

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Internet of Things</i>	5
2.2 Perkembangan Anak	7
2.3 Alat Ukur Berat dan Panjang Badan Bayi	8
2.3.1. Alat Ukur Berat Badan Bayi	8
2.3.2. Alat Ukur Panjang Badan Bayi	8
2.4 Modul Indeks Antropometri	9
2.5 Whatsapp	10
2.6 <i>Black-Box Testing</i>	11
2.7 Hipotesis	14
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
3.1 Alat dan Bahan	15
3.1.1. Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.1.2. Kebutuhan Perangkat Keras	15
3.2 Topologi Sistem	21
3.3 Identifikasi Persyaratan Aplikasi	22

3.4	Perancangan Aplikasi	25
3.4.1.	<i>Use Case Diagram</i>	25
3.4.2.	<i>Activity Diagram</i>	26
3.4.3.	Perancangan Desain Tampilan Sistem	28
3.5	Tahap Pengujian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Hasil Perancangan Alat	30
4.2	Tampilan Antarmuka Sistem Aplikasi	31
4.2.1	Tampilan Menu Registrasi	31
4.2.2	Tampilan Menu Data Bayi	32
4.3	Pengujian.....	33
BAB V PENUTUP		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		43