

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Interface</i> LTE Advanced Pro	8
Tabel 2.2 Parameter trafik <i>services</i> model	17
Tabel 2.3 Trafik model	18
Tabel 2.4 <i>Radio Overhead</i>	20
Tabel 3.1 Klasifikasi Kecamatan di Jakarta Pusat	29
Tabel 3.2 Perhitungan Estimasi Pelanggan	30
Tabel 3.3 <i>Throughput</i> / Session untuk Trafik Model	31
Tabel 3.4 Trafik Berdasarkan Daerah	32
Tabel 3.5 <i>Peak to Average Ratio</i>	32
Tabel 3.6 <i>Single User Throughput</i>	33
Tabel 3.7 Average SINR <i>Distribution</i> untuk Frekuensi 1800 Mhz	35
Tabel 3.8 Average SINR <i>Distribution</i> untuk Frekuensi 5 Ghz	35
Tabel 3.9 <i>Cell average throughput</i>	36
Tabel 3.10 <i>Radio Overhead</i>	36
Tabel 3.11 <i>Cell Capacity</i> CA Frekuensi 1800 & 5000 MHz	37
Tabel 3.12 Jumlah Sel	40
Tabel 3.13 Jumlah eNodeB	40
Tabel 3.14. Jumlah eNodeB	40
Tabel 3.15 Jenis-jenis CAPEX	41
Tabel 3.16 Jenis-Jenis OPEX	41
Tabel 3.17 ARPU <i>Blended historical</i>	42
Tabel 3.18 Data ARPU Periode 2019 - 2023	43
Tabel 4.2 Parameter Trafik <i>Service Model</i>	45
Tabel 4.3 <i>Single User Throughput</i>	46
Tabel 4.4 <i>Network Throughput</i>	46
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Kapasitas Sel 1800 MHz	47

Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Kapasitas Sel 5 GHz.....	48
Tabel 4.7 <i>Cell Average Throughput</i>	48
Tabel 4.8 <i>Cell Capacity</i>	48
Tabel 4.9 Jumlah Sel.....	49
Tabel 4.10 Jumlah eNodeB	49
Tabel 4.11 Jumlah akhir eNodeB.....	50
Tabel 4.12 Asumsi <i>Capital Expenditure</i> Awal untuk Skenario I	50
Tabel 4.13 Asumsi <i>Capital Expenditure</i> Awal untuk Skenario II	51
Tabel 4.14 Asumsi <i>Capital Expenditure</i> untuk Skenario III.....	51
Tabel 4.15 Asumsi <i>Capital Expenditure</i> untuk Skenario IV	51
Tabel 4.16 Estimasi Biaya OPEX LTE <i>Advanced pro</i>	52
Tabel 4.17 Data ARPU Periode 2019 - 2023	52
Tabel 4.18 Olah Data <i>Revenue LTE Advanced pro</i>	53
Tabel 4.19 Nilai Investasi dan Kas Bersih.....	53
Tabel 4.20 Analisis <i>Feasibility</i>	54