

## DAFTAR TABEL

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