

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TIJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 <i>Monitoring</i> dan Evaluasi.....	5
2.3 Metode Pengembangan Sistem Informasi.....	6
2.3.1 Analisi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	6
2.3.2 Desain.....	6
2.3.3 Pembuatan Kode Program.....	7
2.3.4 Pengujian.....	7
2.3.5 Pendukung (<i>Support</i>) atau Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>).....	7
2.4 Alat Pengembangan Sistem.....	7
2.4.1 <i>Flowchart</i>	7

2.4.2	<i>Context Diagram</i>	8
2.4.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	9
2.5	Sistem Berbasis Web.....	9
2.5.1	<i>Browser</i>	10
2.5.2	<i>Web Server</i>	10
2.5.3	HTML	10
2.5.4	Bahasa Pemrograman Web	11
2.5.4.1	PHP	11
2.5.4.2	Java Script.....	12
2.6	Database Management System (DBMS)	12
2.6.1	MySQL.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		14
3.1	Metode Pengumpulan Data.....	14
3.1.1	Wawancara (<i>Interview</i>)	14
3.1.2	Observasi	14
3.1.3	Studi Pustaka	14
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2.1	Waktu Penelitian	14
3.2.2	Tempat Penelitian.....	15
3.3	Metode Penelitian Sistem <i>Waterfall</i>	15
3.3.1	Analisi Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.3.2	Desain.....	15
3.3.3	Pembuatan Kode Program	15
3.3.4	Pengujian.....	16
3.3.5	Pendukung (<i>Support</i>) atau Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	16
3.4	Analisis Sistem.....	16
3.4.1	Analisis Sistem Berjalan	16
3.4.2	Analisis Kelemahan Sistem yang Berjalan	19
3.4.3	Analisis Sistem yang Diusulkan	19
3.5	Perancangan Sistem yang Diusulkan	21
3.5.1	<i>Context Diagram</i>	21

3.5.2 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 1	21
3.5.3 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 2	22
3.5.4 Rancangan Desain Tampilan.....	24
3.5.5 Kamus Data.....	35
3.5.6 ERD.....	39
3.5.6 Relasi Tabel.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Pembahasan	41
4.1.1 Halaman <i>Output</i>	41
4.1.2 Halaman <i>Input</i>	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Simpulan	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	