

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Yuliana, S. Basuki, and H. R. Iskandar, "Peningkatan Kualitas Sinyal Pada Jaringan 4G LTE Dengan Menggunakan Metode Antenna Physical Tuning," *LPPM UMJ*, vol. 2, p. 10, Oktober 2019.
- [2] J. Asian, A. Ramdan, P. Studi Teknik Informatika, U. Nusa Putra, J. Raya Cibolang Kaler No, and K. Sukabumi, "Analisis Serta Optimalisasi Pengujian 3g Dan 4g Dalam Internet Service Provider X, Y Quality Of Service," *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, vol. 4, no. 2, pp. 36–46, 2018.
- [3] Y. Mayo, A. Liyanto, M. A. Amanaf, and E. Wahyudi, "Optimasi Bad Spot Sektor 3 Pada Jaringan Lte 2300 Mhz Menggunakan Metode Physical Tuning Pada Site Gondangslamet Boyolali," *Jurnal Listrik Telekomunikasi Elektronika*, vol. 19, no. 1, pp. 1–7, 2022.
- [4] R. Sirait and I. Nurhidayanto, "Kajian Optimasi Jaringan Long Term Evolution (LTE) Menggunakan Metode Physical Tuning di Kelurahan Bojong Nangka," *Kilat*, vol. 9, no. 2, pp. 286–296, 2020
- [5] M. Hafidh, I. Uke, K. Usman, and H. Vidyaningtyas, "Analysis and Optimization of Bad Coverage On 4G LTE 1800 MHz Network (Case Study With Observation Area at Tanjakan Mauk South Tangerang)," *eProceedings of Engineering*, vol. 6, no. 1, 2019.
- [6] I. Rezkika, S. Novalianda, and A. Ramadhan, "Analisis Kebutuhan Parameter Jaringan Lte Dengan Sistem Refarming Frekuensi Pada Daerah Urban Metropolitan Centre," *Semnastek UISU*, pp. 31–36, 2019.
- [7] M. M. Haq, Y. S. Rohmah, and M. A. Anggara, "Optimasi Jaringan Lte Di Daerah Lembang, Jawa Barat Lte Network Optimization in Lembang, West Java," *e-Proceeding of Applied Science*, vol. 4, pp. 2513–2516, 2018.
- [8] W. E. Setyawan *et al.*, "Analisis Performansi Jaringan 4g Lte Operator Hutchison 3 Di Rumah Sakit Umum Universitas Tanjungpura Pontianak," *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, Vol. 1, no. 1, 2021.

- [9] V. Desi Ramadianty, F. Imansyah, and J. Teknik Elektro, “Analisis Pengukuran Performansi Jaringan 4g Lte Telkomsel Dalam Event Game Mobile Legends: Bang-Bang Di Pontianak,” *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, Vol. 2, No.1, pp. 1–10, 2018.
- [10] I Dw Gd Paramartha warsika¹, N.M.A.E. Dewi Wirastuti², and Pande Ketut Sudiarta, “Analisa Throughput Jaringan 4g Lte Dan Hasil Drive Test Pada Cluster Renon,” *Jurnal Spektrum*, vol. 6, No.1, pp. 74-80, 2019.
- [11] M. A. Wibowo, N. K. Hariyawati, and H. Yuliana, “Simulasi Optimasi Jaringan 4G Indosat Ooredoo Di Daerah Bandung Timur (Muhammad Akbar Wibowo, Ni Ketut Hariyawati, Hajjar Yuliana : 65-71) Simulasi Optimasi Jaringan 4G Indosat Ooredoo Di Daerah Bandung Timur Menggunakan Metode Electrical Tilt,” *Epsilon*, Vol.19, No.3, 2021.
- [12] C. E. Arfindo, "Peningkatan Kinerja Jaringan Lte Dengan Metode Physical Tuning Di Lingkungan Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia", Thesis Sarjana, Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, UII Yogyakarta, 2018.
- [13] E. I. Manon, “Optimasi Jaringan 3g Berdasarkan Drive Test Pt.Nexwave Di Kedungwuni Pekalongan, “Optimasi Jaringan 3g Berdasarkan Drive Test Pt.Nexwave Di Kedungwuni Pekalongan,” Universitas Semarang , 2018.
- [14] M. J. Ahammed and R. P. Singh, “A Non Superreactive Antennas Maximum Directivity Bounding And Its Radiation Aperture,” *Ijarse*, Vol. No. 06. No 1, 2017.
- [15] Sistem Komunikasi Seluler, “Sistem Komunikasi Seluler,” Institut Teknologi Telkom Purwokerto, pp. 1–16. , 2020.
- [16] Nadya P. Yuliani, “Atoll RF Planning,” Telkom University, Jul. 25, 2020.
- [17] Ridho Ahmad Magfurlah, “Perancangan Jaringan 4g Long Term Evolution (Lte) 1800 Mhz Di Kota Mataram,” *Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta*, 2018.
- [18] I. Dennisaaliffanursafiri¹, M. Ukekurniawanusman, M. T², and S. T. Irfanmaulana, “Perancangan Jaringan Long Term Evolution (Lte) Di Tol

Jakarta-Cikampek Elevated Long Term Evolution (Lte) Network Planning In
Jakarta-Cikampek Elevated Toll,” Eproc, Vol.7, No.1, 2020.