

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Jaringan LTE.....	7
Tabel 2.2 Parameter RF KPI RSRP pada Operator Telkomsel	11
Tabel 2.3 Parameter RF KPI SINR pada Operator Telkomsel.....	11
Tabel 2.4 Parameter RF KPI <i>Throughput</i> pada Operator Telkomsel	12
Tabel 2.5 Keterangan Persamaan	14
Tabel 2.6 Spesifikasi Model Propagasi Cost-231	17
Tabel 2.7 MAPL <i>Uplink</i> 1800 MHZ	18
Tabel 2.8 MAPL <i>Downlink</i> 1800 MHz	18
Tabel 3.1 Spesifikasi Nilai Parameter Perhitungan <i>Coverage</i>	26
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan <i>Coverage</i>	26
Tabel 3.3 <i>Existing Site</i>	30
Tabel 3.4 <i>Transmitter Existing Site</i>	31
Tabel 3. 5 Spesifikasi <i>Site</i> BDK522	38
Tabel 3. 6 Parameter Optimasi Hasil Perhitungan	39
Tabel 3. 7 Spesifikasi <i>Site</i> BDK337	41
Tabel 3. 8 Parameter Optimasi Perhitungan	41
Tabel 3. 9 Spesifikasi <i>Site</i> BDG765	41
Tabel 3. 10 Parameter Optimasi Perhitungan	41
Tabel 4. 1 Perbandingan RSRP <i>Existing Site</i> , Perhitungan, dan ACP	56
Tabel 4. 2 Perbandingan SINR <i>Existing Site</i> , Perhitungan, dan ACP.....	57
Tabel 4. 3 Perbandingan <i>Throughput</i> UL <i>Existing Site</i> , Perhitungan, dan ACP	59
Tabel 4. 4 Perbandingan <i>Throughput</i> DL <i>Existing Site</i> , Perhitungan, dan ACP.....	60
Tabel 4. 5 Presentase Peningkatan RSRP Menggunakan Optimasi Perhitungan.....	62
Tabel 4. 6 Presentase Peningkatan RSRP Menggunakan Optimasi ACP	62
Tabel 4. 7 Presentase Peningkatan SINR Menggunakan Optimasi Perhitungan	62
Tabel 4. 8 Presentase Peningkatan SINR Menggunakan Optimasi ACP	63
Tabel 4. 10 Presentase Peningkatan <i>Throughput</i> UL Menggunakan Optimasi Perhitungan	63
Tabel 4. 11 Presentase Peningkatan <i>Throughput</i> UL Menggunakan Optimasi ACP.....	63
Tabel 4. 12 Presentase Peningkatan <i>Throughput</i> DL Menggunakan Optimasi Perhitungan	64

Tabel 4. 13 Presentase Peningkatan Throughput UL Menggunakan Optimasi ACP 64