

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....iv</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....vi</b>	
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....ix</b>	
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Teori.....	4
2.1.1 Metode Waterfall .....	4
2.1.2 Pelayanan .....	5
2.1.3 Bootstrap .....	5
2.1.4 PHP .....	5
2.1.5 HTML .....	6
2.2. Penelitian Terkait .....	8
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	18
3.2. Manfaat Penelitian .....	18
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	19
4.2. Sarana Pendukung.....	19
4.2.1. Hardware.....	20
4.2.2 Software .....	20

4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	21
4.4.	Diagram Alir Penelitian .....	22
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>24</b>
5.1.	Observasi.....	24
5.2	Wawancara.....	24
5.1.1.	Analisis Proses Bisnis .....	25
5.1.2.	Identifikasi Masalah.....	26
5.1.	Perancangan UML .....	27
5.1.1.	Package Diagram .....	27
5.1.2.	<i>Use Case Diagram</i> .....	27
5.1.3.	Activity Diagram .....	39
5.1.4.	<i>Sequence Diagram</i> .....	52
5.3.5	Class Diagram.....	62
5.2.	Spesifikasi Basis Data.....	63
5.3.	Perancangan Antarmuka .....	70
5.4.	Implementasi Basis Data.....	83
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>113</b>
6.1.	Kesimpulan .....	113
6.2.	Saran .....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>114</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>116</b>