

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh Gelombang ECG	9
Gambar 2.2	Modul Sensor ECG AD8232	10
Gambar 2.3	Lokasi Elektroda	11
Gambar 2.4	Jantung	12
Gambar 2.5	Letak Sadapan EKG 12	14
Gambar 2.6	Titik Sadapan Frontal	15
Gambar 2.7	Sadapan Ekstrimis	16
Gambar 2.8	Letak Sadapan Prekordial	17
Gambar 2.9	Filter digital Butterwoth	18
Gambar 2.10	Rangkaian Umum Multiplexer	19
Gambar 3.1	Diagram Blok	21
Gambar 3.2	Flowchart	22
Gambar 3.3	Diagram Mekanis Alat	23
Gambar 4.1	Tampil Web BPM 60	32
Gambar 4.2	Tampil Aplikasi BPM 60	33

Gambar 4.3 Tampil Web BPM 80	34
Gambar 4.4 Tampil Aplikasi BPM 80	35
Gambar 4.5 Tampil Web BPM 100	36
Gambar 4.6 Tampil Aplikasi BPM 100	37
Gambar 5.1 Rangkaian multiplexer	41
Gambar 5.2 AD8232	42
Gambar 5.3 Rangkaian WCT	43
Gambar 5.4 Rangkaian keseluruhan	50