

**APLIKASI MONITORING PERSEDIAAN BARANG DAN  
IMPLEMENTASI PORTAL BERITA TERPADU PADA SWALAYAN  
KOPERASI WANITA PETRA PERTAMINA PLAJU**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Di Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh:**

**Sinta Sakinahdia  
061830801150**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. 0711-353414  
Website : www.polsri.ac.id E-mail : mi@polsri.ac.id

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Sinta Sakinahdia  
NIM : 061830801150  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Monitoring Persediaan Barang dan Implementasi Portal Berita Terpadu Pada Swalayan Koperasi Wanita Petra Pertamina Plaju Berbasis Website

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir, tanggal 28 Juli 2021  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Hetty Meilani, S.Kom., MT.  
NIP 197905142008122002

Pembimbing II,

Devi Sartika, S.Kom., M.AB  
NIP 197710112001122002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Arivanti, SE., M.Si  
NIP 197306032008012008



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **MOTTO :**

*“Terima yang sudah terjadi, ikhlaskan apa yang tidak boleh diubah. Benarkan apa yang masih boleh di perbaiki.” (Sinta Sakinahdia)*

*“Orang tidak pernah menilai apa yang kamu mulai, tapi orang selalu menilai apa yang kamu selesaikan.” (Teddy Setiawan)*

*“Maka sesungguhnya bersama kesulitan pasti ada kemudahan.”  
( QS. Al-Insyirah:5-6 )*

### **Laporan Ini Kami Persembahkan Kepada:**

- ❖ Allah SWT
- ❖ Kedua Orang Tua Kami.
- ❖ Keluarga Besar Kami.
- ❖ Dosen-dosen kami yang telah membimbing, mengajari, mendidik dan membantu kami selama ini.
- ❖ Teman-teman seperjuangan Dhea, Joan, Dina dan Ruhil yang tidak tidur.
- ❖ Aldi my support system yg selalu nyemangati, ngebantu dan segala-galanya bagi aku, you're the best partner!
- ❖ Almamater kami

## **ABSTRAK**

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk merancang sebuah Aplikasi Monitoring Persediaan Barang dan Implementasi Portal Berita Terpadu Pada Swalayan Koperasi Wanita Petra Pertamina Plaju, ini masih menggunakan sistem manual, Dimana data-data persediaan barang masuk dan barang keluar yang telah dicatat, akan disimpan pada rak arsip. Oleh karena itu, menyebabkan pegawai kesulitan dalam mengelola barang masuk dan barang keluar serta dalam pembuatan laporan. Pada perancangan ini penulis mendeskripsikan permasalahan yang dihadapi pegawai adalah monitoring persediaan barang yang belum terintegrasi ke dalam sistem. Perancangan Aplikasi Monitoring Persediaan Barang dan Implementasi Portal Berita Terpadu Pada Swalayan Koperasi Wanita Petra Pertamina Plaju menggunakan Bahasa pemrograman PHP. Dengan aplikasi ini, diharapkan mampu mengatasi berbagai kebutuhan pegawai dalam membuat produktivitas kerja pada Swalayan Koperasi Wanita Petra dalam bagian pengelolaan data persediaan barang dapat lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Monitoring, Portal, Terpadu, Metode Air Terjun (*waterfall*), PHP

## **ABSTRACT**

The point of writing this final report is to organize an Application for Monitoring the Inventory of Goods and Implementation of an Integrated News Portal at the Petra Pertamina Plaju Women's Supermarket, this still uses a manual system, where inventory data of incoming and outgoing goods that have been recorded will be stored on the shelf files. Therefore, it causes employees difficulty in managing incoming and outgoing goods as well as in making reports. In this design the author describes the problems faced by employees is the monitoring of inventory that has not been integrated into the system. Design of Goods Inventory Monitoring Application and Implementation of Integrated News Portal at Petra Pertamina Plaju Women's Cooperative Supermarket using PHP programming language. With this application, it is expected to be able to overcome various employee needs in making work productivity at the Petra Women's Cooperative Supermarket in managing inventory data more effectively and efficiently.

**Keywords:** Inventory Data Management Application, Items, PHP

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “**APLIKASI PERSEDIAAN BARANG DAN IMPLEMENTASI PORTAL BERITA TERPADU PADA KOPERASI WANITA PETRA PERTAMINA PLAJU**”. ini dengan tepat waktu.

Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk Mata Kuliah Laporan Akhir pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek ini khususnya kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si.,Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE., MSi. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar S.Kom., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Hetty Meileni, S.Kom.,MT. selaku Dosen Pembimbing 1 Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.

9. Ibu Devi Sartika, S.Kom.,M.AB selaku pembimbing 2 di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.
10. Ibu Sri Juliaeni selaku Koordinator Toko Swalayan yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam melaksanakan pengambilan data.
11. Ibu Adawiya selaku Merchandising yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam melaksanakan pengambilan data.
12. Ibu Suprpti selaku Asisten Manager yang juga telah banyak memberikan bimbingan baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga dalam pelaksanaan Laporan Akhir dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
13. Ibu Wiwin Yeni selaku Administrasi dan Pajak yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam melaksanakan pengambilan data.
14. Ibu Suryani selaku Keuangan yang telah banyak memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam melaksanakan pengambilan data.
15. Kedua orang tua kami tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
16. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 ID yang sudah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang.

Palembang, Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan & Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan .....	3
1.4.2 Manfaat .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.5.2.1 Observasi .....	4
1.5.2.2 Metode Wawancara .....	4
1.5.2.3 Studi Pustaka.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Teori Umum.....	6
2.1.1 Pengertian Komputer .....	6
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak .....	6



2.1.3 Pengertian Data.....	6
2.1.4 Metode Pengembangan Sistem .....	7
2.2 Teori Khusus.....	8
2.2.1 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> .....	8
2.2.2 Jenis Diagram UML.....	10
2.2.2.1 Pengertian <i>Use Case Diagram</i> .....	10
2.2.2.2 Pengertian <i>Class Diagram</i> .....	14
2.2.2.3 Pengertian <i>Activity Diagram</i> .....	15
2.2.2.4 Pengertian <i>Sequence Diagram</i> .....	16
2.3 Teori Judul.....	19
2.3.1 Pengertian Aplikasi .....	19
2.3.2 Pengertian Monitoring.....	33
2.3.3 Pengertian Persediaan .....	34
2.3.4 Pengertian Implementasi .....	34
2.3.5 Pengertian Portal .....	34
2.3.6 Pengertian Berita .....	21
2.3.7 Pengertian Terpadu .....	21
2.3.8 Pengertian Koperasi .....	21
2.3.9 Aplikasi Monitoring Persediaan Barang dan Implementasi Portal Berita Terpadu Pada Swalayan Koperasi Wanita Petra Pertamina Plaju.....	22
2.4 Teori Program.....	22
2.4.1 Pengertian HTML .....	22
2.4.2 Pengertian CSS.....	23
2.4.3 Pengertian PHP .....	23
2.4.4 Pengertian XAMPP .....	23
2.4.5 Pengertian MySQL.....	23
2.4.6 Pengertian PHP MyAdmin.....	24
2.4.7 Pengertian Basis Data.....	24
2.4.8 Pengertian Sublime Text .....	24

### **BAB III TINJAUAN PUSTAKA**

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	25
3.2 Makna Logo Perusahaan.....	26
3.3 Lokasi dan Tata Letak.....	27
3.4 Struktur Organisasi Koperasi.....	27
3.4.1 Pembagian Tugas.....	28
3.5 Visi, Misi dan Tujuan Koperasi.....	33
3.5.1 Visi Perusahaan .....	33
3.5.2 Misi Perusahaan.....	34
3.5.3 Tujuan Perusahaan.....	34
3.6 Sistem Yang Berjalan .....	34

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	36
4.1.1 Penyelidikan Awal .....	36
4.1.2 Studi Kelayakan .....	36
4.1.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
4.1.4 Alat dan Bahan.....	38
4.1.4.1 Alat.....	38
4.1.4.2 Bahan.....	38
4.1.4.3 Kebutuhan Fungsional.....	39
4.1.4.4 Kebutuhan Non-Fungsional.....	39
4.1.4.5 Prosedur Sistem yang akan Diterapkan.....	39
4.2 Perancangan Sistem.....	40
4.2.1 Diagram <i>Use Case</i> .....	40
4.2.2. <i>Activity Diagram</i> .....	49
4.2.2.1 <i>Activity Diagram</i> Login Admin.....	50
4.2.2.2 <i>Activity Diagram</i> Berita.....	51
4.2.2.3 <i>Activity Diagram</i> Kategori.....	52
4.2.2.4 <i>Activity Diagram</i> Profil.....	53
4.2.2.5 <i>Activity Diagram</i> Komentar.....	54

4.2.2.6	<i>Activity Diagram</i> Pesan.....	55
4.2.2.7	<i>Activity Diagram</i> Login Admin Bag. Gudang.....	56
4.2.2.8	<i>Activity Diagram</i> Stok Barang.....	57
4.2.2.9	<i>Activity Diagram</i> Barang Masuk.....	58
4.2.2.10	<i>Activity Diagram</i> Barang Keluar.....	59
4.2.2.11	<i>Activity Diagram</i> Supplier.....	60
4.2.2.12	<i>Activity Diagram</i> Laporan.....	61
4.2.2.13	<i>Activity Diagram</i> Notes.....	62
4.2.3	Diagram <i>Class</i> .....	63
4.2.4	Diagram <i>Sequence</i> .....	64
4.2.4.1	<i>Sequence Diagram</i> Login Admin EDP.....	64
4.2.4.2	<i>Sequence Diagram</i> Admin EDP.....	65
4.2.4.3	<i>Sequence Diagram</i> Login Admin Bag. Gudang.....	66
4.2.4.4	<i>Sequence Diagram</i> Input Profil.....	67
4.2.4.5	<i>Sequence Diagram</i> Admin Gudang.....	68
4.2.5	Desain Table.....	68
4.3	Rancangan Aplikasi.....	74
4.3.1	Desain Halaman Admin.....	74
4.3.1.1	Desain Halaman Login Admin EDP.....	74
4.3.1.2	Desain Halaman Beranda.....	74
4.3.1.3	Desain Halaman Input Berita.....	75
4.3.1.4	Desain Halaman Input Kategori.....	75
4.3.1.5	Desain Halaman Input Profil.....	76
4.3.1.6	Desain Halaman Komentar.....	77
4.3.1.7	Desain Halaman Pesan.....	77
4.3.1.8	Desain Halaman Stok Barang.....	78
4.3.1.9	Desain Halaman Barang Masuk.....	78
4.3.1.10	Desain Halaman Barang Keluar.....	79
4.3.2	Desain Halaman Tamu.....	79
4.3.2.1	Desain Halaman Beranda.....	79
4.3.2.2	Desain Halaman Input Pesan.....	80

4.3.2.3	Desain Halaman Kontak.....	80
4.3.2.4	Desain Halaman Tentang Kami.....	81
4.3.2.5	Desain Halaman Input Komentar.....	82
4.3.3	Desain Halaman Admin Gudang.....	82
4.3.3.1	Desain Halaman Login.....	82
4.3.3.2	Desain Halaman Beranda.....	83
4.3.3.3	Desain Halaman Input Profil.....	83
4.3.3.4	Desain Halaman Input Stok Barang.....	84
4.3.3.5	Desain Halaman Input Barang Masuk.....	84
4.3.3.6	Desain Halaman Input Barang Keluar.....	85
4.3.3.7	Desain Halaman <i>Supplier</i> .....	85
4.3.3.8	Desain Halaman Laporan.....	86
4.3.3.9	Desain Halaman Notes.....	86
4.3.3.10	Desain Halaman Logout.....	87
4. 4	Tampilan Aplikasi.....	87
4.4.1	Tampilan Aplikasi Admin.....	87
4.4.1.1	Tampilan Aplikasi Login Admin EDP.....	87
4.4.1.2	Tampilan Aplikasi Beranda.....	88
4.4.1.3	Tampilan Aplikasi Input dan Output Berita.....	89
4.4.1.4	Tampilan Aplikasi Kategori.....	89
4.4.1.5	Tampilan Aplikasi Profil.....	90
4.4.1.6	Tampilan Aplikasi Komentar.....	91
4.4.1.7	Tampilan Aplikasi Pesan.....	91
4.4.1.8	Tampilan Aplikasi Stok Barang.....	92
4.4.1.9	Tampilan Aplikasi Barang Masuk.....	93
4.4.1.10	Tampilan Aplikasi Barang Keluar.....	93
4.4.2	Tampilan Aplikasi Guest.....	94
4.4.2.1	Tampilan Aplikasi Beranda .....	94
4.4.2.2	Tampilan Aplikasi Pesan.....	95

4.4.2.3 Tampilan Aplikasi Kontak.....	95
4.4.2.4 Tampilan Aplikasi Komentar.....	96
4.4.3 Tampilan Aplikasi Admin Bag Gudang.....	97
4.4.3.1 Tampilan Aplikasi Login.....	97
4.4.3.2 Tampilan Aplikasi Beranda.....	98
4.4.3.3 Tampilan Aplikasi Input Profil.....	99
4.4.3.4 Tampilan Aplikasi Input Stok Barang.....	99
4.4.3.5 Tampilan Aplikasi Input Barang Masuk.....	100
4.4.3.6 Tampilan Aplikasi Input Barang Keluar.....	101
4.4.3.7 Tampilan Aplikasi Input <i>Supplier</i> .....	101
4.4.3.8 Tampilan Aplikasi Cetak Laporan.....	102
4.4.3.9 Tampilan Aplikasi Input Notes.....	103
4.5 Pemeliharaan Sistem.....	103
4.6 Pengujian Perangkat Lunak.....	103
4.6.1 Rencana Pengujian Admin <i>Entry Data Processing</i> .....	104
4.6.2 Rencana Pengujian Guest.....	105
4.6.3 Rencana Pengujian Admin Gudang.....	105
4.6.4 Skenario Pengujian Login <i>Entry Data Processing</i> .....	106
4.6.5 Skenario Pengujian Admin <i>Entry Data Processing</i> .....	107
4.6.6 Skenario Pengujian Login Admin Bag. Gudang.....	109
4.6.7 Skenario Pengujian Admin Gudang.....	109
4.7 Pengujian Perangkat Lunak.....	111

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	113
5.1 Saran.....	114

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Logo Koperasi .....	26
Gambar 3.2 Lokasi dan Tata Letak .....	27
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Koperasi .....	28
Gambar 3.4 Sistem Yang Sedang Berjalan .....	34
Gambar 4.1 Diagram <i>UseCase</i> .....	41
Gambar 4.2 <i>Activity</i> Diagram Login Admin EDP .....	50
Gambar 4.3 <i>Activity</i> Diagram Berita .....	51
Gambar 4.4 <i>Activity</i> Diagram Kategori .....	52
Gambar 4.5 <i>Activity</i> Diagram Profil .....	53
Gambar 4.6 <i>Activity</i> Diagram Komentar .....	54
Gambar 4.7 <i>Activity</i> Diagram Pesan .....	55
Gambar 4.8 <i>Activity</i> Diagram Login Admin Bag. Gudang .....	56
Gambar 4.9 <i>Activity</i> Diagram Stok Barang .....	57
Gambar 4.10 <i>Activity</i> Diagram Barang Masuk .....	58
Gambar 4.11 <i>Activity</i> Diagram Barang Keluar .....	59
Gambar 4.12 <i>Activity</i> Diagram <i>Supplier</i> .....	60
Gambar 4.13 <i>Activity</i> Diagram Laporan .....	61
Gambar 4.14 <i>Activity</i> Diagram Notes .....	62
Gambar 4.15 <i>Class</i> Diagram .....	63
Gambar 4.16 <i>Sequence</i> Diagram Login Admin EDP .....	64
Gambar 4.17 <i>Sequence</i> Diagram Admin EDP .....	65
Gambar 4.18 <i>Sequence</i> Diagram Login Admin Gudang .....	66
Gambar 4.19 <i>Sequence</i> Diagram Input Profil .....	67

Gambar 4.20	<i>Sequnce</i> Diagram Admin Gudang.....	68
Gambar 4.21	Desain Halaman Login Admin EDP.....	74
Gambar 4.22	Desain Halaman Beranda.....	74
Gambar 4.23	Desain Halaman Input Berita.....	75
Gambar 4.24	Desain Halaman Input Kategori.....	75
Gambar 4.25	Desain Halaman Profil.....	76
Gambar 4.26	Desain Halaman Komentar.....	77
Gambar 4.27	Desain Halaman Pesan.....	77
Gambar 4.28	Desain Halaman Stok Barang.....	78
Gambar 4.29	Desain Halaman Barang Masuk.....	78
Gambar 4.30	Desain Halaman Barang Keluar.....	79
Gambar 4.31	Desain Halaman Beranda.....	79
Gambar 4.32	Desain Halaman Input Pesan.....	80
Gambar 4.33	Desain Halaman Kontak.....	80
Gambar 4.34	Desain Halaman Tentang Kami.....	81
Gambar 4.35	Desain Halaman Input Komentar.....	82
Gambar 4.36	Desain Halaman Login Admin Gudang.....	82
Gambar 4.37	Desain Halaman Beranda.....	83
Gambar 4.38	Desain Halaman Input Profil.....	83
Gambar 4.39	Desain Halaman Input Stok Barang.....	84
Gambar 4.40	Desain Halaman Input Barang Masuk.....	84
Gambar 4.41	Desain Halaman Input Barang Keluar.....	85
Gambar 4.42	Desain Halaman <i>Supplier</i> .....	85
Gambar 4.43	Desain Halaman Laporan.....	86
Gambar 4.44	Desain Halaman Notes.....	86

Gambar 4.45	Desain Halaman Logout.....	87
Gambar 4.46	Tampilan Aplikasi Login Admin Edp.....	87
Gambar 4.47	Tampilan Aplikasi Beranda.....	88
Gambar 4.48	Tampilan Aplikasi Input dan Ouput Berita.....	89
Gambar 4.49	Tampilan Aplikasi Kategori.....	89
Gambar 4.50	Tampilan Aplikasi Profil.....	90
Gambar 4.51	Tampilan Aplikasi Komentar.....	91
Gambar 4.52	Tampilan Aplikasi Pesan.....	91
Gambar 4.53	Tampilan Aplikasi Stok Barang.....	92
Gambar 4.54	Tampilan Aplikasi Barang Masuk.....	93
Gambar 4.55	Tampilan Aplikasi Barang Keluar.....	93
Gambar 4.56	Tampilan Aplikasi Beranda Guest.....	94
Gambar 4.57	Tampilan Aplikasi Pesan Guest.....	95
Gambar 4.58	Tampilan Aplikasi Kontak Guest.....	95
Gambar 4.59	Tampilan Aplikasi Komentar Guest.....	96
Gambar 4.60	Tampilan Aplikasi Login Admin Bag Gudang.....	97
Gambar 4.61	Tampilan Aplikasi Beranda.....	98
Gambar 4.62	Tampilan Aplikasi Profil.....	98
Gambar 4.63	Tampilan Aplikasi Input Stok Barang.....	99
Gambar 4.64	Tampilan Aplikasi Input Barang Masuk.....	100
Gambar 4.65	Tampilan Aplikasi Input Barang Keluar.....	100
Gambar 4.66	Tampilan Aplikasi Input <i>Supplier</i> .....	101
Gambar 4.67	Tampilan Aplikasi Input Laporan.....	101
Gambar 4.68	Tampilan Aplikasi Input Notes.....	102



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Tipe Diagram UML.....	9
Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Use Case</i> Diagram .....	10
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Class</i> Diagram .....	14
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Activity</i> Diagram .....	15
Tabel 2.5 Simbol-Simbol <i>Sequence</i> Diagram .....	17
Tabel 4.1 Studi Kelayakan .....	37
Tabel 4.2 Definisi Aktor .....	42
Tabel 4.3 Definisi <i>Use Case</i> .....	42
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Login</i> .....	44
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case</i> Berita .....	45
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case</i> Profil .....	45
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case</i> Komentar .....	45
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case</i> Pesan.....	46
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case</i> Data Barang .....	46
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case</i> Barang Masuk.....	47
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case</i> Barang Keluar.....	47
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case Supplier</i> .....	48
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case</i> Laporan .....	48
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case</i> Notes .....	49
Tabel 4.15 Admin.....	68
Tabel 4.16 Berita.....	69
Tabel 4.17 Komentar.....	69
Tabel 4.18 Gudang .....	70

Tabel 4.19 Halaman .....	70
Tabel 4.20 Kategori.....	71
Tabel 4.21 Keluar.....	71
Tabel 4.22 Masuk.....	71
Tabel 4.23 Notes .....	72
Tabel 4.24 Pesan .....	72
Tabel 4.25 Stock.....	72
Tabel 4.26 <i>Supplier</i> .....	73
Tabel 4.27 Rencana Pengujian Admin EDP .....	104
Tabel 4.28 Rencana Pengujian Guest.....	105
Tabel 4.29 Rencana Pengujian Admin Bag.Gudang.....	105
Tabel 4.30 Skenario Pengujian Login Admin EDP .....	106
Tabel 4.31 Skenario Pengujian Admin EDP.....	107
Tabel 4.32 Skenario Pengujian Login Admin Bag.Gudang.....	109
Tabel 4.33 Skenario Pengujian Admin Bag. Gudang .....	109