

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi <i>Long Term Evolution Rel 8</i>	5
Tabel 2.2 <i>Service and Traffic Model Parametr</i>	16
Tabel 2.3 Nilai Umum untuk <i>Peak to Average Ratio Indoor</i>	17
Tabel 2.4 <i>Average SINR Distribution</i>	18
Tabel 3.1 Spesifikasi Gedung Plaza Parahyangan Bandung	23
Tabel 3.2 Spesifikasi Perencanaan <i>Indoor LTE</i> di Gedung Plaza Parahyangan	23
Tabel 3.3 Spesifikasi Perangkat <i>Hybrid DAS Indoor</i>	26
Tabel 3.4 Total <i>Loss Saluran</i>	28
Tabel 3.5 EIRP Tiap Lantai Gedung Plaza Parahyangan.....	28
Tabel 3.6 <i>Link Budget Calculation Indoor Building</i>	29
Tabel 3.7 <i>Indoor Loss Material</i> di tiap Lantai Gedung Plaza Parahyangan.....	30
Tabel 3.8 Perhitungan Nilai Jari-jari <i>Cell (d)</i>	31
Tabel 3.9 Perhitungan Nilai Radius <i>Cell</i>	32
Tabel 3.10 Estimasi Jumlah Antena Tiap Lantai di Gedung Plaza Parahyangan.....	32
Tabel 3.11 <i>Service Model Parameter</i>	35
Tabel 3.12 <i>Single User Throughput</i>	36
Tabel 3.13 <i>Total Network Throughput (IP & MAC)</i>	36
Tabel 3.14 <i>Average SINR 850 MHz Distribution Single Site Throughput</i>	37
Tabel 3.15 <i>Site Calculation</i>	37
Tabel 4.1 Jumlah Antena Tiap Lantai	39
Tabel 4.2 Jumlah Perangkat pada Perencanaan	39
Tabel 4.3 Simbol Perangkat.....	40
Tabel 4.4 <i>Schematic Wiring Diagram</i> tiap Lantai	40
Tabel 4.5 EIRP tiap antena pada masing masing lantai	39
Tabel 4.6 Parameter Performasi <i>LTE</i> di Gedung Plaza Parahyangan.....	52
Tabel 4.7 Persentase Rentang Nilai Parameter <i>RSSI</i> tiap Lantai berdasarkan <i>Legend</i> ..	52
Tabel 4.8 Persentase Rentang Nilai Parameter <i>RSRP</i> tiap Lantai berdasarkan <i>Legend</i>	53
Tabel 4.9 Persentase Rentang Nilai Parameter <i>SIR</i> tiap Lantai berdasarkan <i>Legend</i>	53
Tabel 4.10 Analisis Simulasi Berdasarkan Parameter <i>RF</i>	53