



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA DAN PENDISTRIBUSIAN ASET INVENTARIS
BERBASIS WEB PADA PT. RICE BOWL INDONESIA**

TUGAS AKHIR



Oleh:
Hermawan Putra
41811110165

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2016**



**APLIKASI PENGOLAHAN DATA DAN PENDISTRIBUSIAN ASET INVENTARIS
BERBASIS WEB PADA PT. RICE BOWL INDONESIA**

Laporan Tugas Akhir
Diajukan untuk melengkapi salah satu syarat
Memperoleh gelar sarjana komputer

Oleh :
Hermawan Putra
41811110165

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2016

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

NIM : 41811110165
Nama : Hermawan Putra
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul Skripsi : APLIKASI PENGOLAHAN DATA DAN PENDISTRIBUSIAN
ASET INVENTARIS BERBASIS WEB PADA PT. RICE BOWL
INDONESIA.

Menyatakan bahwa laporan tugas akhir tersebut di atas adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam laporan tugas akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 14 Februari 2016



(HERMAWAN PUTRA)

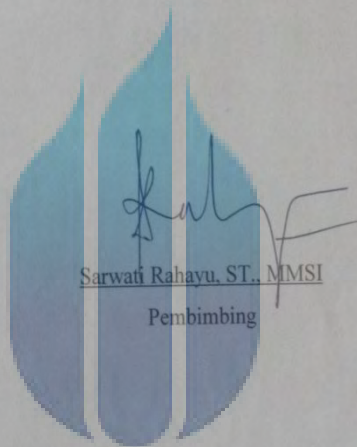
UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41811110165
Nama : Hermawan Putra
Judul Skripsi : APLIKASI PENGOLAHAN DATA DAN PENDISTRIBUSIAN
ASET INVENTARIS BERBASIS WEB PADA PT. RICE BOWL
INDONESIA.

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Jakarta, 16 Maret 2016



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Bagus Priambodo, ST., M. TI
Koordinator Tugas Akhir
Nur Anik, ST., MMSI
Ka. Prodi Sistem Informasi

LEMBAR PERSETUJUAN

NIM : 41811110165
Nama : Hermawan Putra
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul : APLIKASI PENGOLAHAN DATA DAN
PENDISTRIBUSIAN ASET INVENTARIS BERBASIS
WEB PADA PT. RICE BOWL INDONESIA.

LAPORAN TUGAS AKHIR INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

Jakarta, 14 Februari 2016



Sarwati Rahayu, ST.,MMSI
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan tugas akhir yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada jurusan Sistem Informasi Universitas Mercu Buana ini dapat selesai sebagai manamestinya.

Laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun senantiasa diterima dengan lapang hati.

Dengan segala keterbatasan, laporan tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan juga *support* dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, dihaturkan terima kasih kepada:

1. Bapak Arissetyanto Nugroho, Dr., MM, selaku Rektor Universitas MercuBuana.
2. Bapak Bambang Hariyanto, Dr., MT, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Nur Ani, ST, MMSI, selaku Kepala Prodi Sistem Informasi,
4. Bapak Bagus Priambodo, ST, M. TI, selaku Kordinator Tugas Akhir Sistem Informasi,
5. Ibu Sarwati Rahayu, ST., MMSI selaku Dosen Pembimbing yang selalu teliti memberikan koreksi terhadap penulisan laporan tugas akhir ini disertai dengan penjelasan yang rinci.
6. Sahabat – sahabatku di PKK Univ. Mercubuana, Jurusan Sistem Informasi yang telah memberikan dukungan moril untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Orang tua, saudara serta keluarga besar lainnya atas motivasi dan dukungan moril maupun materilnya selama ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan rahmat hidayah dan inayah-Nya kepada kita semua.

Jakarta, 14 Februari 2016

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Hermawan Putra

ABSTRACTION

Nowadays, companies use information technology to support business processes such as for data processing and distribution of inventory assets. The purpose of the research is to design a data processing and distributing inventory asset application that provides information related to activities of new stores opening that will be operated by the Department of Warehouse and Team Store Opening at Rice Bowl Indonesia. Problems encountered include controlling asset inventory for each item that is used by each of the new store that sometimes are not in accordance with the Purchasing Order (PO) that has been created. The design method used is Software Development Life Cycle (SDLC) with the Waterfall model. Results to be achieved is to design Data Processing & Distribution Asset Inventory application which front-end built using HTML 5 and CSS 3, and its back-end built using PHP and MySQL. It was concluded that with the Application being made, PT. Rice Bowl Indonesia is determined to monitor the performance of all departments in data management and distribution of asset inventory which is accessible online so as to facilitate Staff IFAC for managing and monitoring the assets aimed at data collection stores that will be closed.

Keywords: *Information Systems, Asset Distribution, Asset Management.*



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAKSI

Perusahaan memanfaatkan teknologi informasi untuk mendukung proses bisnis salah satunya untuk pengolahan data dan pendistribusian aset inventaris. Tujuan dari penelitian ialah merancang aplikasi pengolahan data dan pendistribusian aset inventaris yang dapat menyajikan informasi terkait segala aktivitas dari pembukaan toko baru yang akan dioperasikan oleh Departemen Gudang dan *Team Store Opening*. Masalah yang dihadapi diantaranya Manajemen PT. Rice Bowl Indonesia kesulitan mengontrol aset inventaris karena setiap barang inventaris yang digunakan oleh setiap toko yang baru diresmikan untuk beroperasi, terkadang tidak sesuai dengan *Purchasing Order* (PO) yang telah dibuat. Metode perancangan yang digunakan ialah *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *Waterfall*. Hasil yang ingin dicapai ialah rancangan Aplikasi Pengolahan Data dan Pendistribusi Aset Inventaris berbasis website yang *front-end*nya dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML 5 dan CSS 3 serta *back-end*nya dibangun menggunakan PHP dan MySQL. Kesimpulan yang didapat yaitu dengan adanya Aplikasi Pengolahan Data dan Pendistribusi Aset Inventaris pada PT. Rice Bowl Indonesia diharapkan dapat memantau kinerja dari Departemen Gudang, Bagian Purchasing, Toko, dan *Opening Team* dalam pengelolaan data dan pendistribusian aset inventaris yang dapat diakses secara *online* sehingga dapat mempermudah Staff IFAC untuk mengelolah dan monitoring aset yang bertujuan untuk pendataan toko yang akan tutup.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Distribusi Aset, Pengolahan Aset.

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstraction.....	v
Abtraksi.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Studi Pustaka.....	3
1.5.2 Observasi.....	4
1.6 Metodologi Perancangan Sistem.....	4
1.7 SistematikaPenulisan.....	4

BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Definisi Dasar Sistem.....	7
2.2 Definisi Dasar Informasi.....	7
2.3 Definisi Dasar Sistem Informasi.....	7
2.4 Definisi Basis Data.....	8
2.4.1 Definisi Database Manajement System.....	8
2.5 Definisi System Development Life Cycle.....	10
2.5.1 Metode Waterfall.....	11
2.6 Definisi Unified Modeling Language.....	11
2.6.1 Fokus Unified Modeling Language.....	13
2.6.2 Diagram – Diagram UML.....	14
2.6.3 Use Case Diagram.....	14
2.6.4 Activity Diagram.....	14
2.6.5 Diagram <i>Sequence</i>	16
2.6.6 Class Diagram.....	17
2.7 Perangkat Lunak Pendukung.....	19
2.7.1 Definisi Macromedia Dreamweaver CS5.....	20
2.7.2.1 Sejarah PHP.....	21
2.7.2.2 Kelebihan dan Kelemahan PHP.....	21

2.7.3 MySQL.....	22
2.7.4 XAMPP.....	24
2.7.5 Cascading Style Sheets.....	24
2.7.6 PHP MyAdmin.....	25
2.8 Metode Pengujian.....	26
2.8.1 Metode <i>Black Box</i>	26
2.8.2 Metode <i>White Box</i>	26
2.8.3 Penjadwalan Pengujian Sistem.....	27
2.9 Pengelolaan Data Aset.....	27
2.9.1 Definisi Pengelolaan.....	27
2.9.2 Definisi Aset.....	28
2.9.3 Tujuan Pengelolaan data Aset.....	28
2.10 Definisi Inventaris.....	28
2.11 Definisi Distribusi.....	29
BAB III.....	30
ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	30
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	30
3.1.1 Visi dan Misi Perusahaan.....	31
3.1.2 Struktur Organisasi.....	31
3.2 Analisa Sistem Berjalan.....	36
3.3 Uraian Prosedur Distribusi Aset Inventaris Berjalan.....	37
3.4 Use Case Diagram Sistem Berjalan.....	38

3.5 Perancangan Sistem Usulan.....	46
3.5.1 Use Case Diagram SistemUsulan.....	46
3.5.2 <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan.....	50
3.5.3 <i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan.....	60
3.5.4 <i>Class Diagram</i> Sistem Usulan.....	71
3.5.5 Rancangan Struktur Tabel.....	71
3.5.6 Rancangan Struktur Menu Aplikasi.....	77
3.5.7 Rancangan Layar Aplikasi.....	77
BAB IV.....	86
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	86
4.1 Implementasi Sistem.....	86
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	86
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	86
4.2 Implementasi Database.....	87
4.2 Implementasi Antar Muka Aplikasi.....	94
4.3.1 Implementasi Halaman <i>Login</i>	94
4.3.2 Implementasi Halaman Utama.....	95
4.3.3 Implementasi Halaman <i>Entry Data Toko</i>	97
4.3.4 Implementasi Halaman <i>Entry Data Manager Toko</i>	98
4.3.5 Implementasi Halaman <i>Entry Barang</i>	99
4.3.6 Implementasi Halaman Data <i>Supplier</i>	101

4.3.7 Implementasi Halaman <i>Purchase Order</i>	102
4.3.8 Implementasi Halaman Data Surat Jalan.....	103
4.3.9 Implementasi Halaman Data Permintaan Barang.....	105
4.3.10 Implementasi Halaman Data Pengembalian Barang.....	106
4.3.11 Implementasi Halaman Laporan Barang.....	107
4.3.12 Implementasi Halaman Pilih Laporan Pengembalian Barang.....	108
4.3.13 Implementasi Halaman Pilih Laporan Permintaan Barang.....	109
4.3.14 Implementasi Halaman Laporan PO.....	111
4.4 Metode Pengujian Sistem.....	112
4.4.1 Skenario Pengujian.....	112
4.4.2 Hasil Pengujian.....	115
4.4.3 Analisa Hasil Pengujian.....	116
BAB V.....	118
PENUTUP.....	118
5.1 Kesimpulan.....	118
5.2 Saran.....	119
Daftar Pustaka.....	120

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Notasi Use Case Diagram	15
Tabel 2.2	Perbedaan include dan extend pada Use Case	15
Tabel 2.3	Notasi Pemodelan <i>Activity Diagram</i>	16
Tabel 2.4	Notasi Pemodelan Komponen <i>Sequence Diagram</i>	18
Tabel 2.5	Komponen <i>Class Diagram</i>	19
Tabel 2.6	Kelebihan dan Kelemahan PHP.....	22
Tabel 3.1	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Mengajukan Permintaan Stok Aset.....	39
		39
Tabel 3.2	Tabel 3.2 Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima Permintaan Stok Aset.....	
Tabel 3.3	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Mengirim <i>Form Standard Capital Investment</i>	39
Tabel 3.4	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima Form Standard Capital Investment.....	40
Tabel 3.5	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Mengevaluasi <i>Form Standard Capital Investment</i>	40
Tabel 3.6	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Membuat PO Kekurangan Aset ke <i>Purchasing</i>	40
Tabel 3.7	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima PO & Mengajukan Aset Ke <i>Supplier</i>	41
Tabel 3.8	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menyediakan Aset Ke Dept. Gudang.....	41
Tabel 3.9	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima Aset Dari <i>Purchasing</i> ..	41
Tabel 3.10	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Membuat PO Kekurangan Aset ke Dept. Gudang.....	42

Tabel 3.11	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima PO Kekurangan Aset Dari Manajer Toko.....	42
Tabel 3.12	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Membuat Surat Jalan Kepada Staff IFAC.....	42
Tabel 3.13	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima Surat Jalan.....	43
Tabel 3.14	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima Stok Barang.....	43
Tabel 3.15	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Memberikan Tanda Terima TO/TI ke Dept. Gudang.....	43
Tabel 3.16	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima Tanda Terima TO/TI dari Manajer Toko.....	44
Tabel 3.17	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Memberikan Tanda Terima TO/TI Ke Staff IFAC.....	44
Tabel 3.18	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Menerima Tanda Terima TO/TI dari Dept. Gudang.....	44
Tabel 3.19	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Membuat Form Stock Opname Untuk Mengecek Aset.....	45
Tabel 3.20	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Melakukan <i>Stock Opname</i>	45
Tabel 3.21	Skenario <i>Use Case</i> Berjalan Membuat Laporan Hasil <i>Stock Opname</i> ..	45
Tabel 3.22	Skenario <i>Use Case</i> Login.....	47
Tabel 3.23	Skenario <i>Use Case</i> Mengisi Form Pengajuan Barang.....	47
Tabel 3.24	Skenario <i>Use Case</i> Membuat <i>Purchase Order</i>	48
Tabel 3.25	Skenario <i>Use Case</i> Membuat Surat Jalan.....	48
Tabel 3.26	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data <i>Master</i>	48
Tabel 3.27	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Permintaan Barang.....	49
Tabel 3.28	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Pengembalian Barang.....	49
Tabel 3.29	Skenario <i>Use Case</i> Kelola Data Tanda Terima TO/TI.....	50
Tabel 3.30	Skenario <i>Use Case</i> Mencetak Laporan.....	50

Tabel 3.31	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan <i>Login</i>	51
Tabel 3.32	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan Mengisi <i>Form</i> Pengajuan Barang.....	52
Tabel 3.33	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan Membuat <i>Purchase Order</i> ..	53
Tabel 3.34	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan Membuat Surat Jalan.....	54
Tabel 3.35	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan Kelola Data <i>Master</i>	55
Tabel 3.36	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan Kelola Data Permintaan Barang.....	56
Tabel 3.37	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan Kelola Data Pengembalian Barang.....	57
Tabel 3.38	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan Kelola Data Tanda Terima TO/TI.....	58
Tabel 3.39	Skenario <i>Activity Diagram</i> Usulan Mencetak Laporan.....	59
Tabel 3.40	Skenario <i>Sequence Diagram</i> <i>Login</i>	60
Tabel 3.41	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Membuat <i>Purchase Order</i>	61
Tabel 3.42	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Membuat Surat Jalan.....	62
Tabel 3.43	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Master Toko.....	63
Tabel 3.44	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Master Manajer Toko.....	64
Tabel 3.45	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Master Barang.....	65
Tabel 3.46	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Master <i>Supplier</i>	66
Tabel 3.47	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Permintaan Barang..	67
Tabel 3.48	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pengembalian Barang.....	68
Tabel 3.49	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Tanda Terima TO/TI..	69
Tabel 3.50	Skenario <i>Sequence Diagram</i> Mencetak Laporan.....	70

Tabel 3.51	Struktur Tabel Admin.....	72
Tabel 3.52	Struktur Tabel Toko.....	72
Tabel 3.53	Struktur Tabel Manajer_Toko.....	72
Tabel 3.54	Struktur Tabel Barang.....	73
Tabel 3.55	Struktur Tabel <i>Supplier</i>	73
Tabel 3.56	Struktur Table <i>Purchase Order</i>	74
Tabel 3.57	Struktur Tabel FPA.....	74
Tabel 3.58	Struktur Tabel BKA.....	75
Tabel 3.59	Struktur Tabel Surat_Jalan.....	75
Tabel 3.60	Struktur Tabel TTA.....	76
Tabel 3.61	Struktur Tabel Detail_Order.....	76
Tabel 4.1	Tabel Skenario Pengujian.....	113
Tabel 4.2	Tabel Hasil Pengujian.....	115



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Metode <i>Waterfall</i>	12
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Rice Bowl Indonesia.....	32
Gambar 3.2	Use Case Distribusi Aset Inventaris Berjalan.....	38
Gambar 3.3	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan.....	46
Gambar 3.4	<i>Activity Diagram</i> Usulan Login.....	51
Gambar 3.5	<i>Activity Diagram</i> Usulan Mengisi <i>Form</i> Pengajuan Barang....	52
Gambar 3.6	<i>Activity Diagram</i> Usulan Membuat <i>Purchase Order</i>	53
Gambar 3.7	<i>Activity Diagram</i> Usulan Membuat Surat Jalan.....	54
Gambar 3.8	<i>Activity Diagram</i> Usulan Kelola Data <i>Master</i>	55
Gambar 3.9	<i>Activity Diagram</i> Usulan Kelola Data Permintaan Barang.....	56
Gambar 3.10	<i>Activity Diagram</i> Usulan Kelola Data Pengembalian Barang..	57
Gambar 3.11	<i>Activity Diagram</i> Usulan Kelola Data Tanda Terima TO/TI...	58
Gambar 3.12	<i>Activity Diagram</i> Usulan Mencetak Laporan.....	59
Gambar 3.13	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	60
Gambar 3.14	<i>Sequence Diagram</i> Membuat <i>Purchase Order</i>	61
Gambar 3.15	<i>Sequence Diagram</i> Membuat Surat Jalan.....	62
Gambar 3.16	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data <i>Master</i> Toko.....	63
Gambar 3.17	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data <i>Master</i> Manajer Toko.....	64
Gambar 3.18	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data <i>Master</i> Barang.....	65
Gambar 3.19	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data <i>Master</i> <i>Supplier</i>	66
Gambar 3.20	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Permintaan Barang.....	67

Gambar 3.21	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pengembalian Barang.....	68
Gambar 3.22	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Tanda Terima TO/TI.....	69
Gambar 3.23	<i>Sequence Diagram</i> Mencetak Laporan.....	70
Gambar 3.24	<i>Class Diagram</i> aplikasi Distribusi Aset Inventaris PT. Rice Bowl Indonesia.....	71
Gambar 3.25	Rancangan Struktur Menu Aplikasi Distribusi Aset Inventaris	77
Gambar 3.26	Rancangan Layar Menu Halaman Utama.....	78
Gambar 3.27	Rancangan Layar Menu <i>Login</i>	78
Gambar 3.28	Rancangan Layar Menu Data Master.....	79
Gambar 3.29	Rancangan Layar Menu Data Toko.....	79
Gambar 3.30	Rancangan Layar Menu Data Manajer Toko.....	80
Gambar 3.31	Rancangan Layar Menu Data Barang.....	80
Gambar 3.32	Rancangan Layar Menu Data <i>Supplier</i>	81
Gambar 3.33	Rancangan Layar Menu Data Transaksi.....	81
Gambar 3.34	Rancangan Layar Menu <i>Purchase Order</i>	82
Gambar 3.35	Rancangan Layar <i>Form</i> Surat Jalan.....	82
Gambar 3.36	Rancangan Layar Menu Tanda Terima TO/TI.....	83
Gambar 3.37	Rancangan Layar <i>Form</i> Permintaan Barang.....	83
Gambar 3.38	Rancangan Layar <i>Form</i> Pengembalian Barang.....	84
Gambar 3.39	Rancangan Layar <i>Form</i> Laporan.....	84
Gambar 3.40	Rancangan Layar <i>Form</i> Laporan <i>Purchase Order</i>	85
Gambar 3.41	Rancangan Layar <i>Form</i> Laporan Barang.....	85
Gambar 3.42	Rancangan Layar <i>Form</i> Laporan Permintaan Barang.....	85

Gambar 3.43	Rancangan Layar Form Laporan Pengembalian Barang.....	85
Gambar 4.1	XAMPP.....	87
Gambar 4.2	Tampilan <i>Local Host</i> Pada <i>Browser</i>	87
Gambar 4.3	<i>Database</i> k6382362_ricebowl.sql.....	88
Gambar 4.4	Tampilan Tabel admin.....	88
Gambar 4.5	Tampilan Tabel barang.....	89
Gambar 4.6	Tampilan Tabel bka.....	89
Gambar 4.7	Tampilan Tabel detail_order.....	90
Gambar 4.8	Tampilan Tabel fpa.....	90
Gambar 4.9	Tampilan Tabel kategori.....	91
Gambar 4.10	Tampilan Tabel manajer_toko.....	91
Gambar 4.11	Tampilan Tabel purchase_order.....	91
Gambar 4.12	Tampilan Tabel supplier.....	92
Gambar 4.13	Tampilan Tabel surat_jalan.....	92
Gambar 4.14	Tampilan Tabel toko.....	93
Gambar 4.15	Tampilan Tabel tta.....	93
Gambar 4.16	Implementasi Halaman <i>Login</i>	94
Gambar 4.17	Implementasi Halaman Utama.....	95
Gambar 4.18	Implementasi Halaman <i>Entry Data Toko</i>	98
Gambar 4.19	Implementasi Halaman <i>Entry Data Manajer Toko</i>	99
Gambar 4.20	Implementasi Halaman <i>Entry Barang</i>	100
Gambar 4.21	Implementasi Halaman Data <i>Supplier</i>	101

Gambar 4.22	Implementasi Halaman <i>Purchase Order</i>	102
Gambar 4.23	Implementasi Halaman Data Surat Jalan.....	103
Gambar 4.24	Implementasi Halaman Data Permintaan Barang.....	105
Gambar 4.25	Implementasi Halaman Data Pengembalian Barang.....	106
Gambar 4.26	Implementasi Halaman Pilih Laporan Barang.....	107
Gambar 4.27	Implementasi Halaman Pilih Laporan Pengembalian Barang..	108
Gambar 4.28	Implementasi Halaman Pilih Laporan Permintaan Barang.....	110
Gambar 4.29	Implementasi Halaman Pilih Laporan PO.....	111



DAFTAR LAMPIRAN

1.	Surat Keterangan Riset.....	121
2.	Daftar Absensi.....	122

