

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambaran Konsep <i>Internet of Things</i> .....	7
Gambar 2.2	Sistem Kerja RFID .....	9
Gambar 3.1	Gambaran Umum Sistem .....	13
Gambar 3.2	Diagram Blok Sistem .....	14
Gambar 3.3	Diagram Alir Kontrol Pintu dengan RFID.....	15
Gambar 3.4	Diagram Alir Kontrol Pintu dengan IoT .....	18
Gambar 3.5	<i>Wiring</i> LCD.....	22
Gambar 3.6	<i>Wiring Door Lock</i> .....	22
Gambar 3.7	<i>Wiring</i> LED, <i>Buzzer</i> , dan komponen lain. ....	23
Gambar 3.8	Logika Sistem Fitur Akses Pintu.....	24
Gambar 3.9	Desain Penempatan Alat pada Pintu Rumah.....	26
Gambar 4.1	Grafik Pengujian <i>Line of Sight</i> .....	34
Gambar 4.2	Grafik Pengujian <i>Throughput Line of Sight</i> .....	35
Gambar 4.3	Grafik Delay <i>end-to-end</i> QoS LOS .....	37
Gambar 4.4	Grafik <i>Throughput end-to-end</i> QoS LOS .....	37
Gambar 4.5	<i>Map</i> Pengujian.....	38
Gambar 4.6	Grafik Pengujian <i>Delay non-LOS</i> .....	39
Gambar 4.7	Grafik Pengujian <i>Throughput non-LOS</i> .....	40
Gambar 4.8	Grafik <i>Delay end-to-end non-LOS</i> .....	41
Gambar 4.9	Grafik <i>Throughput end-to-end non-LOS</i> .....	42