

DAFTAR GAMBAR

2.1	Jantung	13
2.2	Sinyal ECG	15
2.3	Contoh Sinyal ECG Pada Lead I, II, dan III	16
2.4	Gelombang ECG	17
2.5	Sadapan ECG	20
2.6	Sadapan Prekordial	21
2.7	Mikrokontroler	21
2.8	HTML	25
3.1	Diagram Blok Sistem	27
3.2	Diagram Alir Sistem	28
3.3	Diagram Mekanis Sistem	30
3.4	Tampilan Web Server	33
4.1	Gambar Skematik Rangkaian Modul	38
4.2	Hasil Pengukuran Frekuensi Sampling	39

4.3	Perbandingan Sinyal Pada Web Dengan Phantom Pada Lead I Dengan Setting BPM 60	40
4.4	Perbandingan Sinyal Pada Web Dengan Phantom Pada Lead II Dengan Setting BPM 60	40
4.5	Perbandingan Sinyal Pada Web Dengan Phantom Pada Lead III Dengan Setting BPM 60	40
4.6	Perbandingan Sinyal Pada Web Dengan Phantom Pada Lead I Dengan Setting BPM 120	41
4.7	Perbandingan Sinyal Pada Web Dengan Phantom Pada Lead II Dengan Setting BPM 120	41
4.8	Perbandingan Sinyal Pada Web Dengan Phantom Pada Lead III Dengan Setting BPM 120	41
4.9	Perbandingan Data Sinyal ECG Lead I yang Dikirim dan Diterima Pada BPM 60	43

4.10	Perbandingan Data Sinyal ECG Lead II yang Dikirim dan Diterima Pada BPM 60	44
4.11	Perbandingan Data Sinyal ECG Lead III yang Dikirim dan Diterima Pada BPM 60	46
4.12	Perbandingan Data Sinyal ECG Lead I yang Dikirim dan Diterima Pada BPM 120	48
4.13	Perbandingan Data Sinyal ECG Lead II yang Dikirim dan Diterima Pada BPM 120	49
4.14	Perbandingan Data Sinyal ECG Lead I yang Dikirim dan Diterima Pada BPM 120	51
5.1	Rangkaian Baterai	57
5.2	Rangkaian Sensor AD8232	58
5.3	Rangkaian Mikrokontroler ESP32	59