

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : <i>Smart Home</i>	5
Gambar 2.2 : <i>Raspberry Pi 3 Model B</i>	6
Gambar 2.3 : <i>GPIO Pin Raspberry Pi 3 Model B</i>	7
Gambar 2.4 : <i>Amazon Echo Dot</i>	9
Gambar 3.1 : <i>Model Sistem</i>	11
Gambar 3.2 : <i>Flowchart Sistem</i>	13
Gambar 3.3 : <i>Wiring Diagram Relay Module</i>	15
Gambar 3.4 : <i>Feed Adafruit IO</i>	16
Gambar 3.5 : <i>Feed Yang Digabungkan Menjadi Group</i>	17
Gambar 3.6 : <i>Pembuatan Applet IFTTT</i>	18
Gambar 3.7 : <i>Database Applet</i>	18
Gambar 3.8 : <i>Flowchart IFTTT</i>	19
Gambar 3.9 : <i>Cuplikan Coding Configuration.yaml</i>	20
Gambar 3.10 : <i>Flow Diagram Node-Red</i>	22
Gambar 3.11 : <i>Flow Diagram Bedroom Light</i>	22
Gambar 3.12 : <i>Flowchart scene Bedroom_Light</i>	23
Gambar 3.13 : <i>Flow Diagram All Devices ON</i>	25
Gambar 3.14 : <i>Flowchart All Devices ON</i>	25
Gambar 3.15 : <i>Tampilan Web GUI</i>	26
Gambar 3.16 : <i>Tampilan Overview Tab</i>	26
Gambar 3.17 : <i>Tampilan Bedroom Tab</i>	27
Gambar 3.18 : <i>Tampilan Office Tab</i>	27
Gambar 4.1 : <i>Tampilan Web GUI</i>	31
Gambar 4.2 : <i>Pengujian Parameter QoS</i>	32
Gambar 4.3 : <i>Grafik rata-rata delay</i>	33
Gambar 4.4 : <i>Grafik rata-rata throughput</i>	35
Gambar 4.5 : <i>Pengujian Packet Loss</i>	35
Gambar 4.6 : <i>Pengujian End-to-End Delay</i>	36