

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>1</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>2</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>3</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>4</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>9</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>12</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>13</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>14</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>15</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>I.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>I.2 Perumusan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>I.3 Tujuan Tugas Akhir .....</b>	<b>5</b>
<b>I.4 Manfaat Tugas Akhir .....</b>	<b>5</b>
<b>I.5 Sistematika Penulisan.....</b>	<b>7</b>
Bab I Pendahuluan .....	7
Bab II Landasan Teori .....	7
Bab III Metodologi Penyelesaian Masalah.....	7
Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	8
Bab V Analisis .....	8
Bab VI Kesimpulan dan Saran.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>

<b>II.1 Literatur Umum / teori / konsep umum / model / kerangka standar ....</b>	<b>9</b>
II.1.1 Pengertian persediaan.....	9
II.1.2 Manajemen Persediaan.....	9
II.1.3 Sistem.....	10
II.1.3 Sistem Informasi .....	10
II.1.4 <i>Management Information System (MIS)</i> .....	11
II.1.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	11
II.1.6 Basis Data ( <i>Database</i> ).....	12
II.1.7 <i>PHP: Hypertext Preprocessor</i> .....	13
II.1.8 <i>Laravel Web Framework</i> .....	13
II.1.9 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	14
II.1.10 <i>Metode Prototype</i> .....	16
II.1.11 <i>Metode RAD (Rapid Application Development)</i> .....	17
II.1.12 <i>Metode Waterfall</i> .....	17
II.1.13 <i>Black-Box Testing</i> .....	20
II.1.14 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	20
<b>II.2 Pemilihan Metode.....</b>	<b>22</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH .....</b>	<b>25</b>
<b>III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....</b>	<b>25</b>
III.1.1 Pendahuluan.....	28
III.1.2 Tahapan Perancangan .....	28
III.1.3 Tahapan Implementasi .....	29
III.1.4 Tahap Pengujian .....	29
III.1.5 Tahap Analisis dan Evaluasi.....	29
III.1.6 Tahap Kesimpulan dan Saran .....	30
<b>III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi .....</b>	<b>30</b>
<b>III.3 Batasan dan asumsi Tugas Akhir.....</b>	<b>31</b>
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>32</b>
<b>IV.1 Identifikasi Kebutuhan.....</b>	<b>32</b>
IV.1.1 Data Primer.....	32

IV.1.2 Data Sekunder.....	32
IV.1.3 Identifikasi <i>Stakeholder</i> .....	33
IV.1.2 Analisis Proses Bisnis.....	35
<b>IV.2 Identifikasi Kebutuhan Pengguna.....</b>	<b>36</b>
IV.2.1 Fitur dan Hak Akses .....	37
IV.2.2 Desain Sistem .....	38
IV.2.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	39
IV.2.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	47
IV.2.2.3 <i>Class Diagram</i> .....	73
IV.2.2.4 <i>Sequence diagram</i> .....	74
IV.2.2.5 <i>Mockup</i> .....	102
<b>BAB V ANALISIS.....</b>	<b>109</b>
<b>V.1 Verifikasi .....</b>	<b>109</b>
<b>V.2 Validasi .....</b>	<b>115</b>
<b>V.3 Analisis Proses Bisnis Usulan .....</b>	<b>118</b>
<b>V.4 Analisis kekurangan dan kelebihan sistem .....</b>	<b>120</b>
<b>V.5 Rencana Implementasi.....</b>	<b>121</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>128</b>
<b>VI.1 Kesimpulan .....</b>	<b>128</b>
<b>VI. 2 Saran .....</b>	<b>129</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>130</b>