

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b>	Struktur kanal pada standar IEEE 802.15.4	5
<b>Gambar 2.2</b>	Jaringan Topologi <i>Star</i>	7
<b>Gambar 2.3</b>	Jaringan <i>Topologi Peer-to-Peer</i>	8
<b>Gambar 2.4</b>	Arsitektur Protokol WPAN	8
<b>Gambar 2.5</b>	Jaringan Sensor Nirkabel Adhoc	10
<b>Gambar 2.6</b>	Struktur <i>Superframe</i> IEEE 802.15.4	12
<b>Gambar 2.7a</b>	Transmisi data langsung pada jaringan <i>beacon enabled</i>	14
<b>Gambar 2.7b</b>	Transmisi data langsung pada jaringan <i>beaconless-enabled</i>	14
<b>Gambar 2.8a</b>	Transmisi data tak langsung pada jaringan <i>beacon enabled</i>	15
<b>Gambar 2.8b</b>	Transmisi data tak langsung pada jaringan <i>beaconless-enabled</i>	15
<b>Gambar 2.9</b>	Format <i>frame</i> data pada IEEE 802.15.4	16
<b>Gambar 2.10</b>	<i>Inter Frames Spaces</i> (IFS)	19
<b>Gambar 3.1</b>	Diagram alir solusi permasalahan	26
<b>Gambar 4.1</b>	Grafik perbandingan <i>Delay</i> untuk <i>address bits</i> yang berbeda pada Frekuensi 915 MHz	36
<b>Gambar 4.2</b>	Grafik perbandingan <i>Throughput</i> untuk <i>address bits</i> yang berbeda pada frekuensi 915 MHz	37
<b>Gambar 4.3</b>	Grafik perbandingan <i>Bandwidth Efficiency</i> untuk <i>address bits</i> yang berbeda pada Frekuensi 915 MHz	37
<b>Gambar 4.4</b>	Grafik perbandingan <i>Delay</i> untuk <i>address bits</i> yang berbeda pada Frekuensi 2,4 GHz	48
<b>Gambar 4.5</b>	Grafik perbandingan <i>Throughput</i> untuk <i>address bits</i> yang berbeda pada Frekuensi 2,4 GHz	49
<b>Gambar 4.6</b>	Grafik Perbandingan <i>Bandwidth Efficiency</i> untuk <i>address bits</i> yang berbeda pada Frekuensi 2,4 GHz	49



