

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Proyek	2

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem Operasi Android.....	3
2.1.1 Arsitektur sistem operasi android	3
2.2 Eclipse	7
2.3 PhoneGap.....	8
2.4 Antropometri.....	9
2.5 Codiqa.....	11
2.6 Simple Machines Forum.....	11

BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM

3.1 Prinsip Kerja Aplikasi	12
3.2 <i>Use Case Diagram</i>	13
3.3 Activity Diagram.....	14
3.4 Struktur Program	15
3.5 Fungsionalitas dan Keunggulan Aplikasi	15
3.6 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat	16
3.6.1 <i>Hardware</i>	16
3.6.2 <i>Software</i>	16
3.6.3 <i>Brainware</i>	16
3.7 Rancangan Struktur Menu	17
3.7.1 Tampilan awal	17

3.7.2 Tampilan about me	17
3.7.3 Tampilan cek balita	18
3.7.4 Tampilan tahun balita	18
3.7.5 Tampilan bulan balita	19
3.7.6 Tampilan info balita	19
3.7.7 Tampilan cek gizi balita	20
3.7.8 Tampilan cek gizi balita BB/U	20
3.7.9 Tampilan TB/U	21
3.7.10 Tampilan BB/TB	21
3.7.11 Tampilan forum	22

BAB IV PENGUJIAN SISTEM DAN ANALISIS

4.1 Rencana Pengujian	23
4.2 Pengujian Alpa	24
4.2.1 Pengujian install aplikasi	25
4.2.2 Pengujian home	25
4.2.3 Pengujian about me	26
4.2.4 Pengujian cek balita	27
4.2.5 Pengujian cek gizi	28
4.2.6 Pengujian forum	29
4.2.7 Pengujian BB/U	30
4.2.8 Pengujian TB/U	31
4.2.9 Pengujian BB/TB	32
4.3 Pengujian Aplikasi	33
4.3.1 Pengujian tampilan icon pada menu	33
4.3.2 Pengujian tampilan awal pada aplikasi	33
4.3.3 Pengujian tampilan about me	34
4.3.4 Pengujian tampilan cek balita	34
4.3.5 Pengujian tampilan cek gizi	35
4.3.6 Pengujian tampilan BB/U	36
4.3.7 Pengujian tampilan TB/U	37
4.3.8 Pengujian tampilan BB/TB	37
4.3.9 Pengujian tampilan forum	38
4.4 Pengujian Beta	38

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN