

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1(a) Blok diagram GSM.....	4
Gambar 2.1(b) Frekuensi GSM.....	5
Gambar 2.2 Bentuk Atmega8535.....	9
Gambar 2.3 Pin LCD.....	6
Gambar 2.4 Bagian – bagian relay.....	7
Gambar 2.5 Sensor suhu DHT11.....	9
Gambar 2.8 Sensor asap MQ7.....	12
Gambar 3.1 Blok Diagram.....	13
Gambar 3.2 Diagram alir sistem.....	14
Gambar 3.3 Diagram sistem keamanan.....	15
Gambar 3.4 Prinsip kirim sms dan notifikasi.....	16
Gambar 3.5 Integrasi sistem keseluruhan.....	17
Gambar 3.6 Hubungan sismin dengan sensor suhu DHT 11.....	18
Gambar 3.6(a) Hubungan sismin dengan sensor asap MQ7.....	18
Gambar 3.6(b) Hubungan sismin dengan LCD.....	19
Gambar 3.6(c) Hubungan sismin dengan converter wavecom.....	19
Gambar 4.1.1 Pengujian sensor suhu DHT11.....	20
Gambar 4.1.2 Pengujian sensor asap MQ7.....	21
Gambar 4.2.1 Pengujian notifikasi SMS.....	22