

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] alifahhnuha@gmail.com, "Metode pengukuran dengan menggunakan Drive Test," sinauonline, 2008. [Online]. Available: <http://sinauonline.50webs.com/CDMA/drivetest%20cdma.html>. [Accessed 02 12 2021].
- [2] "Beda jaringan 4G dan 5G," Indonesiabaik.id, 27 mei 2021. [Online]. Available: <https://indonesiabaik.id/infografis/beda-jaringan-4g-dan-5g>. [Accessed 02 12 2021].
- [3] Johannes,Nainggolan.(2019).PERANCANGAN DAN PERFORMANSI JARINGAN INDOOR FEMTOCELL LTE FDD 1800 MHZ DAN TDD 2300 MHZ DI GEDUNG IoT IT TELKOM PURWOKERTO.
- [4] Puspita,Sari.(2020) ANALISIS PENUKURAN KUALITAS JARINGAN PROVIDER SMARTFREN PADA BAND 40 AREA PANTAI INDAH KAPUK. Tugas Akhir Akademi Telkom Jakarta.
- [5]Suni.Ahmad(2014)<https://telecompreneur.wordpress.com/2014/03/27/mengenalarsitektur-jaringan-gsm>
- [6]. L. A. Chalida, I. Santoso, and Y. Christyono, "Analisis Perpindahan Kanal Komunikasi dalam Satu BSC pada Sistem GSM Berdasarkan Data Drive Test Menggunakan TEMS Investigation 4.1.1," vol. 11, no. 4, 2009
- [7]. J. Eberspächer, H. J. Vögel, C. Bettstetter, and C. Hartmann, GSM - Architecture, Protocols and Services: Third Edition. 2008.
- [8]. A. ElNashar, M. A. El-saidny, and M. R. Sherif, Design, Deployment and Performance of 4G LTE Networks. 2014.
- [9]. I. Melyana and T. Indriyani, "Analisa Quality Of Service Dan Implementasi Voice Over Internet Protocol Dengan Menggunakan IPSEC VPN," vol. 1, no. 2, 2016.
- [10]. G. Solutions, G-NetTrack Pro Manual. 2014

- [11]. F. Hidayat, L. Meylani, F. Teknik, and U. Telkom, “Analisis Optimasi Akses Radio Frekuensi Pada Jaringan Long Term Evolution ( LTE ) Di Daerah Bandung,” vol. 3, no. 2, 2016.
- [12]. Danang, Yaqinuddin. 2017. “ *Optimalisasi dan Simulasi Jaringan 4G LTE di Area Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*”. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.