

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Jantung Manusia	7
Gambar 2.2. Sinyal Inteval Jantung	8
Gambar 2.3. Alur Peredaran Darah	10
Gambar 2.4. LCD (<i>Liquid Crystal Display</i>)	16
Gambar 2.5. Pin ATmega 16	20
Gambar 2.6. Heart Rate Sensor	23
Gambar 2.7. Rangkaian Sensor	24
Gambar 2.8. Letak Jari Pada Heart Rate Sensor	24
Gambar 2.9. Rangkaian <i>Non-inverting Amplifier</i>	26
Gambar 2.10. Rangkaian <i>Monostable</i>	27
Gambar 2.11. IC LM358	28
Gambar 3.1. Diagram Blok	29
Gambar 3.2. Diagram Alir	30
Gambar 3.3. Diagram Mekanis	31
Gambar 3.5. <i>Layout</i> Rangkaian Minimum Sistem	34
Gambar 3.6. Skematik Rangkaian Minimum sistem	35
Gambar 3.6. Rangkaian Filter Dan <i>Monostable</i>	35
Gambar 4.1. Spesifikasi Alat <i>Heart Rate</i>	38
Gambar 4.2. Alat <i>Pulse Oximetri</i>	39