

DAFTAR ISI

Lembar Judul Skripsi	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iii
Lembar Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iv
Lembar Persetujuan Dan Pengasahan Skripsi	v
Lembar Pengaduan Hak Cipta	vi
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	ix
Daftra Isi	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii

BAB I	PENDAHULUAN.....	1
	1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
	1.2. Identifikasi Masalah	2
	1.3. Perumusan Masalah.....	2
	1.4. Maksud dan Tujuan.....	3
	1.5. Metode Penelitian.....	3
	1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	3
	A. Observasi.....	4
	B. Wawancara.....	4
	C. Studi Pustaka.....	4
	1.5.2. Model Pengembangan Sistem	4
	A. Analisa Kebutuhan Sistem.....	5
	B. Desain.....	5
	C. <i>Code Generation</i>	5
	D. <i>Testing</i>	5
	E. <i>Support</i>	5
	1.6. Ruang Lingkup.....	6
BAB II	LANDASAN TEORI.....	7
	2.1. Tinjauan Pustaka	7
	A. Sistem.....	7
	B. Informasi.....	7
	C. Sistem Informasi.....	7
	D. Internet.....	8
	E. Website	8
	F. Basis Data	9
	G. <i>Hypertext PreProcessor</i> (PHP)	10
	H. <i>Cascading Style Sheets</i> (CSS).....	10
	I. <i>JavaScript</i> (JS)	11
	J. <i>jQuery</i> (JS).....	11
	K. <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	12
	L. MySQL	12
	M. Bootsrap.....	13

N. CodeIgniter.....	13
O. XAMPP	14
P. Model View Controller (MVC).....	14
Q. Entity Relationship Diagram (ERD)	15
R. Unified Modeling Language (UML)	17
2.2. Penelitian Terkait	17
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	20
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	20
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	20
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	21
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	23
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	25
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	27
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	27
A. Tahap Analisis	27
B. Use Case Diagram.....	28
C. Activity Diagram.....	39
4.2. Desain	42
4.2.1. Database	42
A. Entity Relationship Diagram (ERD)	42
B. Logical Record Structure (LRS)	43
C. Spesifikasi File Database	44
4.2.2. Software Architecture.....	48
A. Deployment Diagram	48
B. Component Diagram.....	49
C. Class Diagram	50
D. Sequence Diagram.....	51
4.2.3. User Interface.....	57
4.3. Code Generation	65
4.4. Testing	75
4.5. Support	77
4.5.1. Publikasi Web.....	78
4.5.2. Spesifikasi Hardware dan Software	78
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	79
BAB V PENUTUP	81
5.1. Kesimpulan.....	81
5.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	84
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	86
SURAT KETERANGAN RISET	87
LAMPIRAN.....	88