

## 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 PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</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 .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Supply Chain Management .....	5
2.2. Inventory .....	5
2.3. Penjualan .....	5
2.4. Pembelian.....	6
2.5. PIECES .....	6
2.6. Penelitian Terkait .....	6
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>9</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	9
3.2. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>10</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	10
4.1.1. Nama Tempat Lokasi Penelitian .....	10
4.1.2. Alamat Lokasi Penelitian .....	10

4.2.	Sarana Pendukung .....	10
4.2.1.	Alat .....	10
4.2.2.	Perangkat Lunak .....	10
4.3.	Teknik Pengumpulan Data .....	11
4.4.	Diagram Alir Penelitian .....	12
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>14</b>
5.1.	Analisis Proses Bisnis Berjalan .....	14
5.1.1.	Proses Bisnis Berjalan .....	15
5.1.2.	Analisa Masalah .....	17
5.1.3.	Identifikasi Masalah .....	17
5.2.	Analisis Kebutuhan .....	19
5.3.	Perancangan UML .....	20
5.3.1.	Rancangan <i>Use Case</i> Usulan .....	20
5.3.2.	Deskripsi <i>Use Case Diagram</i> Usulan .....	21
5.3.3.	<i>Activity Diagram</i> .....	28
5.3.4.	Rancangan <i>Sequence Diagram</i> .....	41
5.3.5.	<i>Class Diagram</i> .....	53
5.3.6.	Spesifikasi Basis Data .....	54
5.3.7.	Rancangan UI ( <i>User Interface</i> ) .....	64
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>84</b>
6.1.	Kesimpulan .....	84
6.2.	Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>85</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>88</b>

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA