

## 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>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</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 .....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	6
2.1.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	6
2.1.2. <i>Activity Diagram</i> .....	6
2.1.3. <i>Sequence Diagram</i> .....	6
2.1.4. <i>Class Diagram</i> .....	7
2.2. Metode PIECES .....	7
2.3. Sales .....	8
2.4. Penelitian Terkait .....	9

<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	14
3.2. Manfaat Penelitian .....	14
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	16
4.2. Sarana Pendukung .....	16
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	17
4.4. Diagram Alir Penelitian .....	17
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
5.1 Analisa Sistem Berjalan .....	20
5.1.1 Analisa Proses Bisnis .....	20
5.1.2 Identifikasi Masalah .....	23
5.2 Analisis Kebutuhan .....	25
5.3 Perancangan UML .....	26
5.3.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	26
5.3.2 <i>Activity Diagram</i> .....	36
5.3.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	54
5.3.4 Class Diagram .....	70
5.3.5 Perancangan Basis Data .....	70
5.3.6 Perancangan Antar Muka.....	79
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>105</b>
6.1 Kesimpulan .....	105
6.2 Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>107</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>109</b>