

DAFTAR TABEL

2.1	Berat Badan dan Tinggi Badan Berdasarkan Usia Bayi	10
2.2	Fungsi Alternatif pada Pin Port A	16
2.3	Fungsi Alternatif pada Pin Port B	16
2.4	Fungsi Alternatif pada Pin Port C	16
2.5	Fungsi Alternatif pada Pin Port D	17
3.1	Bahan yang digunakan	30
3.2	Definisi Operasional	33
3.3	Jadwal Kegiatan	38
4.1	Hasil pengukuran resistansi sensor terhadap lingkaran kepala bayi	39
4.2	Hasil pengukuran perubahan tegangan sensor terhadap lingkaran kepala bayi	40
4.3	Hasil pengukuran perubahan data ADC sensor terhadap lingkaran kepala bayi	41
4.4	Hasil pengukuran output tegangan sensor terhadap panjang bayi	43
4.5	Hasil pengukuran perubahan tegangan sensor terhadap panjang bayi	44

4.6	Hasil pengukuran data ADC sensor terhadap panjang bayi	46
4.7	Data Pengukuran Lingkar Kepala Bayi	48
4.8	Data Pengukuran Panjang Badan Bayi	49
4.9	Hasil Analisis Statistik Lingkar Kepala Bayi	52
4.10	Hasil Perhitungan Tegangan Secara Teori dan Error Lingkar Kepala Bayi	54
4.11	Hasil Perhitungan Resistansi Secara Teori dan Error Panjang Badan Bayi	58
4.12	Hasil Pengukuran Resistansi dan Tegangan Sensor Panjang Badan Bayi	59
4.13	Hasil Perhitungan Tegangan Secara Teori dan Error Panjang Badan Bayi	61
4.14	Hasil Analisis Statistik Lingkar Kepala Bayi	62
4.15	Hasil Analisis Statistik Panjang Badan Bayi	64
5.1	Spesifikasi PC HP 110-3014TU Mini	78