

## DAFTAR ISI

<b><u>HALAMAN SAMPUL</u></b> .....	i
<b><u>HALAMAN JUDUL</u></b> .....	i
<b><u>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</u></b> .....	ii
<b><u>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR</u></b> ... iii	
<b><u>LEMBAR PENGESAHAN</u></b> .....	iv
<b><u>ABSTRAK</u></b> .....	v
<b><u>ABSTRACT</u></b> .....	vi
<b><u>KATA PENGANTAR</u></b> .....	vii
<b><u>DAFTAR ISI</u></b> .....	viii
<b><u>DAFTAR TABEL</u></b> .....	xi
<b><u>DAFTAR GAMBAR</u></b> .....	xii
<b><u>DAFTAR LAMPIRAN</u></b> .....	xiv
<b><u>BAB 1 PENDAHULUAN</u></b> .....	1
1.1. <u>Latar Belakang</u> .....	1
1.2. <u>Rumusan Masalah</u> .....	2
1.3. <u>Batasan Masalah</u> .....	2
1.4. <u>Sistematika Penulisan</u> .....	3
<b><u>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</u></b> .....	4
2.1. <u>Inventory</u> .....	4
2.2. <u>Pengadaan Barang</u> .....	4
2.3. <u>Metode Pengembangan Perangkat Lunak</u> .....	5
2.4. <u>Metode Analisis Pieces</u> .....	6
2.5. <u>UML</u> .....	7
2.6. <u>Penelitian Terkait</u> .....	10
<b><u>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</u></b> .....	12
3.1. <u>Tujuan Penelitian</u> .....	12
3.2. <u>Manfaat Penelitian</u> .....	12
<b><u>BAB 4 METODE PENELITIAN</u></b> .....	13
4.1. <u>Lokasi Penelitian</u> .....	13
4.2. <u>Sarana Pendukung</u> .....	15

4.3.	<u>Teknik Pengumpulan Data</u> .....	18
4.4.	<u>Diagram Alir Penelitian</u> .....	19
<b><u>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN</u></b> .....		<b>21</b>
5.1.	<u>Analisa Prosedur Sistem Berjalan</u> .....	21
5.1.1.	<u>Use Case Sistem Berjalan</u> .....	22
5.2.	<u>Procedure Sistem Usulan</u> .....	23
5.3.	<u>Use Case Sistem Usulan</u> .....	24
5.3.1.	<u>Deskripsi Use Case Sistem Usulan</u> .....	24
5.4.	<u>Activity Diagram Sistem Usulan</u> .....	26
5.4.1.	<u>Activity Diagram Login User</u> .....	26
5.4.2.	<u>Activity Diagram Input Barang Masuk/Keluar</u> .....	27
5.4.3.	<u>Activity Diagram Cetak Bukti Barang Masuk dan Keluar</u> .....	28
5.4.4.	<u>Activity Diagram Lihat Barang</u> .....	29
5.4.5.	<u>Activity Diagram Rekap Laporan</u> .....	30
5.5.	<u>Sequence Diagram Sistem Usulan</u> .....	31
5.5.1.	<u>Sequence Diagram Login</u> .....	31
5.5.2.	<u>Sequence Diagram Input Barang Masuk/Keluar</u> .....	32
5.5.3.	<u>Sequence Diagram Cetak Bukti Barang</u> .....	33
5.5.4.	<u>Sequence Diagram Lihat Data Barang</u> .....	34
5.5.5.	<u>Sequence diagram kelola laporan</u> .....	35
5.6.	<u>Class Diagram Sistem Usulan</u> .....	36
5.7.	<u>Struktur Database</u> .....	37
5.8.	<u>Rancangan Tampilan Antar Muka Aplikasi</u> .....	37
5.8.1.	<u>Rancangan Struktur Tampilan Menu</u> .....	37
5.8.2.	<u>Rancangan Struktur Tampilan Login</u> .....	38
5.8.3.	<u>Rancangan Struktur Tampilan Home</u> .....	39
5.8.4.	<u>Rancangan Tampilan Halaman Satuan</u> .....	39
5.8.5.	<u>Rancangan Tampilan Halaman Kategori</u> .....	40
5.8.6.	<u>Rancangan Tampilan Halaman Barang</u> .....	40
5.8.7.	<u>Rancangan Tampilan Halaman Form Barang</u> .....	41
5.8.8.	<u>Rancangan Tampilan Halaman Laporan</u> .....	41
5.9.	<u>Implementasi Sistem</u> .....	42
5.9.1.	<u>Implementasi Sistem</u> .....	42
5.9.2.	<u>Spesifikasi Perangkat Keras</u> .....	43
5.9.3.	<u>Spesifikasi Perangkat Lunak</u> .....	43
5.9.4.	<u>Implementasi Database</u> .....	44
5.9.5.	<u>Implementasi Antar Muka Aplikasi</u> .....	46
5.9.6.	<u>Skenario Pengujian</u> .....	54
<b><u>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</u></b> .....		<b>56</b>

6.1	<u>Kesimpulan</u> .....	56
6.2	<u>Saran</u> .....	56
<b><u>DAFTAR PUSTAKA</u></b> .....		<b>57</b>
<b><u>LAMPIRAN</u></b> .....		<b>58</b>

