

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Spesifikasi Jaringan LTE-R.....	8
Tabel 3. 1 Spesifikasi Target Parameter Teknis LTE-R.....	32
Tabel 3. 2 Performa Parameter <i>Throughput</i>	41
Tabel 4. 1 Hasil Nilai Rata-Rata Parameter Teknis Drive Test.....	48
Tabel 4. 2 KPI RSRP pada Jaringan LTE.....	49
Tabel 4. 3 Persebaran Jumlah Entri Parameter RSRP	50
Tabel 4. 4 KPI RSRQ pada Jaringan LTE	51
Tabel 4. 5 Persebaran Jumlah Entri Parameter RSRQ	52
Tabel 4. 6 KPI RSSI pada Jaringan LTE	54
Tabel 4. 7 Persebaran Jumlah Entri Parameter RSSI	54
Tabel 4. 8 KPI SINR pada Jaringan LTE	56
Tabel 4. 9 Persebaran Jumlah Entri Parameter SINR.....	56
Tabel 4. 10 Perhitungan <i>Uplink Link Budget</i> LTE-R	59
Tabel 4. 11 Perhitungan <i>Downlink Link Budget</i> LTE-R.....	60
Tabel 4. 12 Perhitungan <i>Thermal Noise</i>	60
Tabel 4. 13 <i>Subcarrier Spacing</i> (15 KHz).....	61
Tabel 4. 14 <i>Pathloss</i> Model Propagasi Okumura-Hatta	62
Tabel 4. 15 <i>Total Site Calculation</i>	63
Tabel 4. 16 <i>Single User Throughput</i> (RURAL)	64
Tabel 4. 17 <i>Network Throughput</i>	64
Tabel 4. 18 <i>Cell Capacity dan Cell Average Throughput</i>	64
Tabel 4. 19 Spesifikasi Perangkat <i>Tablet</i>	65
Tabel 4. 20 Detail Spesifikasi Jaringan LTE-R.....	72
Tabel 4. 21 Konfigurasi TMA	76
Tabel 4. 22 Konfigurasi <i>Feeder</i>	77
Tabel 5. 1 KPI RSRP untuk LTE-R.....	87
Tabel 5. 2 KPI SINR untuk LTE-R	87
Tabel 5. 3 KPI <i>Throughput</i> untuk LTE-R	88
Tabel 5. 4 KPI BER untuk LTE-R.....	88
Tabel 5. 5 Titik Koordinat Penempatan <i>Site</i>	91
Tabel 5. 6 Hasil Realisasi Perancangan LTE-R.....	116