

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Pahlevi, "Katadata Media Network," databoks, 7 Februari 2022. [Online]. Available: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/02/07/pengguna-internet-di-dunia-capai-495-miliar-orang-per-januari-2022>. [Accessed 4 Oktober 2022].
- [2] S. Dharmanto, B. Fernando, L. Wardhana, A. Hikmaturokhman and G. Mahardhika, 4G Handbook : edisi bahasa Indonesia, Jakarta: www.nulisbuku.com, 2014.
- [3] Dinas Kominfo Jateng, "PORTAL BERITA Pemerintah Provinsi Jawa Tengah," jatengprov.go.id, 16 Mei 2017. [Online]. Available: <http://jatengprov.go.id/beritadaerah/blankspot-area-di-brebes-akan-segera-teratasi/>. [Accessed 5 Oktober 2022].
- [4] N. A. Ade, "repository.ittelkom-pwt.ac.id," 2 Juli 2018. [Online]. Available: <http://repository.ittelkom-pwt.ac.id/id/eprint/585>. [Accessed Oktober 20 2022].
- [5] M. Ulfah and A. Sri Irtawaty, "OPTIMASI JARINGAN 4G LTE (LONG TERM EVOLUTION) PADA KOTA BALIKPAPAN," *Jurnal ECOTIPE*, vol. 5, no. 2, pp. 3-4, 2018.
- [6] A. Mardhatillah, R. Munadi and H. Walidainy, "Perencanaan Jaringan Long Term Evolution (LTE) Menggunakan Model Propagasi Cost 231 Hata di Kota Sabang," *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 17-21, 2018.
- [7] H. Yulianto and M. Haryanti, "Perbaikan Dan Peningkatan Coverage Jaringan 4G LTE," 16 Mei 2021. [Online]. Available: journal.universitassuryadarma.ac.id. [Accessed 15 Oktober 2022].
- [8] N. Suroyya, Hudiono and Aisah, "ANALISA PERFORMANSI JARINGA 4G DI WILAYAH MALANG," *Jurnal JARTEL*, vol. 9, no. 2, pp. 80-85, 2019.
- [9] P. Tiara Lelepadang, E. Yovita Dwi Utami and A. Ardian Febrianto, "Analisis Coverage Planning dan Coverage Prediction di Existing Network eNodeB Jaringan 4G di Daerah Operasional Yogyakarta dan Magelang," *Techné Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, vol. 17, no. 2, pp. 69-80, 2018.

- [10] S. Yusnita, P. Maria, D. Chandray and S. Pitisye, "Perencanaan Coverage Area Untuk Penempatan E Node-B Optimal Pada BTS Existing 3G Di Kota Padang Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization (PSO)," in *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri (SNTIKI-10)*, Pekanbaru, 2018.
- [11] M. Ulfah and F. Fitri Kurnia, "PENENTUAN JUMLAH eNodeB JARINGAN 4G/LTE DI KECAMATAN PENAJAM KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA," *Jurnal Surya Energy*, vol. 2, no. 2, pp. 179-184, 2018.
- [12] M. Ulfah, "Prningkatan Area Jangkauan Jaringan 4G LTE (Studi Kasus Kecamatan Samarinda Ulu)," *ECOTIPE*, vol. 5, no. 1, pp. 33-38, 3 Agustus 2018.
- [13] Y. I. Shidiqqah, M. S. Muntini, R. Prasetyanto and Y. H. Pramono, "Analisis Pengaruh Antena MIMO 2Tx2Rx Terhadap Kecepatan Akses 4G LTE," *Sains Dan Seni ITS*, vol. 5, no. 2, pp. 65-69, 21 Juni 2016.
- [14] Kementerian Kominfo, "Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 13 Tahun 2021 tentang Standar Teknis Alat Telekomunikasi dan/atau Perangkat Telekomunikasi Bergerak Seluler Berbasis Standar Teknologi Long Term Evolution dan Standar Teknologi International Mobile Teleco," jdih.kominfo.go.id, 12 Oktober 2021. [Online]. Available: https://jdih.kominfo.go.id/produk_hukum/view/id/782/t/peraturan+menteri+komunikasi+dan+informatika+nomor+13+tahun+2021. [Accessed 29 Oktober 2022].
- [15] M. S. Bayudin, A. Fauziah and F. Razi, "PENGUJIAN DRIVE TEST UNTUK MENENTUKAN KUALITAS LAYANAN JARINGAN 4G LTE DI KOTA LHOKSEUMAWE," *JURNAL TEKTRO*, vol. 5, no. 1, pp. 64-69, 2021.
- [16] M. Ulfah, "PERHITUNGAN PATHLOSS TEKNOLOGI LONG TERM EVOLUTION (LTE) BERDASARKAN PARAMETER JARAK E Node-B TERHADAP MOBILE STATION DI BALIKPAPAN," *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 5, no. 3, pp. 377-382, 2016.
- [17] G. I. Amalia, A. A. Muayyadi and A. Fahmi, "OPTIMASI JUMLAH DAN POSISI ENODE-B BERBASIS ALGORITMA GENETIKA," *e-Proceeding of Engineering*, vol. 5, no. 2, pp. 1-8, 24 Januari 2018.

- [18] Anonymous, "Kecamatan Salem Kabupaten Brebes," Pemerintahan Kabupaten Brebes, 26 November 2021. [Online]. Available: [https://salem.brebeskab.go.id/peta-dan-batas/#:~:text=Kecamatan %20 Salem %20 merupakan %20 salah %20 satu %20 wilayah %20 di %20 Kabupaten,400-900 %20 mdpl %20 dengan %20 suhu %20 udara %20 berkisar %20 16 - 22% 20% C2 % B0C..](https://salem.brebeskab.go.id/peta-dan-batas/#:~:text=Kecamatan%20Salem%20merupakan%20salah%20satu%20wilayah%20di%20Kabupaten,400-900%20mdpl%20dengan%20suhu%20udara%20berkisar%2016-22%20%20C2%20%20B0C..) [Accessed 10 November 2022].
- [19] Badan Pusat Statistik Kabupaten Brebes, "Kecamatan Salem Dalam Angka 2022," 26 September 2022. [Online]. Available: <https://brebeskab.bps.go.id/publication/2022/09/26/cd14eec8b32a33bb9d8a3fc7/kecamatan-salem-dalam-angka-2022.html>. [Accessed 15 November 2022].
- [20] Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kab. Brebes, "Aplikasi GIS (Geographic Information System) Menara Telekomunikasi Kabupaten Brebes (Ver. 1.0)," Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kab. Brebes, 20 Agustus 2018. [Online]. Available: http://gismenara.brebeskab.go.id/gismenara_f. [Accessed 15 November 2022].
- [21] K. 'Afif, "OPTIMASI RUTE MENGGUNAKAN TEKNIK STATISTIK BERDASARKAN HASIL DRIVETEST G-NET TRACK PRO," 5 November 2020. [Online]. Available: [http://repository.uin-suska.ac.id/41990/1/GABUNGAN %20 KECUALI%20BAB%20IV.pdf](http://repository.uin-suska.ac.id/41990/1/GABUNGAN%20KECUALI%20BAB%20IV.pdf). [Accessed 18 November 2022].
- [22] Anonymous, "Item Tolls G-Net Track yang digunakan pada Android," 123Dok, 5 Februari 2021. [Online]. Available: <https://text-id.123dok.com/document/1y90xrvyg-item-tolls-g-net-track-yang-digunakan-pada-android.html>. [Accessed 19 November 2022].