

DAFTAR GAMBAR

2.1	Jantung	12
2.2	Sinyal Jantung	13
2.3	Gelombang ECG	14
2.4	Sadapan ECG	17
2.5	Sadapan Prekordial	18
2.6	Modul HC-12	19
2.7	LCD TFT	20
2.8	Modul ECG AD8232	24
3.1	Diagram Blok	25
3.2	Diagram Alir Arduino	26
3.3	Diagram Alir PC	27
3.4	Diagram Mekanis	28
4.1	Hardware Rangkaian ECG dan SpO2	39
4.2	Tampilan pada Delphi	40
4.3	Output Modul ECG 80 BPM	41
4.4	Peletakkan Elektroda pada Phantom ECG	43
4.5	Pulse Oximetri Puremed A80	45
4.6	Fitur Memo pada Delphi	48
4.7	Gambar Penerima dan Pengirim ECG	53
4.8	Serial Monitor Pada Arduino	56
4.9	Grafik Receiver Sinyal ECG	66

4.10	Grafik Transmitter Sinyal ECG	66
4.11	Grafik Penerima dan Pengirim	67
5.1	Modul ECG AD8232	71
5.2	Koneksi Modul HC-12	80