

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi LTE	7
Tabel 2. 2 Alokasi Pita Frekuensi FDD LTE	10
Tabel 2. 3 Alokasi Pita Frekuensi TDD LTE	11
Tabel 2. 4 Standar RSRP	11
Tabel 2. 5 Standar SINR	12
Tabel 2. 6 Standar <i>Throughput</i>	12
Tabel 2. 7 Perbandingan Spesifikasi LTE-Release 8 dengan LTE-Advanced.....	13
Tabel 2. 8 Spesifikasi Model Propagasi Cost-231	20
Tabel 2. 9 MAPL <i>Uplink</i> 1800 MHz	21
Tabel 2. 10 MAPL <i>Uplink</i> 2100 MHz	21
Tabel 2. 11 MAPL <i>Downlink</i> 1800 MHz	22
Tabel 2. 12 MAPL <i>Downlink</i> 2100 MHz	22
Tabel 2. 13 <i>Service Model Parameter</i>	24
Tabel 2. 14 <i>Traffic Model Parameter</i>	25
Tabel 2. 15 Persentasi <i>Peak to Avarage Ratio</i> Tiap Kategori Daerah	25
Tabel 2. 16 <i>SINR Distribution</i>	26
Tabel 3. 1 Titik Koordinat <i>Existing Site</i>	44
Tabel 3. 2 Kondisi <i>Transmitter Existing Site</i>	44
Tabel 3. 3 Konfigurasi <i>Existing</i>	49
Tabel 3. 4 Skenario Konfigurasi <i>Carrier Aggregation</i>	49
Tabel 3. 5 Spesifikasi Nilai Parameter Perhitungan <i>Coverage Planning</i>	33
Tabel 3. 6 Hasil Perhitungan <i>Coverage Planning</i>	33
Tabel 3. 7 Hasil <i>Forecasting number of User</i>	38
Tabel 3. 8 Hasil Perhitungan <i>Capacity Planning</i>	38
Tabel 4. 1 Perbandingan Nilai Hasil Simulasi RSRP	60
Tabel 4. 2 Perbandingan Nilai Hasil Simulasi SINR	61
Tabel 4. 3 Perbandingan Nilai Hasil Simulasi <i>Throughput Download</i>	62
Tabel 4. 4 Perbandingan Nilai Hasil Simulasi <i>Throughput Upload</i>	63
Tabel 4. 5 Persentase Peningkatan Pada CADS 1	64
Tabel 4. 6 Persentase Peningkatan Pada CADS 2.....	64
Tabel 4. 7 Perbandingan Persentase Peningkatan CADS 1 dan CADS 2	65