

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Hikmaturokhman, W. Pamungkas, and M. A. S. Malisi, “Analisis Kualitas Jaringan 2G Pada Frekuensi 900MHz Dan 1800MHz Di Area Purwokerto,” *J. INFOTEL - Inform. Telekomun. Elektron.*, vol. 5, no. 2, p. 1, 2013.
- [2] A. T. Haryanto, “Operator Bersuara: Daripada 2G, Mendingan Matikan 3G,” *detiknet*, 2017. [Online]. Available: <https://inet.detik.com/telecommunication/d-3484076/operator-bersuara-daripada-2g-mendingan-matikan-3g>.
- [3] E. Agung, “Analisis Perencanaan New Site untuk jaringan Long Term Evolution (LTE) FDD dengan Frekuensi 2100Mhz di Wilayah Denpasar Bali,” *IT TELKOM PURWOKERTO*, 2018.
- [4] S. I. Wari, “Analisis Perbandingan Performansi LTE FDD 1800Mhz dengan LTE TDD 2300Mhz Telkomsel di Cluster BSD,” *IT TELKOM PURWOKERTO*, 2018.
- [5] Andes Firmawan, “Perencanaan dan Simulasi Jaringan LTE ( Long Term Evolution ) di kota Pekanbaru,” *Jom FTEKNIK*, vol. 3, no. 2, pp. 1–13, 2016.
- [6] S. Ariyanti, “Studi Perencanaan Jaringan Long Term Evolution Area Jabodetabek Studi Kasus PT. Telkomsel,” *Bul. Pos dan Telekomun.*, vol. 12, no. 4, p. 255, 2015.
- [7] D. Perdana, A. A. Muayyadi, N. Mufti, and E. Chumaidiyah, “Analisa Kelayakan Refarming Frekuensi 2100 MHz dengan Analisis Prediksi Cakupan,” *Bul. Pos dan Telekomun.*, vol. 12, no. 3, p. 183, 2015.
- [8] D. K. A. Saputro, “Analisis Perencanaan Jaringan LTE di Pita Frekuensi 3500 MHz dengan Mode TDD dan FDD,” *J. Telekomun. dan Komput.*, vol. 7, no. 1, p. 35, 2017.
- [9] M. Ulfah, “Analisa Coverage Area Jaringan 4G LTE,” *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 5, no. 1, p. 63, 2017.
- [10] NOERHAMZAH, “Arsitektur Jaringan LTE,” *telko.id*, 2016. [Online]. Available: [telko.id/3902-3902/](http://telko.id/3902-3902/).
- [11] Y. Rudyanto, “Lapisan Fisik Pada Teknologi Long Term Evolution ( Lte ) Di Pt Telkom R & D Center Bandung,” 2010.
- [12] S. D. Lingga Wardhana, Brian Fernando, Alfin Hikmaturokhman, Gita Mahardhika, *4G Handbook Jilid 2 Edisi Bahasa Indonesia*, 2nd ed., no. April 2016. Jakarta Selatan: [www.nulisbuku.com](http://www.nulisbuku.com), 2015.
- [13] D. A. Nugroho and D. Aryanta, “Perancangan Simulator Pemodelan Prediksi Redaman Propagasi Outdoor pada Sistem Komunikasi Seluler,” *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 4, no. 2, pp.

150–161, 2018.

- [14] D. K. H. UKE KURNIAWAN USMAN, GALUH PRIHATMOKO, *FUNDAMENTAL TEKNOLOGI SELULER LTE*. Bandung: Rekayasa Sains Bandung, 2012.
- [15] Motorola, “LTE RF Planning Guide,” *Diversity*, pp. 1–174, 2009.
- [16] I. Kusmiasih, “Analisis Perencanaan jaringan Lon Term Evolution (LTE) FDD,” 2018.
- [17] Anonymous, “Peta Purwokerto,” *Takjub Indonesia*, 2011. [Online]. Available: [desnantara-tamasya.blogspot.com](http://desnantara-tamasya.blogspot.com).
- [18] Badan pusat Statistik Kabupaten banyumas, “Jumlah Penduduk Kabupaten Banyumas Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin,” 2019. [Online]. Available: [banyumaskab.bps.go.id](http://banyumaskab.bps.go.id).
- [19] W. S. dan A. Y. A. Sadewa, W. Arsyad, T. Fanny, F. M. Farras, M. Luthfi, H. Muhammad, B. Nico, H. Radiah, F. S. Rahmad, W. Rizky, *Carrier Aggregation Strategy For LTE-Advance Network Planing*. Bandung: Mobile Com Laboratory Telkom University, 2015.
- [20] W. ; S. Ade, “Perancangan Dan Analisa Penggelaran Lte Pada Frekuensi 700 Mhz Dengan Metode Adaptif Modulation Coding Untuk Implementasi Digital Dividend Di Wilayah Sub-Urban Dan Rural Kabupaten Banyumas Design and Analysis of Lte Deployment on 700 Mhz Frequency With Ad,” pp. 342–354, 2016.
- [21] A. D. Vidyantina Heppy A., Diah Yuniarti, Agung Rahmat Dwiardi, Wardahnia, R. Gultom, Sri Wahyuningsih, Reza Bastanta S., Seno Tribroto, Wirianto Pradono, and Siregar, *Analisa Industri Telekomunikasi Indonesia untuk Mendukung Efisiensi*. 2018.