

## DAFTAR ISI

LAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii	
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Dasar Teori.....	5
2.1.1. Sistem Informasi .....	5
2.1.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	5
2.1.3. <i>Activity Diagram</i> .....	5
2.1.4. <i>Sequence Diagram</i> .....	5
2.1.5. <i>Class Diagram</i> .....	6
2.1.6. MySQL ( <i>My Structured Query Language</i> ).....	6
2.1.7. Website .....	6
2.1.8. HTML ( <i>HyperText Markup Language</i> ) .....	6
2.1.9. CSS ( <i>Cascading Style Sheets</i> ) .....	6
2.1.10. PHP .....	7
2.1.11. RAD ( <i>Rapid Application Development</i> ).....	7
2.1.12. PIECES .....	7
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>

3.1.	Tujuan Penelitian .....	15
3.2.	Manfaat Penelitian .....	15
<b>BAB 4</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
4.1.	Lokasi Penelitian.....	17
4.1.1.	Gambaran Umum Organisasi.....	17
4.1.2.	Tujuan .....	18
4.1.3.	Struktur Organisasi .....	19
4.2.	Sarana Pendukung.....	20
4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	20
4.4.	Diagram Alir Penelitian .....	21
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>23</b>
5.1.	Analisa Sistem Berjalan.....	23
5.1.1.	Identifikasi Sistem Berjalan .....	24
5.1.2.	Analisa Sistem.....	25
5.1.3.	Identifikasi Masalah.....	26
5.2.	Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	26
5.2.1.	Arsitektur Sistem Usulan .....	27
5.2.2.	Use Case Diagram.....	27
5.2.3.	Use Case Description .....	29
5.2.4.	Activity Diagram.....	38
5.2.5.	<i>Sequence Diagram</i> .....	54
5.2.6.	<i>Class Diagram</i> .....	66
5.2.7.	Perancangan Basis Data.....	66
5.2.8.	Tampilan Antar Muka .....	67
5.2.9.	Rancangan Keluaran .....	73
5.2.10.	Implementasi Basis Data.....	82
5.2.11.	Implementasi Hasil Keluaran.....	102
5.2.12.	Hasil Pengujian Aplikasi.....	109
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>112</b>
6.1.	Kesimpulan .....	112
6.2.	Saran.....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>113</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>115</b>