

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Sistem Informasi.....	6
2.2. Perpustakaan.....	7
2.3. Standar Pengkodean.....	10
2.4. Katalog.....	12
2.5. Sirkulasi.....	14
2.6. Blok diagram.....	16
2.7. <i>System Development Life Cycle</i>	17

	Halaman
2.8. MySQL.....	20
2.9. <i>Microsoft Visual Basic.Net</i>	22
2.10. <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	24
3.1. Metode Penelitian.....	24
3.2. Perencanaan.....	25
3.3. Analisa.....	31
3.3.1. <i>Diagram Input Process Output</i>	32
3.3.2. <i>System Flow</i>	36
3.4. Desain.....	43
3.4.1. <i>Hirarchy Input Process Output (HIPO)</i>	44
3.4.2. <i>Context Diagram</i>	47
3.4.3. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	47
3.4.4. <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	55
3.4.5. <i>Physical Data Model (PDM)</i>	55
3.4.6. Struktur Tabel.....	58
3.4.7. <i>Desain Interface</i>	64
3.4.8. <i>Desain Uji Coba</i>	86
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM	98
4.1. Implementasi Sistem.....	98
4.1.1. <i>Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)</i>	98
4.1.2. <i>Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)</i>	99
4.1.3. <i>Instalasi Program dan Pengaturan Sistem</i>	99

	Halaman
4.2. Evaluasi Sistem.....	99
4.2.1. Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem.....	100
4.2.2. Analisa Hasil Uji Coba Sistem.....	140
BAB V PENUTUP.....	143
5.1. Kesimpulan.....	143
5.2. Saran.....	144
DAFTAR PUSTAKA.....	145
LAMPIRAN.....	147

