

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Arsitektur LTE [9].....	5
<b>Gambar 3. 1</b> Kereta <i>Railink</i> Soekarno—Hatta [3].....	15
<b>Gambar 3. 2</b> Rute <i>Railink</i> dari Stasiun Batucapeper ke Stasiun BNI <i>City</i> .....	16
<b>Gambar 3. 3</b> Diagram Alir Penelitian.....	17
<b>Gambar 3. 4</b> Nilai Parameter RSRP Hasil <i>Drive Test</i> . ....	19
<b>Gambar 3. 5</b> Nilai RSRP dalam Grafik PDF dan CDF. ....	20
<b>Gambar 3. 6</b> Nilai Parameter SINR Hasil <i>Drive Test</i> .....	21
<b>Gambar 3. 7</b> Nilai SINR dalam Grafik PDF dan CDF. ....	22
<b>Gambar 3. 8</b> Nilai Parameter Throughput Hasil <i>Drive Test</i> . ....	22
<b>Gambar 3. 9</b> Nilai <i>Throughput</i> dalam Grafik PDF dan CDF. ....	23
<b>Gambar 3. 10</b> Titik Terjadinya <i>Connection Drop</i> . ....	24
<b>Gambar 4. 1</b> Kondisi Area <i>Bad Spot</i> 1 Sebelum Perbaikan. ....	31
<b>Gambar 4. 2</b> Nilai RSRP <i>Bad Spot</i> 1 Sebelum Perbaikan.....	32
<b>Gambar 4. 3</b> Nilai SINR <i>Bad Spot</i> 1 Sebelum Perbaikan.....	33
<b>Gambar 4. 4</b> Nilai <i>Throughput</i> <i>Bad Spot</i> 1 Sebelum Perbaikan.....	34
<b>Gambar 4. 5</b> Kondisi Area <i>Bad Spot</i> 3 Sebelum Perbaikan. ....	36
<b>Gambar 4. 6</b> Nilai RSRP <i>Bad Spot</i> 3 Sebelum Perbaikan.....	37
<b>Gambar 4. 7</b> Nilai RSRP <i>Bad Spot</i> 3 Sebelum Perbaikan.....	38
<b>Gambar 4. 8</b> Nilai <i>Throughput</i> <i>Bad Spot</i> 3 Sebelum Perbaikan.....	38
<b>Gambar 4. 9</b> Nilai RSRP <i>Bad Spot</i> 1 Setelah Perbaikan.....	43
<b>Gambar 4. 10</b> Nilai SINR <i>Bad Spot</i> 1 Setelah Perbaikan.....	44
<b>Gambar 4. 11</b> Nilai <i>Throughput</i> <i>Bad Spot</i> 1 Setelah Perbaikan.....	45
<b>Gambar 4. 12</b> Kondisi Area <i>Bad Sot</i> 1 Setelah Perbaikan. ....	46
<b>Gambar 4. 13</b> Nilai RSRP <i>Bad Spot</i> 3 Setelah Perbaikan.....	48
<b>Gambar 4. 14</b> Nilai SINR <i>Bad Spot</i> 3 Setelah Perbaikan.....	49
<b>Gambar 4. 15</b> Nilai <i>Throughput</i> <i>Bad Spot</i> 3 Setelah Perbaikan.....	49
<b>Gambar 4. 16</b> Kondisi Area <i>Bad Spot</i> 3 Setelah Perbaikan. ....	50