

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Stallings, William. 2009. *Komunikasi dan Jaringan Nirkabel*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- [2] Puspita, Ratih Hikmah; Mahmudah, Hani'ah; Wijayanti, Ari. 2011. *Perhitungan Link Budget pada Komunikasi GSM di Daerah Urban Cluster Central Business Distric (CBD), Residences, dan Perkantoran*.
- [3] Purnamirza, Teddy; Yuhrijul; Rahmi, Depriwana. 2014. *Model Propagasi untuk Kanal Radio Bergerak pada Frekuensi 900 MHz di Kota Pekanbaru*. Jurnal Sitekin. Vol 12, No 1(2014).
- [4] Nindito, Satrio; Siswandari, Nur Adi; Puspitorini, Okkie. 2013. *Analisa Pathloss Exponent pada Daerah Urban dan Suburban*. Prosiding SNaPP. Vol 2, No 1(2011).
- [5] Wirasati, Yulie. 2011. *Analisa Perbandingan Pemodelan Propagasi pada Sistem DCS 1800 di Kota Semarang*. Makalah. Semarang: Universitas Dipenogoro.
- [6] Sarjudin, Zulkha; Santoso, Imam; Zahra, Ajud A. 2012. *Simulasi Link Budget pada Komunikasi Selular di Daerah Urban dengan Metode Walfisch Ikegami*. Semarang: Universitas Dipenogoro.
- [7] Hutaaruk, Sindak. 2011. *Simulasi Model Empiris Okumura-Hata dan Model COST 231 untuk Rugi-Rugi Saluran pada Komunikasi Selular*. Semantik 2011.
- [8] Manalu, Ria Oktavia; Aryanti; Soim, Sopian. 2017. *Pemodelan Empiris COST 231-Walfisch Ikegami Guna Estimasi Rugi-Rugi Lintasan Antena Radar di Perum LPPNPI Indonesia*. Prosiding Sendi_U 3.
- [9] Sunomo. 2004. *Pengantar Sistem Komunikasi Nirkabel*. Jakarta: PT Grasindo.
- [10] Pramulia, I Putu Dedy Krisna. 2015. *Analisis Pengaruh Jarak Antara User Equipment dengan EnodeB Terhadap Nilai RSRP (Reference Signal Received Power) pada Teknologi LTE 900 MHz*. Skripsi. Bali: Universitas Udayana.

- [11] Ardhita, Reza. 2018. *Metodologi Drive Test GSM PT Nexwave Regional Jawa Tengah-Yogyakarta Divisi HCPT (Three) Semarang*. Makalah. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [12] Mubarokah, Lina; Puspitorini, Okkie; Siswandari, Nur Adi. 2011. *Pengukuran dan Perhitungan Pathloss Eksponen untuk Cluster Residences, Central Business Distric (CBD), dan Perkantoran di Daerah Urban*. Paper. Surabaya: PENS.
- [13] Mark, Jon W. dan Weihua Zhuang. 2008. *Wireless Communications and Networking*. New Delhi: PHI Learning Private Limited.
- [14] Pramono, Catur; Santoso, Imam; Isnanto, R. Rizal. 2011. *Pemodelan Kanal SUI pada Sistem Komunikasi WiMAX*. Makalah. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [15] Manalu, Ria Oktavia. 2016. *Perbandingan Model Empiris Propagasi Pathloss Guna Estimasi Rugi-Rugi Lintasan Antena Radar di Perum LPPNPI Indonesia*. Skripsi. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [16] Mubarokah, Lina. 2014. *Karakteristik Redaman dan Shadowing Dalam Ruang pada Kanal Radio 2,4 GHz*. Skripsi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [17] Pamungkas, Maulana Bintang. 2015. *Analisis Perencanaan Coverage Area dengan Perhitungan Link Budget pada Open BTS di Panti*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- [18] Pinem, Kevin Kristian dan Naemah Mubarakah. 2014. *Analisis Link Budget pada Pembangunan BTS Rooftop Cemara IV Sistem Telekomunikasi Seluler Berbasis GSM*. Jurnal Singuda Ensikom. Vol 9, No 3(2014).
- [19] Putro, Iwan Nofi Yono; Chasanah, Nurul dan Sunar. 2017. *Desain Link Budget dengan Metode Free Path Loss Model untuk Analisis Jarak Jangkauan LSU 02 LD*. Semnas Iptek Penerbangan dan Antariksa XXI.
- [20] Wahyudi, Eka; Pamungkas, Wahyu; Saputra, Bayu. 2013. *Analisis Link Budget Antena Sideband Doppler Very High Omni-Directional Range (DVOR) pada Jalur Lintasan Penerbangan*. Jurnal Infotel. Vol 5, No 1 (Mei 2013).

- [21] Sharma, Purnima K. dan R.K. Singh. 2012. *Cell Coverage Area and Link Budget Calculations in GSM System*. International Journal of Modern Engineering Research. Vol 2, Issue 2.
- [22] Jr, George R. MacCartney; Zhang, Junhong; Nie, Shuai; Rappaport Theodore S. 2013. *Path Loss Models for 5G Millimeter Wave Propagation Channels in Urban Microcells*. IEEE Global Communications Conference, Exhibition and Industry Forum.
- [23] Darlis, Arsyad Ramadhan; Yunita, Darlis; Suryana, Joko. 2010. *Pengukuran Model Propagasi Outdoor dan Indoor Sistem WiMAX 2,3 GHz di Lingkungan Kampus ITB*. Prosiding Seminar Radar Nasional Yogyakarta.