

DAFTAR GAMBAR

2.1	Peristiwa Terjadinya Apnea	18
2.2	Grafik Perbedaan Hemoglobin Menyerap Cahaya	21
2.3	Beberapa Jenis Probe SpO ₂ Sensor	23
2.4	Arduino	25
2.5	Modul HC-12	26
2.6	LCD TFT	27
2.7	Buzzer	27
3.1	Diagram Blok	29
3.2	Diagram Alir	30
3.3	Proses Pengiriman	31
3.4	Tampilan Keseluruhan Alat	32
4.1	Rangkaian Amplifier Dan Filter AC Red	41
4.2	Output Rangkaian Amplifier dan Filter AC Red	42
4.3	Rangkaian Amplifier dan Filter AC IR	43
4.4	Output Rangkaian Amplifier dan Filter AC IR	44
4.5	Rangkaian Low Pass Filter (DC Red)	45
4.6	Output Rangkaian Low Pass Filter (DC Red)	46
4.7	Rangkaian Low Pass Filter (DC IR)	46

4.8	Output Rangkaian Low Pass Filter (DC IR)	47
4.9	Defibrillator Monitor	48
4.10	Grafik Sinyal Pengirim SpO ₂	57
4.11	Grafik Sinyal Penerima SpO ₂	58
4.12	Grafik Sinyal Pengirim dan Penerima SpO ₂	59
4.13	Rangkaian Keseluruhan	59
4.14	Modul HC-12	60
5.1	Rangkaian Astable	61
5.2	Rangkaian Demultiplexer	63
5.3	Rangkaian LPF 0.8 Hz	65
5.4	Rangkaian Amplifier Dan Filter	67
5.5	Koneksi Modul HC-12	76