

## 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>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	5
2.1.1. Pengertian Sistem.....	5
2.1.2. Pengertian Informasi.....	6
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi.....	6
2.1.4. Penyimpanan Barang .....	7
2.1.5. Perancangan Sistem .....	8
2.1.6. Unified Modelling Language (UML) .....	9
2.1.7. Teknik Pemodelan (Perancangan Pemodelan).....	16
2.1.8. Notepad++ .....	19
2.1.9. JavaScript.....	20
2.1.10. Framework Bootstrap CSS .....	20
2.1.11. Framework Code Igniter .....	21
2.1.12. MySQL .....	22
2.1.13. Blackbox Testing .....	22

2.2. Penelitian Terkai.....	23
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Tujuan Penelitian.....	26
3.2. Manfaat Penelitian.....	26
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	28
4.2. Sarana Pendukung.....	28
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	28
4.3.1. Populasi dan Sampel .....	29
4.3.2. Purposive Sampling .....	29
4.4. Metode Waterfall .....	30
4.8. Diagram Alir Penelitian.....	32
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
5.1. Struktur Perusahaan .....	33
5.2. Analisa proses berjalan .....	33
5.3. Analisa SWOT .....	34
5.4. Analisa Kebutuhan.....	35
5.5. Metode Perancangan .....	36
5.3.1 Usulan <i>Use Case Diagram</i> .....	36
5.3.2 <i>Deskripsi Use Case Usulan</i> .....	37
5.3.3 <i>Activity Diagram Usulan</i> .....	39
5.3.4 <i>Deskripsi Activity Diagram Usulan</i> .....	45
5.3.5 <i>Sequence Diagram Usulan</i> .....	47
5.3.6 <i>Deskripsi Sequence Diagram Usulan</i> .....	54
5.3.7 <i>Class Diagram Usulan</i> .....	57
5.3.8 Struktur Tabel Database .....	58
5.6. Implementasi Database .....	58
5.7. Implementasi Antar Muka .....	63
5.8. Output .....	68
5.9. Skenario dan Hasil Pengujian dari Aplikasi .....	70
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>73</b>
6.1. Kesimpulan.....	73
6.2. Saran.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>75</b>