

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SIMBOL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud Dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	2
1.6 Metode Pembangunan Perangkat Lunak	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem Informasi	7
2.2 Kerja Praktek	7
2.3 Microsoft Visio	7
2.4 Data Flow Diagram (DFD)	7
2.5 Diagram Alir (<i>FlowChart</i>)	8
2.6 Diagram Alir Dokumen (<i>Flowmap</i>)	8
2.7 Hypertext Preprocessor (PHP)	8
2.7.1 Sejarah Singkat PHP	9
2.8 Cascading Style Sheets (CSS)	10
2.9 Xampp	12
2.9.1 Fungsi Xampp	13

2.10	Pengertian MySql.....	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		15
3.1	Analisis Sistem.....	15
3.2	Analisis Masalah.....	15
3.3	Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	15
3.4	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	19
3.4.1	Analisis Kebutuhan Perangkat lunak	20
3.4.2	Analisis Kebutuhan Perangkat keras.....	20
3.5	Analisis Kebutuhan Fungsional	20
3.5.1	Diagram Konteks.....	20
3.5.2	Data Flow Diagram.....	21
3.5.3	Spesifikasi Proses	29
3.5.4	Kamus Data	44
3.5.5	Analisis Basis Data.....	51
3.5.6	Perancangan Basis Data.....	52
3.5.7	Perancangan Antarmuka	53
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		61
4.1	Implementasi	61
4.1.1	Implementasi Kebutuhan Perangkat Keras	61
4.1.2	Implementasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	61
4.1.3	Implementasi <i>Database</i>	62
4.1.4	Implementasi Antarmuka	62
4.2	Pengujian Sistem.....	67
4.2.1	Pengujian Fungsional.....	67
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		73
5.1	Kesimpulan.....	73
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		75