

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Board Arduino Uno.....	5
Gambar 2.2 Tampilan Arduino IDE .....	5
Gambar 2.3 Arsitektur Jaringan GSM .....	8
Gambar 2.4 Arah Jangkauan Sensor PIR.....	10
Gambar 2.5 Simbol Relay.....	11
Gambar 2.6 Relay Mengalami Switching.....	12
Gambar 2.7 Skema Relay Elektromagnetik.....	12
Gambar 2.8 Rangkaian dan Simbol Logika Relay.....	13
Gambar 2.9 Relay Jenis SPDT.....	14
Gambar 2.10 Relay Dengan Contact lebih dari satu.....	14
Gambar 3.1 Diagram Alir Blok Sistem.....	15
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem .....	16
Gambar 3.3 Pin-pin Arduino.....	17
Gambar 3.3 Skematik Arduino .....	18
Gambar 3.5 Sensor PIR Dihubungkan ke Arduino.....	19
Gambar 3.6 Skematik Sensor PIR .....	19
Gambar 3.7 Relay Dihubungkan ke Arduino .....	20
Gambar 3.3 Skematik Relay .....	20
Gambar 3.6 Relay Terhubung Pada Alat Elektronik .....	20
Gambar 3.7 Simulasi Alat.....	21
Gambar 4.1 Diagram Alir Pengujian Kedatangan Orang .....	22
Gambar 4.2 Diagram Alir Pengujian SMS Gateway .....	23

