

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>LM35</i>	6
Gambar 2.2	<i>Transistor NPN dan PNP</i>	7
Gambar 2.3	<i>Heater</i>	8
Gambar 2.4	<i>IC Mikrokontroler AT 89S51</i>	9
Gambar 2.5	<i>Konfigurasi IC ADC 0804</i>	16
Gambar 2.6	<i>Bentuk Seven Segment</i>	18
Gambar 3.1	<i>Blok Diagram Alat</i>	19
Gambar 3.2	<i>Diagram Alir Alat</i>	21
Gambar 3.3	<i>Alat Sebelum di Modifikasi</i>	22
Gambar 5.1	<i>Titik Pengukuran Penyebaran Suhu</i>	29
Gambar 6.1	<i>Rangkaian Keseluruhan</i>	59
Gambar 6.2	<i>Rangkaian LM35 dan Multiplexer</i>	61
Gambar 6.3	<i>Rangkaian Pengondisi Signal</i>	62
Gambar 6.4	<i>Rangkaian Adder</i>	63
Gambar 6.5	<i>Rangkaian Inverting</i>	65
Gambar 6.6	<i>Rangkaian Driver Heater</i>	66
Gambar 6.7	<i>Rangkaian ADC0804</i>	67
Gambar 6.8	<i>Rangkaian Display Seven Segment</i>	71