

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Perkembangan Teknologi[12] .....	13
<b>Gambar 2. 2</b> Jenis Layanan 5G[14]. .....	13
<b>Gambar 2. 3</b> Arsitektur Jaringan 5G[16]. .....	15
<b>Gambar 2. 4</b> Peta Wilayah Surabaya[19] .....	18
<b>Gambar 2. 5</b> Konsep Model Difusi Bass[23] .....	21
<b>Gambar 2. 6</b> Faktor Link Budget[25]. .....	24
<b>Gambar 2. 7</b> Phytagoras $d_{2d}$ dan $d_{3d}$ [26] .....	26
<b>Gambar 3. 1.</b> Alur Diagram Penelitian .....	31
<b>Gambar 3. 2</b> Peramalan Permintaan 5G .....	33
<b>Gambar 4. 1</b> Pengguna Seluler Surabaya .....	36
<b>Gambar 5. 1</b> Topdown Telkomsel .....	47
<b>Gambar 5. 2</b> Topdown Indosat .....	48
<b>Gambar 5. 3</b> Topdown Smartfren .....	48
<b>Gambar 5. 4</b> Penyesuaian BHP ISR .....	48
<b>Gambar 5. 5</b> Perbedaan Perubahan Ib dan Ip .....	50
<b>Gambar 5. 6</b> BHP Existing Band N40 .....	50
<b>Gambar 5. 7</b> BHP Implementasi Band N40 .....	51
<b>Gambar 5. 8</b> Topdown Approach Sensitivity .....	51
<b>Gambar 5. 9</b> Analisis Sensitivitas PT Telkomsel Tbk.....	52
<b>Gambar 5. 10</b> Analisis Sensitivitas PT Indosat, Tbk.....	52
<b>Gambar 5. 11</b> Analisis Sensitivitas PT Smartfren, Tbk.....	53
<b>Gambar 5. 12</b> Analisis Sensitivitas BHP ISR.....	53
<b>Gambar 5. 13</b> Peta Cakupan Sebaran 5G Telkomsel.....	55
<b>Gambar 5. 14</b> Peta Cakupan Sebaran 5G Indosat.....	55
<b>Gambar 5. 15</b> Peta Cakupan Sebaran 5G Smartfren .....	56