

# DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI PRAKTEK	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI TEORI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1     PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan	4
1.5. Manfaat	5
BAB 2     TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Berat Badan Bayi	6
2.2. Rangkaian Minimum Sistem	8
2.3. Pengkondisi Sinyal Analog	15

	2.4. Sensor Berat	16
	2.5. Seven Segment	18
	2.6. LED	20
	2.7. Rangkaian Indikator Baterai	21
	2.8. Rangkaian Charge	26
	2.9. Rangkaian PSA	27
<b>BAB 3</b>	<b>METODOLOGI</b>	
	3.1. Diagram Blok	29
	3.2. Diagram Alir	30
	3.3. Diagram Mekanik	32
	3.4. Alat dan Bahan	35
	3.5. Jenis Penelitian	37
	3.6. Variabel Penelitian	38
	3.7. Definisi Operasional	39
	3.8. Rumus Statistik	40
	3.9. Urutan Kegiatan	43
	3.10. Urutan Kegiatan	44
<b>BAB 4</b>	<b>PENGAMBILAN DATA DAN PENGUJIAN</b>	
	4.1. Hasil Pengukuran Test Point	46
	4.2. Hasil Pengukuran	53
	4.3. Hasil Perhitungan/Analisis Data	56

BAB 5	PEMBAHASAN	
	5.1. Pembahasan Hardware dan Software	59
	5.2. Pembahasan Kinerja Sistem Keseluruhan	74
PENUTUP		
	6.1. Kesimpulan	76
	6.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		