

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. H. S. Budi, F. N. Sabri and D. Wirawangsa, "Perencanaan Jaringan Seluler Gsm 1800 Mhz Pada Tahun 2025 Menggunakan Software Atoll untuk Daerah Sukasari Kota Bandung," *INAQUE Journal of Industrial & Quality Engineering*, vol. VIII, pp. 11-24, 2020.
- [2] A. Y. Pratama, W. A. N. Nazilah and K. Udiatma, "Analisis Performansi Jaringan Indoor 4g Lte Di Gedung Admisi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta," *Jurnal Syntax Transformation*, vol. 3, pp. 861-876, Juni 2022.
- [3] L. Hidayati, "Analisa Kualitas Jaringan 4G LTE Untuk Provider H3I Berdasarkan Parameter Drive Test Menggunakan Software Genex Probe 5.1 Di Kota Purwokerto," Fakultas Teknik Universitas Semarang, Semarang, 2020.
- [4] T. M. Karina, "Karakteristik dan Tipologi Peri-urban Kawasan Perkotaan Bandar Lampung (Studi Kasus: Kecamatan Natar, Jati Agung, dan Tanjung Bintang, Kabupaten Lampung Selatan)," Institut Teknologi Sumatera, Sumatera Selatan, 2017.
- [5] *Anonymous*, "Bukit Kalibagor Indah Perumahan Subsidi Tanah Terlulus di Purwokerto," [Online]. Available: <https://bukitkalibagorindah.com/>. [Accessed 18 Januari 2023].
- [6] Y. Sthefianus, P. S. Ketut and G. Sukadarmika, "Perencanaan Sistem Long Term Evolution di Wilayah Kota Denpasar Memanfaatkan Bale Banjar untuk Menempatkan Base Station," *E-Journal SPEKTRUM*, vol. V, pp. 81-87, 2018.
- [7] A. Purnama, E. S. Nugraha and 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. VIII, pp. 138-149, 2020.
- [8] R. A. Nugroho, H. Vidyaningtyas and U. K. Usman, "Perencanaan Jaringan Mikrosel 4G LTE Di Skywalk Cihampelas Bandung," *eProceedings of Engineering*, vol. V, pp. 782-789, 2018.

- [9] H. Yuliana, S. Basuki and H. R. Iskandar, "Peningkatan Kualitas Sinyal Pada Jaringan 4G LTE Dengan Menggunakan Metode Antenna Physical Tuning," in *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2019*, 2019.
- [10] M. A. Wibowo, N. K. Hariyawati and H. Yuliana, "Simulasi Optimasi Jaringan 4G Indosat Ooredoo Di Daerah Bandung Timur Menggunakan Metode Electrical Tilt," *EPSILON : Journal of Electrical Engineering and Information Technology*, vol. 19, pp. 65 - 71, 2021.
- [11] A. Ulhamdi, "Optimasi Jaringan 4G LTE dengan Metode *Automatic Cell Planning* (ACP) dan *Carrier Aggregation* (CA)," Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2022.
- [12] E. P. Sari, U. K. Usman and N. Andini, "Analisa Perbaikan Coverage Area Jaringan LTE Pada Jalur Atas Tanah (Asean – Lebak Bulus) Di Jalur Mass Rapid Transit (Mrt) Jakarta," in *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi-2020 “Inovasi Disruptif Teknologi Informasi di Era Normal Baru”*, 2020.
- [13] M. Ulfah and A. S. Irtawaty, "Optimasi Jaringan 4G LTE (Long Term Evolution) Pada Kota Balikpapan," *Jurnal ECOTIPE*, vol. 5, pp. 1-10, 2018.
- [14] *Anonymous*, "Biaya Pembangunan Jaringan Pita Lebar Akses Bergerak Di Indonesia: Kajian Biaya Sosial Ekonomi Adopsi Teknologi," Kementerian Komunikasi dan Informatika (KemKomInfo), 2015.
- [15] Edwinanto, D. Koncoro and H. Y. Krisdianto, "Analisis Perencanaan Jaringan *Long Term Evolution* (LTE) di Pita Frekuensi 3500 MHz Dengan Mode TDD dan FDD Sebagai Frekuensi Alternatif," *JURNAL REKAYASA TEKNOLOGI NUSA PUTRA*, vol. VIII, pp. 56-80, 2019.
- [16] P. Indonesia, "Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2018 Tentang Tabel Alokasi Spektrum Frekuensi Radio Indonesia," Pemerintah Indonesia, Indonesia, 2018.
- [17] W. E. Setyawan, F. Imansyah, J. Marpaung and R. R. Yacoub, "Analisis Performansi Jaringan 4G LTE Operator Hutchison 3 Di Rumah Sakit Umum Universitas Tanjungpura Pontianak," *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, vol. I, 2021.

- [18] A. A. Putratama, "Perencanaan Optimalisasi Jaringan 4g Lte Fdd 1800 Mhz Berdasarkan Link Budget Di Universitas Hasanuddin," Universitas Hasanuddin Makassar, 2022.
- [19] D. Fahreza, "Evaluasi Model Propagasi Walfisch Ikegami Dan Okumura Hatta Pada Area Urban," Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 2018.
- [20] B. Alfaresi, M. E. Satya and F. Ardianto, "Analisa Model Propagasi Okumura-Hata Dan Cost-Hata Pada Komunikasi Jaringan Wireless 4G LTE," *JURNAL AMPERE*, pp. 376-384, 2020.
- [21] Aisah, M. A. Anshori, K. Widjayanti and A. N. Siswanto, "Analisis Perbandingan Model Cost 231-Hatta Dan Walfisch Ikegami Sebagai Formula Link Budget Pada Lintas Komunikasi *Down Link Base Station*," *Jurnal Teknik : Ilmu dan Aplikasi*, vol. 9, pp. 114-118, 2020.
- [22] S. Rahmatia, D. Martin, M. I. O. N. Samijayani, D. Astharini and R. Safitri, "Automatic Cell Planning of LTE FDD 1800 MHz Network in Klaten, Central Java," *2nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering (ICECCE)*, pp. 1-6, 2020.
- [23] F. Herdhiconiawan, "Analisa Pengaruh Perubahan Tilting Antena Terhadap Perolehan Sinyal Ms Kualitas Layanan Pada Jaringan Lte Site Manjung Klaten," Universitas Semarang, 2018.