

**APLIKASI INVOICE TRANSAKSI KONTRAK
PADA PT BHANDA GHARA REKSA (PERSERO)
BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi DIII Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**Retno Tri Setyaningrum
061930801781**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
2022**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Retno Tri Setyaningrum
NPM : 061930801781
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Invoice Transaksi Kontrak pada PT
Bhanda Ghara Reksa (Persero) Berbasis *Website*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 08 Agustus 2022
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Palembang, Agustus 2022


Pembimbing I,


Robinson, S.Kom., M.Kom
NIP 197503172002121003

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 :

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(Q.S Ar-Ra’d: 11)

**“Hiduplah seolah engkau mati besok.
Belajarlh seolah engkau hidup selamanya”**

(Mahatma Gandhi)

“Kebahagiaan bukanlah sesuatu yang sudah jadi.

Melainkan dari tindakan diri sendiri”

(Retno Tri Setyaningrum)

Atas Rahmat Allah SWT.

Laporan Ini Saya Persembahkan Kepada:

- ❖ Allah SWT.**
- ❖ Diri sendiri.**
- ❖ Kedua orang tua tercinta, Bapak Supriadi dan Ibu Yeni Kurnia. Serta kedua adik comel Adji dan Zian.**
- ❖ Seluruh saudara dan keluarga besar.**
- ❖ Dosen yang sudah membimbing, mendidik, dan membantu saya selama ini.**

ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi Invoice Transaksi Kontrak pada PT Bhandha Ghara Reksa (Persero) Berbasis *Website* yang dimaksudkan agar memudahkan pihak Divisi Operasional dalam mengajukan invoice ke bagian Keuangan. Serta memudahkan bagian Keuangan dalam proses persetujuan invoice. Aplikasi ini juga memudahkan Bagian Keuangan dan Kepala Bagian dalam melihat rekapan laporan invoice. Dengan adanya aplikasi ini dimaksudkan agar kegiatan tersebut lebih efisien dan tidak terjadi kendala dalam pelaksanaannya. Proses yang digunakan untuk mendesain aplikasi ini adalah dengan membuat rancangan yang menggunakan *Unified Modelling Language* (UML) dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Di aplikasi ini terdapat 4 (empat) *user* yaitu Admin Divisi Operasional Departemen Logistik (ADODL), Admin Divisi Operasional Departemen DEPO (ADODD), Admin Keuangan dan Kepala Bagian. Aplikasi ini akan menghasilkan output berupa rekapan laporan invoice yang dapat dicetak oleh Admin Keuangan dan Kepala Bagian.

Kata Kunci: Aplikasi, Invoice, *Website*, Persetujuan.

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to create a Website-Based Application for Contract Transaction Invoice at PT Bhandha Ghara Reksa (Persero) which is intended to facilitate the Operations Division in submitting invoices to the Finance section. As well as facilitate the Finance department in the invoice approval process. This application also makes it easier for the Finance Department and the Head of Section to view the invoice report summary. With this application, it is intended that these activities are more efficient and there are no obstacles in their implementation. The process used to design this application is to create a design that uses the Unified Modeling Language (UML) and uses the PHP programming language and MySQL database. In this application there are 4 (four) users, namely the Admin of the Operational Division of the Logistics Department (ADODL), the Admin of the Operational Division of the DEPO Department (ADODD), the Admin of Finance and the Head of Section. This application will produce output in the form of a recap of invoice reports that can be printed by the Finance Admin and Head of Section.

Keywords: Application, Invoice, Website, Approval.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Invoice Transaksi Kontrak pada PT Bhandha Ghara Reksa (Persero) Berbasis Website”** ini sesuai dengan waktu yang ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, ST., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak. Selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. Selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. Selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Rika sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Bapak Robinson, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I.
10. Ibu Devi Sartika, S.Kom., M.AB. selaku Dosen Pembimbing II.
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

12. Pegawai PT Bhandha Ghara Reksa (Persero).
13. Keluarga besar Bapak Supriadi.
14. Keluarga besar Bapak Bambang Mulyanie.
15. Sahabat seperjuangan Yulita Putri Amelia dan Cindy Sindella.
16. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika Polteknik Negeri Sriwijaya, khususnya SUSUIN_DONG a.k.a kelas 6 IN.
17. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moral dan senantiasa mengingatkan pentingnya kesehatan.

Penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi kedepannya demi kesempurnaan penulisan di masa depan. Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin Aamiin Aamiin Ya Rabbal Alamin.

Palembang, Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Teori Umum.....	7
2.1.1 Pengertian Komputer.....	7
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	7
2.1.3 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>).....	8
2.1.4 Pengertian Pengembangan Sistem.....	9
2.2 Teori Judul.....	10
2.2.1 Pengertian Aplikasi.....	10
2.2.2 Pengertian Invoice.....	11

2.2.3	Pengertian Transaksi Kontrak.....	11
2.2.4	Pengertian <i>Website</i>	12
2.2.5	Pengertian Aplikasi Invoice Transaksi Kontrak pada PT Bhanda Ghara Reksa (Persero).....	13
2.3	Teori Khusus.....	13
2.3.1	<i>Unified Model Language</i> (UML).....	13
2.3.1.1	<i>Use Case Diagram</i>	13
2.3.1.2	<i>Activity Diagram</i> (Diagram Aktivitas).....	16
2.3.1.3	<i>Class Diagram</i> (Diagram Kelas).....	17
2.3.1.4	<i>Sequence Diagram</i> (Diagram Sekuen).....	19
2.4	Teori Program.....	21
2.4.1	HTML (<i>HyperText Markup Language</i>).....	21
2.4.2	PHP (<i>HyperText PreProcessor</i>).....	22
2.4.3	CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>).....	22
2.4.4	MySQL.....	23
2.4.5	XAMPP.....	23
2.4.6	<i>Sublime Text</i>	24

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Sejarah Singkat PT Bhanda Ghara Reksa (Persero).....	25
3.2	Lokasi PT Bhanda Ghara Reksa (Persero).....	26
3.3	Kantor PT Bhanda Ghara Reksa di Indonesia.....	27
3.4	Logo Perusahaan.....	29
3.5	Struktur Organisasi PT Bhanda Ghara Reksa (Persero)...	29
3.6	Visi, Misi, Nilai Utama dan Tata Nilai Operasional PT Bhanda Ghara Reksa (Persero).....	31
3.6.1	Visi Perusahaan.....	31
3.6.2	Misi Perusahaan.....	31
3.6.3	Nilai Utama Perusahaan.....	31
3.6.4	Tata Nilai Operasional Perusahaan.....	32
3.7	Sistem yang Sedang Berjalan.....	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	34
4.1.1 Penyelidikan Awal.....	34
4.1.2 Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan.....	35
4.1.3 Studi Kelayakan.....	36
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
4.1.5 Alat dan Bahan.....	38
4.1.5.1 Alat.....	38
4.1.5.1.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>). ..	38
4.1.5.1.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)... ..	38
4.1.5.2 Bahan.....	38
4.1.6 Kebutuhan Fungsional.....	39
4.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional.....	39
4.2 Rancangan Desain Sistem.....	40
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	40
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	49
4.2.2.1 <i>Activity Diagram Login</i>	49
4.2.2.2 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Invoice	50
4.2.2.3 <i>Activity Diagram</i> Persetujuan Invoice.....	51
4.2.2.4 <i>Activity Diagram</i> Laporan Data Invoice... ..	52
4.2.2.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data User....	53
4.2.2.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Surat Kelengkapan.....	54
4.2.3 <i>Class Diagram</i>	55
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	56
4.2.4.1 <i>Sequence Diagram Login</i>	56
4.2.4.2 <i>Sequence Diagram</i> Menginput Data Invoice	57
4.2.4.3 <i>Sequence Diagram</i> Persetujuan Invoice....	58
4.2.4.4 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Data Invoice..	59
4.2.4.5 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data User.....	59
4.2.4.6 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Surat Kelengkapan.....	60
4.2.5 Desain Logika.....	61

	4.2.5.1 Kamus Data.....	61
	4.2.5.2 Desain Tabel.....	63
4.3	Implementasi Sistem (<i>Implementation System</i>).....	65
4.3.1	Desain Aplikasi.....	65
4.3.1.1	Desain Halaman <i>Login</i>	65
4.3.1.2	Desain Halaman Kepala Bagian.....	66
4.3.1.2.1	Desain Halaman Dashbord.....	66
4.3.1.2.2	Desain Halaman Data User.....	67
4.3.1.2.3	Desain Halaman Input Data User.....	67
4.3.1.2.4	Desain Halaman Surat Kelengkapan.....	68
4.3.1.2.5	Desain Halaman Input Surat Kelengkapan.....	68
4.3.1.2.6	Desain Halaman List Invoice.....	69
4.3.1.2.7	Desain Halaman Reporting Status Invoice.....	69
4.3.1.2.8	Desain Halaman Invoice Reporting.....	70
4.3.1.3	Desain Halaman Admin Keuangan.....	70
4.3.1.3.1	Desain Halaman Dashbord.....	70
4.3.1.3.2	Desain Halaman List Invoice...	71
4.3.1.3.3	Desain Halaman Reporting Status Invoice.....	72
4.3.1.3.4	Desain Halaman Invoice Reporting.....	72
4.3.1.4	Desain Halaman Admin Divisi Operasional Departemen Logistik.....	73
4.3.1.4.1	Desain Halaman Dashbord.....	73
4.3.1.4.2	Desain Halaman List Invoice.....	73
4.3.1.4.3	Desain Halaman Input Data Invoice.....	74
4.3.1.4.3	Desain Halaman Reporting Status Invoice.....	75

4.3.1.5	Desain Halaman Admin Divisi Operasional	
	Departemen DEPO.....	76
4.3.1.5.1	Desain Halaman Dashbord.....	76
4.3.1.5.2	Desain Halaman List Invoice.....	76
4.3.1.5.3	Desain Halaman Input Data	
	Invoice.....	77
4.3.1.5.3	Desain Halaman Reporting Status	
	Invoice	78
4.3.2	Hasil Tampilan Aplikasi.....	79
4.3.2.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	79
4.3.2.2	Tampilan Halaman Kepala Bagian.....	79
4.3.2.2.1	Tampilan Halaman Dashbord...	79
4.3.2.2.2	Tampilan Halaman Data User...	80
4.3.2.2.3	Tampilan Halaman Input Data	
	User.....	81
4.3.2.2.4	Tampilan Halaman Surat	
	Kelengkapan.....	81
4.3.2.2.5	Tampilan Halaman Input Surat	
	Kelengkapan.....	82
4.3.2.2.6	Tampilan Halaman List Invoice..	82
4.3.2.2.7	Tampilan Halaman Reporting Status	
	Invoice.....	83
4.3.2.2.8	Tampilan Halaman Invoice	
	Reporting.....	84
4.3.2.3	Tampilan Halaman Admin Keuangan.....	84
4.3.2.3.1	Tampilan Halaman Dashbord.....	84
4.3.2.3.2	Tampilan Halaman List Invoice...	85
4.3.2.3.3	Tampilan Halaman Reporting Status	
	Invoice.....	86
4.3.2.3.4	Tampilan Halaman Invoice	
	Reporting.....	87
4.3.2.4	Tampilan Halaman Admin Divisi Operasional	
	Departemen Logistik.....	88
4.3.2.4.1	Tampilan Halaman Dashbord.....	88

4.3.2.4.2	Tampilan Halaman List Invoice....	88
4.3.2.4.3	Tampilan Halaman Input Data Invoice.....	89
4.3.2.4.4	Tampilan Halaman Reporting Status Invoice.....	91
4.3.2.5	Tampilan Halaman Admin Divisi Operasional Departemen DEPO.....	92
4.3.2.5.1	Tampilan Halaman Dashbord...	92
4.3.2.5.2	Tampilan Halaman List Invoice..	92
4.3.2.5.3	Tampilan Halaman Input Data Invoice.....	93
4.3.2.5.4	Tampilan Halaman Reporting Status Invoice.....	95
4.4	Pengujian Sistem.....	96
4.4.1	Pengujian Sistem Halaman Kepala Bagian.....	96
4.4.2	Pengujian Sistem Halaman Admin Keuangan.....	98
4.4.3	Pengujian Sistem Halaman Admin Divisi Operasional Departemen Logistik.....	98
4.4.3	Pengujian Sistem Halaman Admin Divisi Operasional Departemen DEPO.....	101
4.5	Pemeliharaan Sistem (<i>Maintenance System</i>).....	104
4.6	Pembahasan.....	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		107
5.1	Kesimpulan.....	107
5.2	Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....		109
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 XAMPP.....	23
Gambar 2.3 <i>Sublime Text</i>	24
Gambar 3.1 Peta Lokasi Perusahaan.....	26
Gambar 3.2 Logo PT Bhandha Ghara rekxa (Persero).....	29
Gambar 3.3 Struktur Organisasi PT Bhandha Ghara Rekxa (Persero) Wilayah Operasional Sumatera Bagian Selatan Drive IV Palembang.....	30
Gambar 3.4 Sistem yang Sedang Berjalan.....	33
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	40
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	49
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Invoice.....	50
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Persetujuan Invoice.....	51
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Laporan Data Invoice.....	52
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data User.....	53
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Surat Kelengkapan.....	54
Gambar 4.8 <i>Class Diagram</i>	55
Gambar 4.9 <i>Sequence Diagram Login</i>	56
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram</i> Menginput Data Invoice.....	57
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Persetujuan Invoice.....	58
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Data Invoice.....	59
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data <i>User</i>	59
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Surat Kelengkapan.....	60
Gambar 4.15 Desain Halaman <i>Login</i>	65
Gambar 4.16 Desain Halaman Dashbord.....	66
Gambar 4.17 Desain Halaman Data User.....	67
Gambar 4.18 Desain Halaman Input Data User.....	67
Gambar 4.19 Desain Halaman Surat Kelengkapan.....	68
Gambar 4.20 Desain Halaman Input Surat Kelengkapan.....	68
Gambar 4.21 Desain Halaman List Invoice.....	69
Gambar 4.22 Desain Halaman Reporting Status Invoice.....	69
Gambar 4.23 Desain Halaman Invoice Reporting.....	70

Gambar 4.24	Desain Halaman Dashbord.....	70
Gambar 4.25	Desain Halaman List Invoice.....	71
Gambar 4.26	Desain Halaman Reporting Status Invoice.....	72
Gambar 4.27	Desain Halaman Invoice Reporting.....	72
Gambar 4.28	Desain Halaman Dashbord.....	73
Gambar 4.29	Desain Halaman List Invoice.....	74
Gambar 4.30	Desain Halaman Input Data Invoice.....	74
Gambar 4.31	Desain Halaman Reporting Status Invoice.....	75
Gambar 4.32	Desain Halaman Dashbord.....	76
Gambar 4.33	Desain Halaman List Invoice.....	77
Gambar 4.34	Desain Halaman Input Data Invoice.....	77
Gambar 4.35	Desain Halaman Reporting Status Invoice.....	78
Gambar 4.36	Tampilan Halaman <i>Login</i>	79
Gambar 4.37	Tampilan Halaman Dashbord.....	79
Gambar 4.38	Tampilan Halaman Data User.....	80
Gambar 4.39	Tampilan Halaman Input Data User.....	81
Gambar 4.40	Tampilan Halaman Surat Kelengkapan.....	81
Gambar 4.41	Tampilan Halaman Input Surat Kelengkapan.....	82
Gambar 4.42	Tampilan Halaman List Invoice.....	82
Gambar 4.43	Tampilan Halaman Reporting Status Invoice.....	83
Gambar 4.44	Tampilan Halaman Invoice Reporting.....	84
Gambar 4.45	Tampilan Halaman Dashbord.....	84
Gambar 4.46	Tampilan Halaman List Invoice.....	85
Gambar 4.47	Tampilan Halaman Reporting Status Invoice.....	86
Gambar 4.48	Tampilan Halaman Invoice Reporting.....	87
Gambar 4.49	Tampilan Halaman Dashbord.....	88
Gambar 4.50	Tampilan Halaman List Invoice.....	89
Gambar 4.51	Tampilan Halaman Input Data Invoice.....	90
Gambar 4.52	Tampilan Halaman Reporting Status Invoice.....	91
Gambar 4.53	Tampilan Halaman Dashbord.....	92
Gambar 4.54	Tampilan Halaman List Invoice.....	93
Gambar 4.55	Tampilan Halaman Input Data Invoice.....	94
Gambar 4.56	Tampilan Halaman Reporting Status Invoice.....	95

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i>	14
Tabel 2.2	Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	16
Tabel 2.3	Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	18
Tabel 2.4	Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 4.1	Studi Kelayakan.....	36
Tabel 4.2	Definisi Aktor.....	41
Tabel 4.3	Definisi <i>Use Case</i>	42
Tabel 4.4	Skenario <i>Use Case Login</i>	43
Tabel 4.5	Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Invoice.....	44
Tabel 4.6	Skenario <i>Use Case</i> Mengedit Data Invoice.....	44
Tabel 4.7	Skenario <i>Use Case</i> Menginput Data Invoice.....	44
Tabel 4.8	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Status Invoice.....	45
Tabel 4.9	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Detail Data Invoice.....	45
Tabel 4.10	Skenario <i>Use Case</i> Menyetujui Invoice.....	46
Tabel 4.11	Skenario <i>Use Case</i> Melihat Laporan Invoice.....	46
Tabel 4.12	Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data <i>User</i>	47
Tabel 4.13	Skenario <i>Use Case</i> Mengedit Data <i>User</i>	47
Tabel 4.14	Skenario <i>Use Case</i> Menginput Data <i>User</i>	47
Tabel 4.15	Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Surat Kelengkapan.....	48
Tabel 4.16	Skenario <i>Use Case</i> Mengedit Surat Kelengkapan.....	48
Tabel 4.17	Skenario <i>Use Case</i> Menginput Surat Kelengkapan.....	48
Tabel 4.18	Tampilan data_invoice.....	63
Tabel 4.19	Tampilan data_lampiran.....	64
Tabel 4.20	Tampilan data_user.....	62
Tabel 4.21	Tampilan surat_kelengkapan.....	65
Tabel 4.22	Pengujian Sistem Halaman Kepala Bagian.....	96
Tabel 4.23	Pengujian Sistem Halaman Admin Keuangan.....	98
Tabel 4.24	Pengujian Sistem Halaman Admin Divisi Operasional Departemen Logistik.....	99
Tabel 4.25	Pengujian Sistem Halaman Admin Divisi Operasional Departemen DEPO.....	102