

DAFTAR GAMBAR

2.1	<i>Continuous Positive Airway Pressure (CPAP)</i>	20
2.2	Humidifier CPAP Tipe SLE1000	22
2.3	Sensor SHT30	24
2.4	Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pro Mini	28
2.5	Modul Micro SD Card Reader Writer	29
2.6	LCD 20x4	30
2.7	Modul I2C	32
2.8	Modul RTC	33
2.9	Baterai Lithium-Ion 18650	36
2.10	Buzzer	39
2.11	Modul Voltage Step Up MT3608	40
3.1	Diagram Blok Sistem	43
3.2	Diagram Alir Sistem	45
3.3	Diagram Mekanis Sistem Tampak Luar	47
3.4	Diagram Mekanis Sistem Tampak Dalam	48
4.1	Runtutan Perancangan Alat	57
4.2	Multimeter Analog	58
4.3	Hasil Perancangan Hardware Tampak Dalam	75
4.4	Hasil Perancangan Hardware Tampak Luar	76
5.1	Rangkaian Keseluruhan Pada Sensor SHT30	78