

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Spesifikasi LTE	6
Tabel 2.2. Perbandingan FDD dan TDD	11
Tabel 2.3. Band Frekuensi LTE TDD	13
Tabel 2.4. Service Model Parameter	14
Tabel 3.1. Spesifikasi Bangunan Stadion Si Jalak Harupat	23
Tabel 3.2. Jumlah User Tribun Barat	24
Tabel 3.3. Jumlah User Tribun Timur	25
Tabel 3.4. Jumlah User Tribun Utara dan Selatan	26
Tabel 3.5. Spesifikasi Perencanaan Jaringan LTE	27
Tabel 3.6. Jumlah User LTE di Stadion Si Jalak Harupat	30
Tabel 3.7. Single User Throughput	31
Tabel 3.8. Total Throughput Setiap Area	31
Tabel 3.9. Single Site Throughput	32
Tabel 3.10. Estimasi Jumlah Sel	33
Tabel 3.11. Uplink Budget LTE	34
Tabel 3.12. Downlink Budger LTE	35
Tabel 3.13. Indoor Loss Tribun Utara	36
Tabel 3.14. Indoor Loss Tribun Timur	36
Tabe; 3.15. Indoor Loss Tribun Selatan	37
Tabel 3.16. Indoor Loss Tribun Barat	38
Tabel 3.17. Estimasi Jumlah Sel Setiap Area	39
Tabel 4.1. Pemilihan Jumlah Sel Setiap Area	40
Tabel 4.2. Hasil Simulasi RSSI dan RSRP berdasarkan Skenario 1	43
Tabel 4.3. Hasil Simulasi RSSI dan RSRP berdasarkan Skenario 2	45
Tabel 4.4. Hasil Simulasi SIR berdasarkan Skenario 1	47
Tabel 4.5. Hasil Simulasi SIR berdasarkan Skenario 2	48
Tabel 4.6. Hasil Simulasi Parameter RSRP dan SIR	50