

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi LTE Advanced.	6
Tabel 2.2 Jenis – jenis small cell.	9
Tabel 2.3 Parameter Model Propagasi SUI Berdasarkan Klasifikasi Area.	13
Tabel 2.4 Service model.	15
Tabel 2.5 Trafik Model Tiap Daerah.	16
Tabel 2.6 Peak to Average Ratio Tiap Daerah.	16
Tabel 2.6 Radio Overhead.	18
Tabel 3.1 Skenario Perencanaan.	21
Tabel 3.2 Data Site.	25
Tabel 3.3 Spesifikasi Perangkat Macro Cell	28
Tabel 3.4 Perhitungan <i>Link Budget</i>	29
Tabel 3.5 Parameter Model Propagasi SUI Berdasarkan Klasifikasi Area.	30
Tabel 3.6 Hasil Perhitungan <i>Coverage Planning</i>	30
Tabel 3.7 Estimasi Jumlah Pelanggan LTE-A.	31
Tabel 3.8 Service Model LTE	32
Tabel 3.9 Model trafik daerah urban.	32
Tabel 3.10 <i>Peak to average ratio</i> berdasarkan tipe daerah	33
Tabel 3.11 <i>Single User Throughput</i>	33
Tabel 3.12 <i>Network Throughput</i>	34
Tabel 3.13 Hasil Perhitungan Cell Throughput.	34
Tabel 3.14 <i>Cell Throughput</i>	35
Tabel 3.15 Jumlah Sel	35
Tabel 4.1 Hasil Simulasi Keseluruhan	52
Tabel 4.2 KPI operator Telkomsel	53