

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi LTE <i>Release 10</i> dan <i>Release 12</i> [3] [13]	2
Tabel 2.2 Konfigurasi CA <i>Release 10</i>	7
Tabel 2.3 Konfigurasi Tri-band CA	8
Tabel 2.4 Target KPI untuk tiap parameter	17
Tabel 3.1 Kependudukan Kota Bandung per kecamatan tahun 2013 [14]	20
Tabel 3.2 Spesifikasi perangkat	26
Tabel 3.3 <i>Link Budget</i> per morfologi daerah	28
Tabel 3.4 Kebutuhan jumlah site berdasarkan <i>coverage planning</i>	29
Tabel 3.5 Model trafik per layanan	30
Tabel 3.6 Model trafik per morfologi daerah	31
Tabel 3.7 <i>Peak to Average Ratio</i> per morfologi daerah	31
Tabel 3.8 SINR 1800 MHz	32
Tabel 3.9 SINR 900 MHz	32
Tabel 3.10 SINR 2100 MHz	32
Tabel 3.11 Jumlah <i>site</i> yang dibutuhkan berdasarkan <i>Capacity Planning</i>	33
Tabel 4.1 Kebutuhan <i>site</i> per kecamatan berdasarkan <i>coverage planning</i>	35
Tabel 4.2 Kebutuhan <i>site</i> per kecamatan berdasarkan <i>capacity planning</i>	37
Tabel 4.3 Parameter <i>RLC Throughput</i> tiap skenario	51
Tabel 4.4 Ringkasan hasil simulasi masing-masing skenario	52