

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi LTE	6
Tabel 2.2 Alokasi Pita Frekuensi FDD LTE.....	9
Tabel 2.3 Alokasi Pita Frekuensi TDD LTE	10
Tabel 2.4 Standar Nilai RSRP Operator 3	15
Tabel 2.5 Standar Nilai SINR Operator 3.....	16
Tabel 2.6 Standar Nilai <i>Throughput</i> Operator 3	16
Tabel 2.7 <i>Uplink</i> MAPL	18
Tabel 2.8 <i>Downlink</i> MAPL	21
Tabel 2.9 Spesifikasi Model Propagasi Cost-231 ^[12]	22
Tabel 3.1 Data Kependudukan Jalan Kebon Kopi.....	27
Tabel 3.2 Estimasi Pengguna LTE Februari 2019	28
Tabel 3.3 Estimasi Pengguna LTE Februari 2024.....	28
Tabel 3.4 <i>Measurement Sample</i>	31
Tabel 3.5 Letak <i>Existing Site</i>	32
Tabel 3.6 Keadaan <i>Existing Site</i>	32
Tabel 3.7 Keadaan <i>Existing Site</i>	33
Tabel 3.8 Spesifikasi Perhitungan <i>Coverage Planning</i>	37
Tabel 3.9 Spesifikasi Perencanaan <i>Microcell</i>	39
Tabel 4.1 Kondisi <i>Microcell</i> dan <i>Neighbours</i> Skenario 1	43
Tabel 4.2 Hasil Simulasi Skenario 1	43
Tabel 4.3 Kondisi <i>Microcell</i> dan <i>Neighbours</i> Skenario 2	47
Tabel 4.4 Hasil Simulasi Skenario 2.....	47
Tabel 4.5 Hasil Simulasi RSRP Berdasarkan Skenario	51
Tabel 4.6 Hasil Simulasi SINR Berdasarkan Skenario.....	51
Tabel 4.7 Hasil Simulasi <i>Throughput</i> Berdasarkan Skenario.....	51
Tabel 4.8 Persentase Peningkatan Simulasi Berdasarkan Skenario 1	52
Tabel 4.9 Persentase Peningkatan Simulasi Berdasarkan Skenario 2	52