

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Hikmaturokhman and L. dll Wardhana, *4G Handbook Edisi Bahasa Indonesia*, vol. 1. Nulis Buku, 2014.
- [2] A. Hikmaturokhman, L. Wardhana, and S. Dharmanto, *4G Handbook Edisi Bahasa Indonesia Jilid 2*, vol. 2. Nulis Buku, 2015.
- [3] L. Wardhana, "2G/3G RF Planning and Optimization for Consultant," *Jakarta www.nulisbuku.com*, 2011.
- [4] U. K. Usman, G. Prihatmoko, D. Kusuma, and S. Dedi, "Fundamental Teknologi Selular LTE," *Penerbit Rekayasa Sains. Bandung, Indones.*, 2012.
- [5] I. Rina and P. Astuti, "Analisis Perancangan Jaringan *Long Term Evolution* (Lte) Di Wilayah Kota Banda Aceh Dengan Fractional Frequency Reuse," pp. 1–7.
- [6] W. H. Pratama, U. K. Usman, and S. D. Mardiyanto, "Analisis Perencanaan Jaringan *Long Term Evolution* (LTE) Menggunakan Metode Frekuensi Reuse 1, Fractional Frequency Reuse Dan Soft Frequency Reuse Studi Kasus Kota Bandung," pp. 1–7.
- [7] "Analisa Tekno - Ekonomi Teknologi Jaringan *Long Term Evolution* (Lte) Berbasis Fdd - Tdd Rudi Ardiyamto Nim : 23210013 (Program Studi Teknik Elektro) Institut Teknologi Bandung," vol. 23210013, 2012.

- [8] S. Zunaierlan, "4G LTE *Network Design* Around Budi Luhur University Campus And Its *Neighbourhood Area*," pp. 51–56, 2016.
- [9] S. Ariyanti, "Studi Perencanaan Jaringan *Long Term Evolution Area* Jabodetabek Studi Kasus PT . Telkomsel," *Bul. Pos dan Telekomun.*, vol. 12, no. 4, pp. 255–268, 2014.
- [10] S. D. Purwanto, A. Fahmi, and U. K. Usman, "Analisis Perbandingan Perencanaan Frekuensi Dengan Metode Soft Frequency Reuse , Fractional Frequency Reuse Dan Reuse 1 Pada Jaringan *Long Term Evolution (Lte)*," 2011.
- [11] "*Long Term Evolution (LTE) Radio Access Network Planning Guide*. Huawei, 2014.
- [13] M. S. Sharawi, "RF *Planning and Optimization for LTE Networks*."
- [14] A. Hikmaturokhman, K. Ni'amah, and E. S. Nugraha, "Perancangan Jaringan Indoor 4g Lte Tdd 2300 MHz Menggunakan *Radiowave Propagationsimulator*," *Pros. Semin. Nas. IPTEK Terap. 2016 Pengemb. Sumber Daya Lokal Berbas. IPTEK*, vol. 1, no. 1, 2016
- [15] Rizky, Ahmad Khoirul. 2014. *Analisis Perancangan Coverage Area UMTS Femtoresource Pada Apartemen Buah Batu Dengan Alokasi Scrambling Code*: Telkom University. Bandung
- [16] Fallis, A. . (2013). Bab II Landasan Teori. *Journal of*

- Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <http://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>. Di akses pada tanggal 28 Februari 2016.
- [17] Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta., Proyeksi Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di D.I. Yogyakarta (x1000) 2015-2022. <http://yogyakarta.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/11>. Diakses pada tanggal 10 Februari 2016.
- [18] Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta., Persentase Rumah Tangga dan Penduduk menurut jenis kelamin dan Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta. <http://yogyakarta.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/7>. Diakses pada tanggal 10 Februari 2016.
- [19] Prosentase kemlompok umur pengguna ponsel aktif. <https://inovasi.com/2012/11/04/perbandingan-demografi-dan-perilaku-antara-pengguna-ponsel-pintar-dan-tablet-komputer-siapa-saja-kapan-dan-mengapa-pengguna-menggunakan-perangkat-mobile-mereka/>. Diakses pada tanggal 24 Maret 2016.