

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Spesifikasi LTE.....	24
Tabel 2.2	Tipe Sel dan Radius	28
Tabel 2.3	<i>Service Model Parameter</i>	33
Tabel 2.4	Trafik Model Parameter.....	33
Tabel 2.5	Nilai <i>Peak to Average Ratio</i>	34
Tabel 2.6	Alokasi PCI.....	37
Tabel 2.7	Target Radio Frekuensi KPI pada Jaringan LTE.....	38
Tabel 3.1	Spesifikasi Stasiun Kereta Api Jakarta Kota	42
Tabel 3.2	Jumlah Penumpang Stasiun Kereta Api Jakarta Kota yang <i>tapping</i>	43
Tabel 3.3	Spesifikasi Perencanaan Jaringan LTE.....	44
Tabel 3.4	Nilai RSRP.....	45
Tabel 3.5	Estimasi Jumlah User Stasiun Kereta Api Jakarta Kota	49
Tabel 3.6	<i>Single User Throughput</i>	49
Tabel 3.7	Total <i>Network Throughput</i> Penumpang <i>Peak Season</i>	50
Tabel 3.8	Total <i>Network Throughput</i> Penumpang <i>Mean</i>	50
Tabel 3.9	<i>Single Site Throughput</i>	51
Tabel 3.10	Estimasi Jumlah Sel	51
Tabel 3.11	<i>Uplink dan Downlink Link Budget</i> LTE	53
Tabel 4.1	Hasil Jumlah Femtocell Dalam Perhitungan	55
Tabel 4.2	Skenario Penempatan Antena	58
Tabel 4.3	Alokasi PCI.....	70
Tabel 4.4	Alokasi PCI Dalam Femtocell	70
Tabel 4.5	Hasil Simulasi RSRP dan SIR Dengan Acuan KPI Operator.....	71