

## DAFTAR ISI

<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>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Rumusan Masalah .....	2
1.2. Latar Belakang .....	1
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	4
2.2. Konsep Sistem Informasi .....	4
2.3. Metode Waterfall .....	5
2.4. Metode Pieces .....	6
2.5. Penelitian Terkait .....	6
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>15</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	15
3.2. Manfaat Penelitian .....	15
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
4.1. Gambaran umum perusahaan .....	17
4.2. Sejarah perusahaan.....	17
4.3. Struktur organisasi .....	18
4.4. Logo .....	18
4.5. Lokasi Penelitian.....	18
4.6. Sarana Pendukung .....	19

4.6.1. Perangkat Keras .....	19
4.6.2. Perangkat Lunak.....	19
4.7. Teknik Pengumpulan Data.....	19
4.8. Diagram Alir Penelitian .....	20
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
5.1. Metode Analisis .....	22
5.2. Usulan Rancangan Sistem Informasi .....	25
5.2.1. <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan.....	25
5.2.2. Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> usulan.....	26
5.2.3. <i>Activity Diagram</i> .....	35
5.2.4. Rancangan <i>Sequence Diagram</i> .....	51
5.2.5. <i>Class Diagram</i> .....	60
5.2.6. Spesifikasi Basis Data .....	61
5.2.7. Struktur Navigasi .....	64
5.2.8. Rancangan User Interface Kostumer .....	65
5.2.9. Rancangan User Interface Admin .....	70
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
6.1. Kesimpulan .....	79
6.2. Saran.....	79
<b>Daftar pustaka.....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>