

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Gelombang <i>ECG</i>	13
2.2	Letak Sadapan Prekordial	14
2.3	Letak Sadapan Biopolar	16
2.4	Letak Seluruh Sadapan	17
2.5	Rangkaian Instrumentation Amplifier	19
2.6	Rangkaian <i>Low Pass Filter</i> Aktif	20
2.7	Rangkaian <i>Low Pass Filter</i> Pasif	20
2.8	Rangkaian <i>Noninverting</i>	22
2.9	Rangkaian <i>Adder</i> Pasif	23
2.10	PL2303	24
2.11	Konfigurasi ATmega8535	27
2.12	Jendela Utama Delphi	32
3.1	Diagram Blok Pasien Monitor	33
3.2	Diagram Alir <i>Transmitter</i> EKG	35
3.3	Diagram Alir <i>Receiver</i> EKG	37
3.4	Diagram Mekanis	38
3.5	Tampilan Program Delphi	39
4.1	<i>Output Instrumentation Amplifier</i>	48
4.2	<i>Output Low Pass Filter</i>	49
4.3	<i>Output Noninverting Amplifier</i>	50
4.4	<i>Output Adder</i>	51

4.5	Hasil pada Kertas EKG (Laki-laki)	54
4.6	Hasil pada Modul (Laki-laki)	54
4.7	Hasil pada Kertas EKG (Perempuan)	55
4.8	Hasil pada Modul (Perempuan)	56
5.1	Rangkaian Sadapan EKG	61
5.2	Rangkaian <i>Low Pas Filter</i>	63
5.3	Rangkaian Noninverting Amplifier	64
5.4	Rangkaian <i>Adder</i>	66
5.5	Rangkaian Minimum Sistem	67
5.6	Tampilan Delphi	70
5.7	Tampilan Ketika Start dan Pemisahan Data	74
5.8	Penyimpanan Berupa JPEG	75
5.9	Rangkaian Keseluruhan	76
5.10	<i>Serial Communication</i> dan <i>Personal Computer</i>	76 77
5.11	Tampilan Pasien Monitor	77
5.12	Tampilan Penyimpanan	

