

Daftar Gambar

Gambar 2-1 WSN untuk <i>monitoring</i> [18]	6
Gambar 2-2 WSN untuk <i>controlling</i> [18]	7
Gambar 2-3 <i>Layer</i> pada ZigBee [6]	8
Gambar 2-4 Topologi <i>mesh</i> [6]	10
Gambar 2-5 Topologi <i>Cluster Tree</i> [6]	11
Gambar 3-1 Gambaran umum sistem	13
Gambar 3-2 <i>Node</i> 20 dalam sebuah gedung	16
Gambar 3-3 <i>Node</i> 20 dalam model simulasi	17
Gambar 3-4 <i>Node</i> 40 dalam sebuah gedung	17
Gambar 3-5 <i>Node</i> 40 dalam model simulasi	18
Gambar 3-6 <i>Node</i> 60 dalam sebuah gedung	18
Gambar 3-7 <i>Node</i> 60 dalam model simulasi	19
Gambar 4-1 <i>Throughput</i> topologi <i>mesh</i>	20
Gambar 4-2 <i>Delay</i> topologi <i>mesh</i>	21
Gambar 4-3 Probabilitas paket sukses topologi <i>mesh</i>	22
Gambar 4-4 <i>Throughput</i> topologi <i>cluster</i>	22
Gambar 4-5 <i>Delay</i> topologi <i>cluster</i>	23
Gambar 4-6 Probabilitas paket sukses topologi <i>cluster</i>	24
Gambar 4-7 Perbandingan <i>Throughput</i> antara <i>mesh</i> dan <i>cluster</i>	24
Gambar 4-8 Perbandingan <i>delay</i> antara <i>mesh</i> dan <i>cluster</i>	25
Gambar 4-9 Perbandingan paket sukses antara topologi <i>mesh</i> dan <i>cluster</i>	26