

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Aditia Rahmat, D. Chandra, Y. Politeknik Negeri Padang, dan J. Kampus Limau Manis, “Analisis Kinerja Kualitas Jaringan 4G *Long Term Evolution* Di Kawasan Perumahan Singgalang, Koto Tangah, Kota Padang *Performance Analysis of 4G Long Term Evolution Network Quality in Singgalang Residential Area, Koto Tangah, Padang City,*” 106 *TELEKONTRAN*, vol. 10, no. 2, 2022, doi: 10.34010/telekontran.v10i2.7904.
- [2] R. Wiranata, D. Suryadi,) Program, S. T. Elektro, dan J. T. Elektro, “Analisis Kualitas Sinyal Pada Antena *Rooftop* Menggunakan *Software Toms Investigation,*” 2020.
- [3] St Mochammad Ijlal Wimpi Grahadi, studenttelkomuniversitya cid, nd Uke Kurniawan Usman, dan G. Bayu Satrya, “Analisis Performansi Layanan Komunikasi VoIP Pada Jaringan LTE di Jalan Tol Serpong-Cinere Menuju Gerbang Tol Pamulang *Performance Analysis Optimization of VoIP Communication Service On The Lte Network in Serpong-Cinere Toll Road to Pamulang Toll Gate,*” Bandung, Des 2022.
- [4] A. PURNAMA, E. S. NUGRAHA, dan M. A. AMANAF, “Penerapan Metode ACP untuk Optimasi *Physical Tuning* Antena Sektoral pada Jaringan 4G LTE di Kota Purwokerto,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 8, no. 1, hlm. 138, Jan 2020, doi: 10.26760/elkomika.v8i1.138.
- [5] M. Prakoso, F. Rofii, dan D. A. Qustoniah, “Aplikasi *Drive Test* Berbasis Android Pada Jaringan Seluler 3G Dan 4G,” *Jurnal WIDYA TEKNIKA*, vol. 26, no. 1, hlm. 113–128, 2018.
- [6] S. G. Y. P. Putra dan P. K. Sudiarta, “Analisis Hasil *Drive Test* Menggunakan *Software* Genex Probe Dan *Genex Assistant* Pada Jaringan LTE,” 2018.

- [7] M. Saiful Bayudin *dkk.*, “Pengujian *Drive Test* Untuk Menentukan Kualitas Layanan Jaringan 4G LTE Di Kota Lhokseumawe,” *JURNAL TEKTR*, vol. 5, no. 1, hlm. 64, 2021.
- [8] H. Yuliana, S. Basuki, dan H. Rusiana Iskandar, “Peningkatan Kualitas Sinyal Pada Jaringan 4G LTE Dengan Menggunakan Metode *Antenna Physical Tuning*,” 2019.
- [9] R. Efriyendro dan Y. Rahayu, “Analisa Perbandingan Kuat Sinyal 4G LTE Antara Operator Telkomsel dan XL AXIATA Berdasarkan Paramater *Drive Test* Menggunakan *Software G-NetTrack Pro* Di Area Jalan Protokol Panam,” 2017.
- [10] S. Susanto, N. A. Siswandari, dan O. Puspitorini, “Informasi Trafik Frekuensi 700 MHz-3 GHz Di Surabaya Dengan Menggunakan Peta Elektronik,” 2020.
- [11] M. Yafiz dan I. Suandi, “Analisis Perbandingan Kinerja Jaringan 4G LTE Antara Provider Smartfren Dan Indosat Ooredoo Di Wilayah Kota Lhokseumawe,” 2020.
- [12] S. Munirman, C. I. Rapa’ Dan, dan A. Toding, “Analisis Performansi Kualitas Layanan 4G LTE Untuk Provider Xl Di Wilayah Sudiang Makassar,” 2018.
- [13] H. Wira Wardani, “Optimasi Jaringan 3G Berdasarkan Analisis *Bad Spot* Di Area Jakarta Pusat *3G Network Optimization Based On Bad Spot Analysis In Central Jakarta*,” *Applied Science*, vol. 2, 2016.
- [14] N. Wahyu, A. Setiawan, I. Achmad, A. Muayyadi, dan H. Vidyaningtyas, “Optimasi Layanan Data Pada Jaringan LTE Dengan *Genex Assistant* Di Delanggu Klaten *Optimization Of Data Service LTE Network With Genex Assistant* In Delanggu Klaten,” 2017.
- [15] A. PURNAMA, E. S. NUGRAHA, dan M. A. AMANAF, “Penerapan Metode ACP untuk Optimasi *Physical Tuning* Antena Sektoral pada Jaringan 4G LTE di Kota Purwokerto,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi*

Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika, vol. 8, no. 1, hlm. 138, Jan 2020, doi: 10.26760/elkomika.v8i1.138.

- [16] W. Mardika, G. Sukadarmika, dan P. Ketut Sudiarta, “Analisis Kualitas Sinyal Pada Jaringan *Long Term Evolution* (LTE) Menggunakan Data *Drive Test Cluster*,” Mar 2019.
- [17] M. Ulfah, A. Sri Irtawaty, J. T. Elektronika, dan P. N. Balikpapan, “Optimasi Jaringan 4G LTE (*Long Term Evolution*) Pada Kota Balikpapan,” *Jurnal ECOTIPE*, vol. 5, 2018.
- [18] Latifah Hidayati, “Analisa Kualitas Jaringan 4G LTE Untuk Provider H3I Berdasarkan Parameter *Drive Test* Menggunakan *Software* Genex Probe 5.1 Di Kota Purwokerto,” *Universitas Semarang*, 2020.
- [19] R. Aulia, T. Purnamirza, T. Elektro, dan U. Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Rilau, “Optimasi *Bad Spot* Area Jarlingan 4G LTE Menggunakan Metode ACP Pada Willayah Parit Putus,” 2023.
- [20] A. Chaerunisa, U. Putri, K. Usman, S. Puspito, dan W. Jarot, “Analisis Optimasi *Coverage* Jaringan *Long Term Evolution* (LTE) TDD Pada Frekuensi 2300 Mhz Di Wilayah Dki Jakarta,” Bandung, Feb 2017.
- [21] B. Alfaresi, M. Vierly, E. Satya, dan D. F. Ardianto, “Analisa Model Propagasi Okumura-Hata Dan Cost-Hata Pada Komunikasi Jaringan *Wireless* 4G LTE,” *JURNAL AMPERE*, vol. 5, no. 1, hlm. 32–34, 2020.