

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metode Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.2. Landasan Teori	14
2.2.1. Sistem	14
2.2.2. Sistem Informasi	14
2.2.3. Inventori.....	14
2.2.4. Aplikasi	14
2.2.5. NetBeans	15
2.2.6. Java.....	15
2.2.7. MySQL.....	15
2.2.8. XAMPP	15
2.2.9. PHP MyAdmin	16
2.2.10. Database	16
2.2.11. Windows.....	16
2.2.12. Black Box Testing	16
2.2.13. UML	17

BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	19
3.1. Subjek dan Objek Penelitian	19
3.1.1. Subjek Penelitian.....	19
3.1.2. Objek Penelitian	19
3.2. Perangkat Keras dan Lunak.....	19
3.3. Diagram Alir Penelitian.....	20
3.3.1. Pengumpulan Data.....	21
3.3.2. Perumusan Masalah	21
3.3.3. Studi Literatur.....	21
3.3.4. Rapid Application Development.....	21
3.4. Pemodelan UML	25
3.4.1. Use Case Diagram	25
3.4.2. Activity Diagram	26
3.4.3. Sequence Diagram.....	35
3.4.4. Class Diagram	42
3.5. Low Fidelity dan High Fidelity Desain	44
3.5.1. Home Page	45
3.5.2. Login Page	46
3.5.3. Dashboard Page.....	48
3.5.4. Barang <i>Page</i>	49
3.5.5. Karyawan <i>Page</i>	51
3.5.6. Supplier Page.....	52
3.5.7. Tambah Barang Masuk <i>Page</i>	54
3.5.8. Tambah Barang Keluar <i>Page</i>	55
3.5.9. Setting Page	57
3.5.10. <i>Role</i> Karyawan	58
3.6. Iterasi Pengembangan Sistem	59
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	72
4.1. Pembangunan Sistem.....	72
4.1.1. <i>Homescreen</i>	72
4.1.2. <i>Login Page</i>	73
4.1.3. <i>Dashboard Page</i>	74
4.1.4. <i>Barang Page</i>	75
4.1.5. <i>Karyawan Page</i>	76

4.1.6.	<i>Supplier Page</i>	77
4.1.7.	Tambah Barang Masuk <i>Page</i>	78
4.1.8.	Tambah Barang Keluar <i>Page</i>	79
4.1.9.	<i>Setting Page</i>	80
4.2.	Pengujian Sistem	80
4.2.1.	Hasil Pengujian <i>Blackbox</i>	85
4.3.	Analisis Hasil	87
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		88
5.1	Kesimpulan	88
5.2	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		89
LAMPIRAN		92
Lampiran 1 : Wawancara		92
Lampiran 2 : Dokumentasi Penelitian		94