

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Metode Pengembangan Sistem .....	6
2.2 Metode Analisa Masalah.....	7
2.2.1 PIECES .....	7
2.3 Penelitian Terkait .....	8
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
3.1 Tujuan Penelitian .....	15
3.1 Manfaat Penelitian .....	15
3.2.1 Manfaat Bagi Penulis .....	15
3.2.2 Manfaat Bagi Akademis.....	15
3.2.3 Manfaat Bagi Industri .....	16

<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
4.1 Lokasi Penelitian.....	17
4.2 Sarana Pendukung.....	17
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17
4.4 Diagram Alir Penelitian .....	18
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
5.1 Communication.....	21
5.1.1 Analisa Proses Bisnis Berjalan.....	21
5.1.2 Analisa Permasalahan dan Kebutuhan.....	25
5.1 Modelling.....	27
5.2.1 Perancangan UML .....	27
5.2.2 Perancangan Basis Data .....	51
5.2.3 Perancangan Antar Muka.....	59
5.3 Construction.....	74
5.3.1 Implementasi Database.....	74
5.3.2 Implementasi Keluaran.....	79
5.3.3 Pengujian Aplikasi.....	89
5.3.4 Analisa Hasil Pengujian.....	94
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>95</b>
6.1 Kesimpulan .....	95
6.2 Saran.....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>98</b>

