

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Pembagian zona pada ruang operasi	10
2.2	Contoh Denah Ruang Operasi Minor	12
2.3	Contoh Ruang Operasi Minor	13
2.4	Contoh Denah Ruang Operasi Umum	15
2.5	Contoh Gambar Ruang Operasi umum	16
2.6	Contoh denah (layout) Ruang Operasi Besar	25
2.7	Contoh Ruang Operasi Besar	25
2.8	Contoh Ruang Operasi Jantung	26
2.9	Tata letak sensor TEMT6000	41
2.10	Rangkaian TEMT6000 dengan R pull- down	42
2.11	Grafik perbandingan arus kolektor terhadap iluminasi	43
2.12	Dynamic Microphone	44
2.13	Carbon Microphone	45
2.14	Condenser Microphone	46
2.15	Prinsip kerja condensor	47
2.16	Sensor Analog Sound V2	47
2.17	Pin out Arduino	49
2.18	HC-11	53

3.1	Diagram Blok Sistem	54
3.3	Diagram Alir Transmitter	57
3.4	Diagram Alir Receiver	59
3.5	Diagram Mekani Alat	60
3.6	Proses Pengiriman	61
4.1	Sinyal SHT11 pada osiloskop untuk suhu	73
4.2	Sinyal SHT11 pada osiloskop untuk kelembaban	75
4.3	Grafik pengukuran suhu terhadap pembanding	81
4.4	Grafik pengukuran suhu terhadap kalibrator	82
4.5	Grafik pengukuran kelembaban terhadap pembanding	83
4.6	Grafik pengukuran kelembaban naik terhadap kalibrator	84
4.7	Grafik pengukuran kelembaban turun terhadap kalibrator	85
4.8	Grafik pengukuran intensitas cahaya	86
4.9	Grafik pengukuran intensitas cahaya terhadap kalibrator	87
4.10	Grafik pengukuran kebisingan terhadap pembanding	88

5.1	Skema pengambilan data modul sht11	90
5.2	Skema Pengambilan Data Modul SHT11	91
5.3	Modul sensor Iintensitas cahaya	95
5.4	Modul sensor kebisingan	98
5.5	Rangkaian penguatan	100
5.6	Rangkaian Minimum sistem	103
5.7	Rangkaian Minimum sistem	104
5.8	Gambar Modul	105
5.9	Tampilan Delphi	105