

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xviii
BAB 1 USULAN GAGASAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Informasi Pendukung Masalah.....	3
1.2.1 Standard Antropometri Anak.....	4
1.3 Analisis Umum	6
1.3.1 Aspek Manajemen	6
1.3.2 Aspek Kontrol.....	7
1.3.3 Aspek Ekonomi	8
1.3.4 Aspek Manufakturabilitas.....	9
1.3.5 Aspek Keberlanjutan	10
1.4 Kebutuhan yang Harus Dipenuhi.....	11

1.5	Solusi Sistem yang Diusulkan.....	12
1.5.1	Karakteristik Produk (aplikasi mobile).....	12
1.5.2	Skenario Penggunaan (aplikasi mobile)	16
1.5.3	Karakteristik Produk (Website)	17
1.5.4	Skenario Penggunaan (Website).....	18
1.6	Kesimpulan dan Ringkasan CD-1	19
BAB 2 DESAIN KONSEP SOLUSI.....		21
2.1	Spesifikasi Produk.....	21
2.2	Verifikasi.....	24
2.2.1	Verifikasi Spesifikasi 1 (Website)	24
2.2.2	Verifikasi Spesifikasi 2	25
2.2.3	Verifikasi Spesifikasi 3	25
2.2.4	Verifikasi Spesifikasi 4	25
2.2.5	Verifikasi Spesifikasi 5	26
2.2.6	Verifikasi Spesifikasi 6	26
2.2.7	Verifikasi Spesifikasi 7	26
2.2.8	Verifikasi Spesifikasi 1 (Aplikasi).....	27
2.2.9	Verifikasi spesifikasi 2	27
2.2.10	Verifikasi spesifikasi 3	28
2.2.11	Verifikasi spesifikasi 4	28
2.3	Kesimpulan dan Ringkasan CD-2.....	28
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI		31
3.1	Konsep Sistem	31
3.1.1	Pilihan Sistem (Aplikasi Mobile)	31
3.1.2	Pilihan Sistem (Website)	33

3.1.3	Analisis Kriteria (Aplikasi Mobile)	34
3.1.4	Analisis Kriteria (Website)	36
3.1.5	Analisis Konsep (Aplikasi Mobile)	36
3.1.6	Analisis Konsep (Website)	38
3.1.7	Sistem yang akan Dikembangkan	39
3.2	Rencana Desain Sistem	42
3.2.1	Rencana Desain Aplikasi Android	42
3.2.2	Rencana Desain pada Website	47
3.3	Pengujian Komponen (Kalibrasi)	53
3.3.1	Pengujian Website	53
3.3.2	Pengujian Aplikasi Mobile	54
3.4	Jadwal Pengerjaan	55
3.5	Kesimpulan dan Ringkasan CD-3	57
BAB 4 IMPLEMENTASI		59
4.1	Implementasi Sistem (Website)	59
4.1.1	Laman Default Website	59
4.1.2	Login Admin Posyandu	61
4.1.3	Login Staff Posyandu	63
4.2	Implementasi Sistem (Aplikasi Mobile)	66
4.2.1	Splash Screen	66
4.2.2	Login	68
4.2.3	Login Kader Posyandu	70
4.2.4	Memasukan kontak dokter	72
4.3	Analisis Pengerjaan Implementasi Sistem (Website)	73
4.3.1	Pengujian Frontend	73

4.3.2 Pengujian Backend.....	73
4.4 Analisis Pengerjaan Implementasi Sism (Aplikasi Mobile)	74
4.4.1 Halaman awal instalasi	74
4.4.2 Registrasi	76
4.5 Hasil Akhir Sistem	77
4.6 Kesimpulan dan Ringkasan CD-4.....	78
BAB 5 PENGUJIAN SISTEM	79
5.1 Skema Pengujian Sistem (Website)	79
5.2 Skema Pengujian Sistem (Aplikasi Mobile)	79
5.3 Proses Pengujian (Website)	79
5.3.1 Proses Pengujian Fungsionalitas.....	79
5.3.2 Pengujian Kesesuaian Tampilan	81
5.3.3 Pengujian Kompabilitas	82
5.3.4 Pengujian Responsif 1.....	83
5.4 Proses Pengujian (Aplikasi Mobile)	86
5.4.2 Proses Pengujian 1	86
5.4.3 Proses Pengujian 2	87
5.4.4 Proses Pengujian 3	87
5.4.5 Proses Pengujian 4	88
5.4.6 Proses Pengujian 8 : User Acceptance Testing.....	88
5.5 Analisis Hasil Pengujian (Website)	89
5.5.1 Analisis Hasil Pengujian 1	89
5.5.2 Analisis Hasil Pengujian 2	89
5.5.3 Analisis Hasil Pengujian 3	90
5.5.4 Analisis Hasil Pengujian 4	90

5.5.5 Analisis Hasil Pengujian 5	90
5.5.6 Analisis Hasil Pengujian 6	90
5.5.7 Analisis Hasil Pengujian 7	90
5.5.8 Analisis Hasil Pengujian 8	90
5.6 Analisis Hasil Pengujian (Mobile)	91
5.6.1 Analisis Hasil Pengujian 1	91
5.6.2 Analisis Hasil Pengujian 2	91
5.6.3 Analisis Hasil Pengujian 3	91
5.6.4 Analisis Hasil Pengujian 4	92
5.6.5 Analisis Hasil Pengujian 5	92
5.7 Kesimpulan dan Ringkasan CD-5	93
Daftar Pustaka	95
Lampiran	98