

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Parameter APGAR	21
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel	46
Tabel 3. 2 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	51
Tabel 4. 1 Komponen pada Mikrokontroller	53
Tabel 4. 2 Pengukuran Berat pada Loadcell.....	59
Tabel 4. 3 Pengukuran Berat pada Timbangan Digital	60
Tabel 4. 4 Rata-rata dan Persentase Error Pengukuran Berat oleh Loadcell dan Timbangan Digital	62
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran Pertama Output Tegangan Loadcell..	67
Tabel 4. 6 Perbandingan Perhitungan Output Tegangan dan Rata-rata Pengukuran Output Tegangan.....	68
Tabel 4. 7 Hasil Pengukuran Kedua Output Tegangan Loadcell....	71
Tabel 4. 8 Perbandingan Perhitungan Output Tegangan Loadcell dan Rata-rata Pengukuran Output Tegangan Loadcell	72
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Sensor MAX30100	76
Tabel 4. 11 Deteksi Saturasi Oksigen dalam 1 Menit terhadap Anak Usia 6-13 Tahun pada Sensor MAX30100	79
Tabel 4. 12 Data Hasil Analisis Sensor MAX30100 untuk Deteksi Saturasi Oksigen terhadap Responden Anak-anak Usia 6-13 Tahun.	80
Tabel 4. 13 Deteksi Saturasi Oksigen dalam 1 Menit terhadap Anak Usia 6-13 Tahun pada <i>Pulse Oxymetry</i>	81

Tabel 4. 14 Data Perbandingan Rata-rata Saturasi Oksigen dan Persentase Ketelitian	83
Tabel 4. 15 Deteksi Saturasi Oksigen dalam 1 Menit terhadap Orang Dewasa 18-66 Tahun pada Sensor MAX30100.....	87
Tabel 4. 16 Data Hasil Analisis Sensor MAX30100 untuk Deteksi Saturasi Oksigen terhadap Responden Dewasa Usia 18-66 Tahun.	88
Tabel 4. 17 Deteksi Saturasi Oksigen dalam 1 Menit terhadap Orang Dewasa 18-66 Tahun pada <i>Pulse Oxymetry</i>	90
Tabel 4. 18 Data Perbandingan Rata-rata Saturasi Oksigen dan Persentase Ketelitian untuk Responden Dewasa	91
Tabel 4. 19 Deteksi Denyut Jantung dalam 1 Menit terhadap Anak Usia 6-13 Tahun pada Sensor MAX30100.....	95
Tabel 4. 20 Data Hasil Analisis Sensor MAX30100 untuk Deteksi Denyut Jantung terhadap Responden Anak-anak Usia 6-13 Tahun.	96
Tabel 4. 21 Deteksi Denyut Jantung dalam 1 Menit terhadap Anak Usia 6-13 Tahun pada <i>Pulse Oxymetry</i>	97
Tabel 4.22 Data Perbandingan Rata-rata Denyut Jantung dan Persentase Ketelitian	98
Tabel 4. 23 Deteksi Denyut Jantung dalam 1 Menit terhadap Orang Dewasa 18-66 Tahun pada Sensor MAX30100.....	102
Tabel 4. 24 Deteksi Denyut Jantung dalam 1 Menit terhadap Orang Dewasa 18-66 Tahun pada <i>Pulse Oxymetry</i>	103
Tabel 4. 25 Data Perbandingan Rata-rata Denyut Jantung dan Persentase Ketelitian untuk Responden Dewasa	104