

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi Arduino Mega 2560	34
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel	44
Tabel 3. 2 Jadwal Kegiatan.....	51
Tabel 4. 1 Hasil pengukuran output High Pass Filter Pasif	61
Tabel 4. 2 Hasil Pengukuran Non Inverting Amplifier (U2A).....	63
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran PIN7 IC TL084 (U3B)	64
Tabel 4. 4 Hasil pengukuran Low pass filter.....	65
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran Buffer	68
Tabel 4. 6 Hasil Pengukuran Adder	68
Tabel 4. 7 Spesifikasi Uni - SiM	70
Tabel 4. 8 Hasil Pengukuran BPM Menggunakan Kalibrator UNI SIM	74
Tabel 4. 9 Hasil Pengukuran BPM Menggunakan Kalibrator Phantom ECG	77
Tabel 4. 10 Spesifikasi Pasien Monitor Analogic Medical	78
Tabel 4. 11 Hasil Pengukuran BPM pada Responden (Perbandingan Pasien Monitor dengan Modul).....	79

Tabel 4. 12 Tabel Hasil Analisis Pengukuran alat terhadap Kalibrator Rigel Uni SIM (Parameter BPM)..	80
Tabel 4. 13 Hasil Analisis Pengukuran alat dengan Kalibrator Phantom ECG Plus (Parameter BPM)	81
Tabel 4. 14 Hasil Analisis Pengukuran BPM pada Responden(Perbandingan Pasien Monitor dan Modul).	82
Tabel 4. 15 Hasil Analisis Pengukuran BPM pada Responden (perbandingan Pasien Monitor dengan Modul)	85
Tabel 4. 16 Analisis Sensitivitas dan Spesifitas Parameter BPM	86
Tabel 5. 1 Hasil perbandingan gain High Pass Filter Pasif	91
Tabel 5. 2 Hasil perbandingan gain Low Pass Filter....	94
Tabel 5. 3 Hasil analisa gain Notch filter	96
Tabel 5. 4 Hasil Pengukuran output Adder Amplifier.	101
Tabel 5. 5 Hasil Pengukuran OUT buffer	102