

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi LTE	8
Tabel 2. 2 Tabel Perbedaan Performansi LTE dan LTE-Advanced	12
Tabel 2. 3 Konfigurasi <i>Carrier Aggregation</i>	17
Tabel 2. 4 UE <i>Category</i>	18
Tabel 2. 5 Frekuensi FDD dan TDD	18
Tabel 2. 6 Service Model Parameter	22
Tabel 2. 7 Traffic Model Parameter	23
Tabel 2. 8 <i>Peak To Average Ratio</i>	23
Tabel 2. 9 <i>SINR Distribution</i>	24
Tabel 2. 10 Parameter RSRP Operator X.....	25
Tabel 2. 11 Parameter SINR Operator X	26
Tabel 2. 12 Tabel Parameter <i>Throughput</i> Operator X.....	26
Tabel 3. 1 Tabel rata-rata penonton Persib Liga 1	31
Tabel 3. 2 Hasil <i>drive test</i> Stadion Si Jalak Harupat.	31
Tabel 3. 3 Kondisi <i>Existing Site</i> Stadion Si Jalak Harupat	32
Tabel 4. 1 Simulasi perbandingan RSRP <i>initial</i>	46
Tabel 4. 2 Simulasi perbandingan SINR <i>initial</i>	47
Tabel 4. 3 Simulasi perbandingan <i>user connected initial</i>	47
Tabel 4. 4 Simulasi perbandingan <i>throughput initial</i>	48
Tabel 4. 5 Peningkatan SINR SFN.....	48
Tabel 4. 6 Kenaikan <i>user connected</i> pada SFN.....	48
Tabel 4. 7 Peningkatan <i>Throughput</i> SFN.....	48
Tabel 4. 8 Hasil simulasi RSRP <i>Carrier Aggregation</i>	49
Tabel 4. 9 Peningkatan nilai SINR SFN+CA.....	49
Tabel 4. 10 Tabel <i>throughput</i> SFN+CA.....	50
Tabel 4. 11 Peningkatan SINR pada SFN + CA	51
Tabel 4. 12 Peningkatan <i>User Connected</i> pada SFN + CA.....	51
Tabel 4. 13 Peningkatan nilai <i>throughput</i> pada SFN + CA.....	51
Tabel 4. 14 Persentase perbandingan hasil <i>Throughput</i> simulasi <i>initial</i> dan <i>final</i>	52
Tabel 4. 15 Persentase perbandingan hasil SINR simulasi <i>initial</i> dan <i>final</i>	52
Tabel 4. 16 Persentase perbandingan hasil <i>User connected</i> simulasi <i>initial</i> dan <i>final</i>	53