

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	<i>Smic Instrument</i> .....	6
Gambar 2.2.	<i>Sensor Suhu Lm35</i> .....	8
Gambar 2.3.	<i>Rangkaian Komparator</i> .....	11
Gambar 2.4.	<i>Rangkaian ADC</i> .....	11
Gambar 2.5.	<i>Diagram Konfigurasi pin ADC ICL 7107</i> .....	12
Gambar 2.6.	<i>Heater</i> .....	15
Gambar 2.7.	<i>SSR</i> .....	16
Gambar 2.8.	<i>Astabil</i> .....	17
Gambar 2.9.	<i>IC..74192</i> .....	18
Gambar 2.10.	<i>IC 7447 Decoder</i> .....	19
Gambar 2.11.	<i>IC AND 7408</i> .....	20
Gambar 2.12.	<i>IC OR 7432</i> .....	21
Gambar 2.13.	<i>IC NOT 7404</i> .....	22
Gambar 2.14.	<i>Seven segment</i> .....	22
Gambar 3.1.	<i>Diagram Blok sebelum modifikasi</i> .....	24
Gambar 3.2.	<i>Diagram Blok diagram sesudah modifikasi</i> .....	25
Gambar 3.3.	<i>Diagram Alir sesudah modifikasi</i> .....	27
Gambar 4.1.	<i>Box Sterilisator</i> .....	31
Gambar 6.1.	<i>Rankaian Keseluruhan</i> .....	45
Gambar 6.2.	<i>Counter UP</i> .....	48
Gambar 6.3.	<i>Setting Timer</i> .....	49
Gambar 6.4.	<i>ADC 7107</i> .....	50
Gambar 6.5.	<i>Komparator dan Driver Heater</i> .....	51