

## DAFTAR ISI

---

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b><i>iii</i></b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b><i>vii</i></b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b><i>x</i></b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b><i>xi</i></b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b><i>1</i></b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b><i>1</i></b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b><i>2</i></b>
<b>1.3 Tujuan .....</b>	<b><i>2</i></b>
<b>1.4 Batasan Masalah.....</b>	<b><i>3</i></b>
<b>1.5 Metode Pengerjaan .....</b>	<b><i>3</i></b>
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	<i>3</i>
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	<i>4</i>
<b>1.6 Jadwal Pengerjaan .....</b>	<b><i>6</i></b>
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b><i>7</i></b>
<b>2.1 Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b><i>7</i></b>
<b>2.2 Perusahaan Manufaktur .....</b>	<b><i>10</i></b>
<b>2.3 Teori Akuntansi.....</b>	<b><i>10</i></b>
2.3.1 Akuntansi .....	<i>10</i>
2.3.2 <i>Chart of Account (CoA)</i> .....	<i>11</i>
2.3.3 Siklus Akuntansi .....	<i>12</i>
2.3.4 Persediaan.....	<i>12</i>
2.3.5 Jurnal.....	<i>13</i>
2.3.6 Buku Besar .....	<i>15</i>
2.3.7 Permintaan.....	<i>15</i>
2.3.8 Pembelian .....	<i>16</i>
2.3.9 <i>Economic Order Quantity</i> .....	<i>16</i>
2.3.10 <i>Safety Stock</i> .....	<i>18</i>
2.3.11 <i>Reorder Point</i> .....	<i>19</i>

<b>2.4</b>	<b>Teori Perancangan Sistem .....</b>	<b>19</b>
2.4.1	<i>Rich Picture</i> .....	20
2.4.2	<i>Business Process Model &amp; Notation (BPMN)</i> .....	20
2.4.3	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	21
2.4.4	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i> .....	22
2.4.5	<i>Framework</i> .....	22
2.4.6	<i>MySQL</i> .....	23
2.4.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	24
2.4.8	<i>Undefined Modeling Language (UML)</i> .....	25
<b>2.5</b>	<b>Teori Pengujian Sistem.....</b>	<b>30</b>
2.5.1	<i>Black Box Testing</i> .....	30
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>31</b>
<b>3.1</b>	<b>Gambaran Sistem Saat Ini .....</b>	<b>31</b>
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	31
3.1.2	<i>BPMN</i> .....	32
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	33
<b>3.2</b>	<b>Analisis Kebutuhan Sistem .....</b>	<b>33</b>
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	34
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Use Case Diagram</i> .....	34
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i> .....	40
3.2.4	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Class Diagram</i> .....	51
3.2.5	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Sequence Diagram</i> .....	52
<b>3.3</b>	<b>Perancangan Basis Data .....</b>	<b>65</b>
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	65
3.3.2	Struktur Tabel.....	67
<b>3.4</b>	<b>Perancangan Sistem Usulan .....</b>	<b>72</b>
3.4.1	Desain Antarmuka.....	72
3.4.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	74
<b>3.5</b>	<b>Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....</b>	<b>74</b>
3.5.1	Arsitektur Sistem .....	75
3.5.2	Spesifikasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	75
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>77</b>
<b>4.1</b>	<b>Implementasi.....</b>	<b>77</b>
4.1.1	Implementasi Data .....	77
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	78
<b>4.2</b>	<b>Pengujian.....</b>	<b>93</b>
4.2.1	Pengujian Manual .....	93
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	96
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i> .....	100
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>		<b>120</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>120</b>

5.2	Saran .....	120
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>121</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>126</b>