

DAFTAR GAMBAR

2.1	Sensor Suhu DS18B20	17
2.2	Sensor MAX30102	19
2.3	Pin Out Sensor MAX30102	20
2.4	ESP32	21
2.5	Pin Out ESP32	22
2.6	LCD	23
2.7	Lampu Pijar	24
2.8	Sensor PC817	25
2.9	Buzzer DC	26
3.1	Diagram Blok Sistem	28
3.2	Diagram Alir Sistem	29
3.3	Diagram Alir Suhu	30
3.4	Diagram Mekanis	31
4.1	<i>Thermohygrometer</i>	39
4.2	<i>Pulse Oximeter</i>	40
4.3	Pengukuran Tegangan di Suhu 34°C	41
4.4	Pengukuran Tegangan di Suhu 37°C	42
4.5	Plotter Nilai BPM	54
5.1	Rangkaian DS18B20	68
5.2	Rangkaian SSR	69
5.3	Rangkaian Thermostat	71
5.4	Rangkaian MAX30102	71

5.5	Rangkaian Keseluruhan	73
5.6	Grafik Responden	84