

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b>	User number estimation .....	13
<b>Tabel 2. 2</b>	Service and traffic model parameter .....	14
<b>Tabel 3. 1</b>	Data Gedung Pasar Baru Bandung .....	25
<b>Tabel 3. 2</b>	Spesifikasi data perencanaan jaringan indoor LTE di Pasar Baru .....	26
<b>Tabel 3. 3</b>	Jumlah User .....	29
<b>Tabel 3. 4</b>	Estimasi User .....	29
<b>Tabel 3. 5</b>	Single User Troughput .....	30
<b>Tabel 3. 6</b>	Network Troughput .....	31
<b>Tabel 3. 7</b>	Cell Average Capacity .....	32
<b>Tabel 3. 8</b>	Total Number of Site .....	33
<b>Tabel 3. 9</b>	Spesifikasi Antena Omnidirectional .....	34
<b>Tabel 3. 10</b>	Spesifikasi Splitter Loss .....	34
<b>Tabel 3. 11</b>	Link Budget .....	34
<b>Tabel 3. 12</b>	Tabel Indoor Loss .....	35
<b>Tabel 3. 13</b>	Jumlah antenna .....	36
<b>Tabel 4. 1</b>	Jumlah Antena berdasarkan coverage & capacity .....	37
<b>Tabel 4. 2</b>	Analisis Coverage Point Lantai Basement 1 .....	39
<b>Tabel 4. 3</b>	Analisis Coverage Point Lantai Basement 2 .....	40
<b>Tabel 4. 4</b>	Analisis Coverage Point Lantai 1 .....	42
<b>Tabel 4. 5</b>	Analisis Coverage Point Lantai 2 - 6 .....	43
<b>Tabel 4. 6</b>	Analisis Coverage Point Lantai 7 .....	45
<b>Tabel 4. 7</b>	Perangkat Yang Digunakan Pada Simulasi Optisystem .....	46
<b>Tabel 4. 8</b>	Spesifikasi Loss Perangkat Yang Digunakan .....	46
<b>Tabel 4. 9</b>	Analisis Keseluruhan .....	50