

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Daftar Kecamatan di Kota Bandung pada tahun 2012.....	16
Tabel 3. 2 Kelompok Daerah <i>Dense Urban</i>	17
Tabel 3. 3 Kelompok Daerah Urban.....	17
Tabel 3. 4 Kelompok Daerah <i>Suburban</i>	18
Tabel 3. 5 Spesifikasi LTE- <i>Advanced</i> pada 3GPP Rel. 11	18
Tabel 3. 6 <i>UE Category</i>	19
Tabel 3. 7 <i>Band</i> frekuensi untuk <i>carrier aggregation</i> pada LTE- <i>Advanced</i> Rel.11.....	20
Tabel 3. 8 Spesifikasi <i>Equipment</i>	21
Tabel 3. 9 Frekuensi Seluler di Indonesia 2013.....	22
Tabel 3. 10 <i>Services Model</i>	30
Tabel 3. 11 <i>Traffic Model</i> berdasarkan tipe daerah	31
Tabel 3. 12 <i>Peak to Average Ratio</i> berdasarkan tipe daerah	32
Tabel 3. 13 <i>Single user throughput</i>	32
Tabel 3. 14 <i>Average SINR Distribution</i> untuk 900 MHz.....	34
Tabel 3. 15 <i>Average SINR Distribution</i> untuk 1800 MHz.....	34
Tabel 3. 16 <i>Average SINR Distribution</i> untuk 700 MHz.....	34
Tabel 3. 17 <i>Radio Overhead</i>	35
Tabel 4. 1 Radius Sel CA dan Non-CA berdasarkan <i>coverage area</i>	37
Tabel 4. 2 Luas Sel CA dan Non-CA berdasarkan <i>coverage area</i>	38
Tabel 4. 3 Jumlah sel CA dan Non CA berdasarkan <i>coverage area</i>	39
Tabel 4. 4 Jumlah site CA dan Non CA berdasarkan <i>coverage area</i>	40
Tabel 4. 5 Jumlah sel CA dan Non CA berdasarkan <i>capacity</i>	41
Tabel 4. 6 Jumlah site CA dan Non CA berdasarkan <i>capacity</i>	42
Tabel 4. 7 Perbandingan RSRP CA dan Non CA.....	46
Tabel 4. 8 Persentase <i>user rejected</i> per layanan dengan teknik CA	48
Tabel 4. 9 Persentase <i>user rejected</i> per layanan dengan teknik Non CA	49
Tabel 4. 10 Persentase <i>user connected</i> dengan teknik CA dan Non CA	50
Tabel 4. 11 Rangkuman Hasil Simulasi Parameter Uji pada CA dan Non CA	51