

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Spesifikasi LTE-Release 8 dengan LTE-Advanced.....	11
Tabel 2. 2 MAPL <i>Uplink</i> 1800 MHz	20
Tabel 2. 3 MAPL <i>Uplink</i> 2100 MHz	21
Tabel 2. 4 MAPL <i>Downlink</i> 1800 Mhz.....	22
Tabel 2. 5 MAPL <i>Downlink</i> 2100 MHz.....	22
Tabel 2. 6 Spesifikasi COST-231	23
Tabel 2. 7 <i>Service</i> Model Parameter	25
Tabel 2. 8 <i>Traffic</i> Model Parameter	25
Tabel 2. 9 Persentasi <i>Peak to Avarage Ratio</i> Tiap Kategori Daerah.....	26
Tabel 2. 10 Standar RSRP Operator XL	28
Tabel 2. 11 Standar SINR Operator XL.....	28
Tabel 2. 12 Standar <i>Throughput</i> Operator XL	28
Tabel 3. 1 Spesifikasi Nilai Parameter Perhitungan <i>Coverage Planning</i>	34
Tabel 3. 2 Hasil Perhitungan <i>Coverage Planning</i>	34
Tabel 3. 3 Hasil <i>Forecasting number of User</i>	35
Tabel 3. 4 Hasil Perhitungan <i>Capacity Planning</i>	35
Tabel 3.5 <i>Site Existing</i>	44
Tabel 3. 6 <i>Transmitter Existing</i>	44
Tabel 3. 7 Konfigurasi Skenario <i>Carrier Aggregation</i>	49
Tabel 4. 1 Rata-rata Perbandingan Skenario	62
Tabel 4. 2 Perbandingan Nilai Hasil Simulasi RSRP.....	62
Tabel 4. 3 Perbandingan Nilai Hasil Simulasi SINR	63
Tabel 4. 4 Perbandingan Nilai Hasil Simulasi <i>Throughput Downlink</i>	64
Tabel 4. 5 Perbandingan Nilai Hasil Simulasi <i>Throughput Upink</i>	65
Tabel 4. 6 Data OSS <i>Average of throughput uplink</i>	66
Tabel 4. 7 Data OSS <i>Average of throughput downlink</i>	66
Tabel 4. 8 Persentase Peningkatan Pada CADS 1.....	67
Tabel 4. 9 Persentase Peningkatan Pada CADS 2.....	67
Tabel 4. 10 Persentase Peningkatan Pada CADS 5.....	67
Tabel 4. 11 Perbandingan Persentase Hasil Simulasi.....	68