

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Al-Kautsar, Febrian. 2009. Optimasi Pelayanan Jaringan Berdasarkan *Drive Test*. Tugas Akhir. Depok: Jurusan Teknik Elektro Universitas Indonesia.
- Budiarta, Ketut dkk. 2016. *Analisis kuat sinyal dan kualitas panggilan jaringan GSM indoor dengan Term investigation dan G-Net Track Pro*. E-Journal Spektrum. Vol. 3, No. 1.
- Candra. 2004. Analisa Perbandingan kuat sinyal antara operator indosat, telkomsel dan XL axiata dengan menggunakan software RF signal tracker di area jalan protocol pekan baru. Skripsi Sarjana. Indonesia: Universitas Riau.
- Efriyendro, Rendi dan Yunita. 2017. Analisa perbandingan kuat sinyal 4G LTE antara operator Telkomsel dengan XL axiata berdasarkan parameter drive test menggunakan software G-net track pro jalan protocol panam.
- Danang, Yaqinuddin. 2017. Optimalisasi dan Simulasi Jaringan 4G LTE di Area Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Erik Dahlman et al., 4G LTE/LTE-advanced for Mobile Broadband, 1st edition, UK: Elsevier, 2011.
- Fajar,Suko. 2007. Analisis Performansi Jaringan 4G LTE di gedung E6 dan E7. Yogyakarta: Jurusan Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Freeman,Roger. 1999. *Fundamentals of telecommunication*. USA.
- Jolly, Basu dkk. 2016. Effect of Mobility on SINR in Long Term Evolution Systems. E-Journal. Vol.07, Issue: 01.
- Kusumo, V.S dkk. 2015. *Analisis Performansi dan Optimalisasi Coverage Layanan LTE Telkomsel di Denpasar Bali*.E-Journal Spektrum. Vol. 2, No. 3.
- Mishra, Ajay R, “Advanced Cellular Network Planning and Optimization”. Wiley, John & Sons, England : 2001.

Rappaport, Theodore S., Wireless Communications, Prentice Hall , New Jersey ; 1996.

Toha, Ardi. 2009. Perancangan dan Simulasi Jaringan UMTS *indoor* Studi Kasus di Gedung Politeknik Telkom. Bandung: Institut Teknik Telkom.

<https://ekoyw.wordpress.com/2013/03/14/g-nettrack-another-drive-test-tool-for-android/>, diakses pada tanggal 20 maret 2018, pada pukul 21.23 WIB

<https://karionotelco.blogspot.co.id>, diakses pada tanggal 20 maret 2018, pada pukul 21.23 WIB

Yusuf, Fakhrur. 2017. Perancangan dan Simulasi Jaringan 4G LTE *indoor* Pada Twin Building (Gedung Bahasa E6-E7) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.