

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi konsep <i>Internet Of Things</i> [10]. .....	6
Gambar 2.2 Struktur <i>QR Code</i> [12]. .....	8
Gambar 3.1 Desain sistem. ....	12
Gambar 3.2 Diagram blok sistem. ....	13
Gambar 3.3 Diagram alir kontrol pintu dengan <i>QR Code</i> . ....	14
Gambar 3.4 <i>Wiring LCD</i> . .....	18
Gambar 3.5 <i>Wiring Door Lock</i> . .....	18
Gambar 3.6 <i>Wiring LED, Buzzer, dan komponen lain</i> . ....	19
Gambar 3.7 Perancangan <i>server database</i> . ....	20
Gambar 3.8 <i>Use Case</i> perancangan aplikasi. ....	21
Gambar 3.9 Desain penempatan alat pada pintu. ....	23
Gambar 4.1 Grafik pengujian <i>delay Line Of Sight</i> . .....	32
Gambar 4.2 Grafik pengujian <i>Throughput Line Of Sight</i> . ....	33
Gambar 4.3 Grafik <i>delay end-to-end QoS LOS</i> . .....	35
Gambar 4.4 Grafik <i>Throughput end-to-end QoS LOS</i> . ....	36
Gambar 4.5 Map pengujian. ....	37
Gambar 4.6 Grafik pengujian <i>delay non-LOS</i> . ....	37
Gambar 4.7 Grafik pengujian <i>Throughput non-LOS</i> . ....	38
Gambar 4.8 Grafik <i>delay end-to-end non-LOS</i> . .....	40
Gambar 4.9 Grafik <i>Throughput end-to-end non-LOS</i> . ....	40