

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arduino UNO R3 ^[11]	8
Gambar 2.2 Modul 3G ^[12]	9
Gambar 2.3 Sensor LDR ^[13]	11
Gambar 2.4 Sensor LM35 ^[14]	11
Gambar 2.5 Sensor PIR ^[15]	12
Gambar 3.1 Model Sistem.....	15
Gambar 3.2 Diagram Alir Pengerjaan	16
Gambar 3.3 Rangkaian Sensor LDR ke Arduino	18
Gambar 3.4 Rangkaian Sensor LM35 ke Arduino	18
Gambar 3.5 Rangkaian Sensor PIR ke Arduino.....	19
Gambar 3.6 Diagram Alir Keseluruhan Sistem.....	20
Gambar 3.7 Diagram Alir Realisasi Sistem	21
Gambar 3.8 Komunikasi Arduino dengan Modul 3G.....	24
Gambar 3.9 Potongan <i>Source Code</i> Pendeteksian Sim Card	25
Gambar 3.10 Potongan Script Otomasi Register.....	26
Gambar 3.11 Potongan Script Web	27
Gambar 4.1 Grafik <i>Interarrival Delay</i> Pada Sistem <i>Monitoring</i> dan Kontrol.....	36
Gambar 4.2 Grafik <i>Throughput</i> Pada Sistem <i>Monitoring</i> dan Kontrol	39
Gambar 4.3 Halaman Login	40
Gambar 4.4 Halaman Registrasi Pengguna.....	40
Gambar 4.5 Halaman Utama Website	41
Gambar 4.6 Pendeteksian Sim Card	42
Gambar 4.7 Proses Registrasi <i>Device ID</i>	42
Gambar 4.8 Penampilan Data Sensor Di web	43
Gambar 4.9 Proses Pengiriman Aksi ke Perangkat	43