

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi LTE	6
Tabel 2. 2 Alokasi Pita Frekuensi FDD LTE	10
Tabel 2.3 Standar <i>Throughput</i> Operator 3.....	18
Tabel 2.4 Standar RSRP Operator 3.....	18
Tabel 2.5 Standar SINR Operator 3.....	19
Tabel 2.6 Spesifikasi Model Propagasi COST-231.....	21
Tabel 2. 7 <i>Service Model Parameter</i>	22
Tabel 2. 8 <i>Traffic Model Parameter</i>	23
Tabel 2. 9 <i>Peak to Average Ratio</i>	24
Tabel 2. 10 <i>SINR Distribution</i>	25
Tabel 3.1 Data OSS <i>Throughput</i> Sektor.....	33
Tabel 3.2 Data OSS Jumlah Akses User	34
Tabel 3. 3 Legenda Statistik Parameter RSRP	36
Tabel 3. 4 Legenda Statistik Parameter SINR.....	36
Tabel 3. 5 Legenda Statistik Parameter <i>Throughput</i>	37
Tabel 3.6 <i>Measurement Sample data Timing Advance</i>	38
Tabel 3.7 <i>Existing Site</i> dari <i>Engineering Parameter</i> Operator 3.....	39
Tabel 3.8 Spesifikasi Perencanaan Microcell.....	42
Tabel 3.9 Perhitungan <i>Link Budget Uplink</i>	43
Tabel 3. 10 Perhitungan <i>Link Budget Downlink</i>	43
Tabel 3. 11 Hasil Perhitungan <i>Capacity Planning</i>	45
Tabel 3. 12 Tabel Spesifikasi Perencanaan <i>Microcell</i>	49
Tabel 3. 13 Pengaturan <i>Cell Splitting</i> pada <i>Neighbour Site</i>	49
Tabel 4.1 Hasil Simulasi RSRP.....	50
Tabel 4.2 Hasil Simulasi SINR	51
Tabel 4.3 Hasil Simulasi <i>Throughput</i>	51
Tabel 4. 4 Perbandingan Persentase Hasil Simulasi.....	51