

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	vi
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Metodologi Penelitian .....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	9
STUDI PUSTAKA .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.2.2 Posyandu .....	13
2.2.3 Balita .....	13
2.2.4 Gizi.....	14
2.2.5 Konsep Tumbuh Kembang .....	14
2.2.6 <i>Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)</i> .....	15
2.2.7 PHP .....	17
2.2.8 Metode Pengembangan .....	18
2.2.9 <i>Flowchart</i> .....	19
2.2.10 Model Pengembangan.....	20

2.2.10	Web .....	23
2.2.11	Web Browser.....	23
2.2.12	Web Server.....	23
2.2.13	MySQL.....	23
2.2.14	Basis Data .....	24
2.2.16	<i>Black Box Testing</i> .....	24
BAB III .....		26
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....		26
3.1	Analisis Sistem .....	26
3.1.1	Analisis Masalah .....	26
3.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna .....	27
3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	27
3.1.4	Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	28
3.1.5	Analisis Penggunaan metode SMART .....	30
3.1.6	Analisis Arsitektur Sistem.....	35
3.2	Pemodelan Sistem .....	36
3.2.1	<i>Context Diagram</i> Sistem Pendukung Keputusan dalam Menentukan Tumbuh Kembang Balita .....	36
3.2.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1.....	37
3.2.3	Dfd level 2 proses 1.2.....	38
3.2.4	DFD level 2 proses 1.3.....	39
3.2.5	DFD level 2 proses 1.4.....	40
3.2.6	DFD level 2 proses 1.5.....	41
3.2.7	DFD level 2 proses 1.6.....	42
3.2.8	DFD level 2 proses 1.7.....	43
3.2.9	DFD level 2 proses 1.8.....	44
3.2.10	DFD level 2 proses 1.9.....	45
3.2.11	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	45
3.3	Perancangan Struktur Data dan Tabel .....	46
3.4	Perancangan Antar Muka .....	49
3.5	<i>Pseudocode</i> .....	54
BAB IV .....		57
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....		57
4.1	Implemetasi Sistem .....	57
4.1.1	Implementasi Hardware dan Software .....	57
4.1.2	Implementasi Basis Data.....	58

4.1.3 Implementasi Antar Muka ( <i>Interface</i> ) .....	63
4.1.4 Implementasi Metode SMART .....	76
4.2 Hasil Pengujian Metode SMART .....	78
4.3 Pengujian Sistem .....	80
BAB V .....	85
PENUTUP .....	85
5.1 Kesimpulan .....	85
5.2 Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN .....	89
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	103

