

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komposisi Atmosfer Bumi	7
Gambar 2.2	CPAP	15
Gambar 2.3	Modul untuk mengatur keluaran oksigen dan laju aliran oksigen	18
Gambar 2.4	<i>Oxygen Analyzer</i>	20
Gambar 2.5	Board Arduino Nano	21
Gambar 2.6	LCD Karakter	23
Gambar 2.7	Sensor OCS-03F	27
Gambar 3.1	Blok Diagram Modul	29
Gambar 3.2	Flow Chart Program	30
Gambar 3.3	Konsep Modul	31
Gambar 4.1	Grafik Perbandingan Tegangan Output Sensor Terhadap Perubahan Kadar Oksigen	44
Gambar 4.2	Grafik Perbandingan Tegangan Output Sensor Terhadap Perubahan Laju Aliran Oksigen	46
Gambar 4.3	Alat CPAP di Rumah Sakit Dr. Soetomo Surabaya	47

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pemberian Flow pada Bayi	19
Tabel 3.1	Definisi Operasional	34
Tabel 3.2	Jadwal Kegiatan	39
Tabel 4.1	Data Pengukuran Kadar Oksigen	44
Tabel 4.2	Data Pengukuran Laju Aliran Oksigen	45
Tabel 4.3	Data Perbandingan Pengukuran Kadar Oksigen	47
Tabel 4.4	Data Perbandingan Pengukuran Laju Aliran Oksigen	48
Tabel 4.5	Data Perhitungan Kalibrasi (Kadar Oksigen)	49
Tabel 4.6	Data Perhitungan Kalibrasi (Laju Aliran Oksigen)	50