 4, Desember 2015, pp 46 – 52.
- [4] Intan Larasati, , Hafidudin, S.T., M.T, Fredi Rizkiatna, S.T., "OPTIMASI JARINGAN LTE DI AREA CIGADUNG BANDUNG LTE Network Optimization In Cigadung Bandung Area, " e-Proceeding of Applied Science, Vol.3, No.3, Desember 2017, pp. 2036 - 2043.
- [5] Syah Alam, S.Pd, MT, PENGANTAR ANTENA DAN PROPAGASI KONSEP DASAR DAN TEORI, Cetakan Pertama. Jakarta: Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, 2017.
- [6] Fatimah, "PENGUKURAN JARINGAN HSPA DI WILAYAH BALIKPAPAN UNTUK OPERATOR 3 DENGAN SOFTWARE TEMS INVESTIGATION VERSI 8.0.4, " Tugas Akhir, Teknik Telekomunikasi, Akademi Telkom Jakarta, Jakarta, 2015.
- [7] Bhany Sari, "ANALISIS COVERAGE AREA UNTUK TEKNOLOGI 2G DAN 3G PADA IMPLEMENTASI PEMBANGUNAN INDOOR BUILDING COVERAGE (IBC) DI MAL SKA PEKANBARU," Fakultas Sains dan Teknologi, UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU, Pekanbaru, 2013.
- [8] Uke Kurniawan Usman, "Propagasi Gelombang Radio Pada Teknologi Seluler, " Konferensi Nasional Sistem Informasi, Maret, 2018, pp. 267 – 274.
- [9] Aji Diode Prasetyo, Peby Wahyu Purnawan, "Rancang Bangun Antena Yagi Dengan Menggunakan Mmana-Gal Untuk Penguat Sinyal GSM Frekuensi 1800 Mhz, " Jurnal Maestro, vol. 2, No.2, Oktober, 2019, pp. 509 – 517.
- [10] Parulian Sibarani, "ANALISIS VSWR ANTENA MIKROSTRIP PATCH SEGI EMPAT DENGAN MODEL SALURAN TRANSMISI SEDERHANA," Fakultas Teknik Elektro, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2012.

[11] I GUSTI NYOMAN DHARMAYANA, "RANCANG BANGUN ANTENA YAGI SEBAGAI PENGUAT SINYAL MODEM 4G LTE BERDASARKAN FREKUENSI 1800 MHZ," Fakultas Teknik, Universitas Udayana, Bukit Jimbaran, 2016.