

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS

BERBASIS WEB DI TOKO IDA



OLEH :

MARFIANA AYU IRAWATI

173210004

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM
YOGYAKARTA

2020

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS BERBASIS WEB DI TOKO IDA

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi ahli madya komputer
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Sekolah Tinggi Manajemen
Informatika dan Komputer**



**PROGRAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

**JUDUL : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS
BERBASIS WEB DI TOKO IDA**

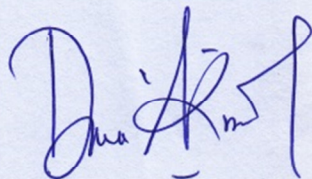
NAMA : MARFIANA AYU IRAWATI
NIM : 173210004
JURUSAN : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
JENJANG : DIPLOMA III (D3)
SEMESTER : GENAP /TA 2019/2020

**Telah memenuhi syarat dan disetujui untuk diuji dihadapan dosen penguji
pendadaran tugas akhir.**

Yogyakarta,

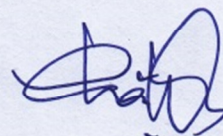
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



(Dara Kusumawati, S.E., MM.)

Dosen Pembimbing II



(Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.)

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS

BERBASIS WEB DI TOKO IDA

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagai syarat guna memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

Yogyakarta, _____

11 AUG 2020

Mengesahkan

Dewan Penguji

1. Heru Agus Triyanto, S.E.,M.M.
2. Dara Kusumawati, S.E.,M.M.
3. Endang Wahyuningsih,S.Kom.,M.Cs.

Tanda Tangan



Mengetahui,

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi



(Dara Kusumawati, S.E., M.M.)

NIDN : 0525027601

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Proyek akhir yang telah saya selesaikan ini saya persembahkan untuk:

- ❖ **Kedua Orang Tua Saya** (Suroto Parto Suwito & Pilih) yang tak henti-hentinya mendukung, mendoakan, dan memberikan kasih sayangnya selama ini. Ucapan terimakasih pun tak cukup membalas semua yang telah orang tua saya lakukan untuk tetap mendukung saya, maka ini sebagai bentuk rasa terima kasih saya kepada kedua orang tua saya.
- ❖ **Kakak-Kakak Saya** (Sri Wiratni & Bagus Irawan) yang selalu menyayangi dan mensupport saya dalam keadaan apapun.
- ❖ **Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M.** dan **Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs**, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan pengarahan dan semangat dalam penyusunan proyek akhir saya ini.
- ❖ **Saya ucapkan terima kasih** untuk Ichsan Munadi dan Ayu Widya Inggit yang telah membantu kelancaran pembuatan proyek akhir ini serta yang selalu mendukung, menasehati dan menyemangati saya selama pembuatan proyek akhir ini.
- ❖ **Saya ucapkan terima kasih kepada** Teman teman seperjuangan Fani, Vita, Arum, Risa, Indah, Deny, Kristian, Andika , dan teman-teman dalam organisasi Keluarga besar DPM , Keluarga besar HMJ KA, serta UKM LPM Falsa yang menemani dan saling memotivasi selama menuntut ilmu di STMIK AKAKOM Yogyakarta.
- ❖ **Saya ucapkan terima kasih kepada** Fransiskus X.B.G Balubun yang selalu mendukung, menasehati dan menyemangati saya untuk menyelesaikan proyek akhir ini slalu ada untuk saya disaat sedih senang suka dan duka saya.

HALAMAN MOTTO

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”

~HR. Thabrani~

“Betapa bodohnya manusia, Dia menghancurkan masa kini sambil
mengkawatirkan masa depan, tetapi menanggis di masa depan dengan
mengingat masa lalunya”

~Ali Bin Abu Thalib~

“Cukuplah Allah menjadi pelindung dan cukuplah Allah menjadi penolong
(bagimu)”

~QS. An-Nisa : 45~

“Jadilah yang terbaik dimata Allah, jadilah yang terburuk dimata diri sendiri, dan
jadilah sederhana diantara manusia”

~Ali Bin Abi Thalib~

“Jika ikhtiar sudah digaris batas, biar doa dan takdir yang bertaruh diatas langit,
tugas kita hanya berusaha, sisannya serahkan pada Allah”

~Abdullah Al Jirani~

“Jika Allah dapat membuat kita kehilangan sesuatu yang tidak terduga, ia pun
dapat memberikan kita sesuatu yang tidak terduga pula”

~Marfiana Ayu Irawati~

INTISARI
SISTEM INFORMASI AKUTANSI KAS BERBASIS WEB DI TOKO IDA

Oleh:

Marfiana Ayu Irawati

173210004

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta

Sistem informasi akuntansi kas adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi untuk menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan, dan mengoperasikan bisnis. Saat ini masih ada badan usaha yang belum menerapkan sistem informasi akuntansi, salah satunya yaitu Toko Ida. Proses pencatatan baik transaksi maupun pengolahan data keuangan pada Toko Ida masih secara manual, sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadinya kesalahan karena kurang ketelitian terutama dalam pencatatan penerimaan kas dan pengeluaran kas dari transaksi penjualan, pembelian, maupun biaya-biaya. Jika terjadi hal tersebut maka data yang telah dicatat akan tidak sesuai dengan transaksi yang sesungguhnya dan mengakibatkan kesalahan dalam pelaporan keuangan.

Tujuan dari sistem ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem informasi akuntansi kas serta mengidentifikasi kebutuhan dan persyaratan sistem baru yang dibuat. Sehingga dapat memperbaiki kelemahan dalam sistem pengolahan kas. Metode penelitian yang digunakan adalah analisis dan perancangan dengan melakukan analisis permasalahan pada sistem yang berjalan kemudian membuat flowchart dan prototyping dari sistem yang sesuai untuk diterapkan di Toko Ida.

Dalam penelitian ini menghasilkan suatu rancangan sistem informasi akuntansi kas yang disesuaikan untuk membantu permasalahan yang dihadapi oleh Toko Ida terutama pada pencatatan transaksi dan pelaksanaan operasi sehari-hari yang berhubungan dengan kas.

Kata Kunci : Kas, Penjualan, Pembelian, Sistem Informasi Akuntansi Kas

ABSTRACT
**WEB-BASED CASH ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT IDA
STORE**

By:

Marfiana Ayu Irawati

173210004

Accounting Information System Study Program

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta

Accounting information system is a system that processes data and transactions to produce useful information for planning, controlling, and operating a business. At present there are still business entities that have not implemented accounting information system, one of which is the Ida Store. The process of recording both transactions and processing of financial data at the Ida Store is still manually, so that the data that has been recorded still has the possibility of errors due to lack of accuracy, especially in recording cash receipts and disbursements from sales, purchases and costs. Data that has been recorded will not be in accordance with the actual transaction and result in errors in financial reporting.

The purpose of this system is to analyze and design a system of cash accounting information and identify the needs and requirements of the new system created. So as to correct weaknesses in the cash processing system. The research method used is analysis and design by carrying out problem analysis on the running system then designing the flowchart and prototyping of the appropriate system to be applied in the Ida Store.

In this research produces a cash accounting information system design that is adjusted to help the problems faces by the Ida Store, especially in recording transactions and carrying out daily operations related to cash.

Keywords : Cash, Cash accounting information systems, Sales, Purchases.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh.

Bismillahirrohmanirrohim, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir dengan judul “Sistem Informasi Akutansi Kas Berbasis Web Di Toko Ida”. Proyek Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Yogyakarta.

Dengan melakukan penelitian dan penyusunan Proyek Akhir ini penulis telah mendapatkan banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho, bimbingan , berkah , rahmat , hidayah dan inayah kepada penulis selama melakukan penelitian dan menyusun proyek akhir ini.
2. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M.,M.T , selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer yang telah berkenan memberikan izin dalam pembuatan Proyek Akhir ini.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer.
4. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. dan Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.,selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam mengerjakan Proyek Akhir ini hingga selesai.
5. Para dosen Program Studi Sistem Informasi Akuntansi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.

6. Keluarga tercinta, Ayah , Ibu dan saudara yang selalu mendukung dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
7. Seluruh teman-teman yang telah memberikan dukungan dan semangat selama ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, semua jenis saran, kritik dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan.....	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
BAB 2 DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Dasar Teori	3
2.1.1. PHP	3
2.1.2. Framework Laravel	4
2.1.3. MariaDB.....	4
2.1.4. Sistem Informasi Akuntansi	4
2.1.5. Kas	4
2.2. Tinjauan Pustaka	5
BAB 3 RANCANGAN SISTEM	
3.1. Deskripsi Sistem.....	7
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem	7
3.3. Sistem Pendukung	8
3.3.1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	9
3.3.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	9
3.4. Perancangan Sistem.....	9
3.5. Perancangan Basis Data	10

3.5.1.	Tabel Users.....	10
3.5.2.	Tabel Barang	10
3.5.3.	Tabel Supplier	11
3.5.4.	Tabel Jual	11
3.5.5.	Tabel Jual_Detail	11
3.5.6.	Tabel Beli	12
3.5.7.	Tabel Beli_Detail	12
3.5.8.	Tabel Retur.....	13
3.5.9.	Tabel Biaya	13
3.5.10.	Tabel Biaya_Detail.....	14
3.5.11.	Tabel Kas	14
3.6.	Relasi Antar Tabel.....	14
3.7.	Rancangan <i>Software</i> Dalam Bentuk Data Flow Diagram (DFD)	16
3.7.1.	DFD Level 0.....	16
3.7.2.	DFD Level 1.....	17
3.8.	Perancangan Masukan (<i>Input</i>).....	19
3.8.1.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Barang.....	19
3.8.2.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Supplier.....	19
3.8.3.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya Operasional.....	20
3.8.4.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Users	20
3.8.5.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Retur Barang.....	20
3.8.6.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Saldo	21
3.8.7.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Biaya Operasional	22
3.8.8.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Pembelian Tunai	22
3.8.9.	Perancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Penjualan Tunai	23
3.9.	Perancangan Data Keluaran (<i>Output</i>).....	23
3.9.1.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Barang	23
3.9.2.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Supplier	24
3.9.3.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Biaya Operasional.....	24

3.9.4.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Transaksi Biaya Operasional	25
3.9.5.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Users.....	25
3.9.6.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Faktur Pembelian.....	25
3.9.7.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Faktur Penjualan.....	26
3.9.8.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Retur Barang	26
3.9.9.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Penerimaan Kas	27
3.9.10.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Pengeluaran Kas	27
3.9.11.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Pembelian Tunai Per Periode.....	28
3.9.12.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Buku Besar Kas Per Periode.....	28
3.9.13.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Penerimaan Kas Per Periode.....	29
3.9.14.	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Pengeluaran Kas Per Periode.....	30

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1.	Setting Database Environment	31
4.2.	Tampilan Halaman Awal.....	31
4.3.	Tampilan User Interface	32
4.4.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>)	33
4.4.1.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Barang	33
4.4.2.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Supplier	35
4.4.3.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya Operasional.....	37
4.4.4.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Biaya Operasional	38
4.4.5.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Users	41
4.4.6.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Retur Barang	42
4.4.7.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Saldo	45
4.4.8.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Pembelian Tunai.....	46
4.4.9.	Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Penjualan Tunai	48
4.5.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>)	50
4.5.1.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Barang.....	50
4.5.2.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Supplier.....	51

4.5.3.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Biaya Operasional	52
4.5.4.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Transaksi Biaya Operasional	53
4.5.5.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Users	54
4.5.6.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Daftar Retur Barang.....	54
4.5.7.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Faktur Pembelian.....	55
4.5.8.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Faktur Penjualan	55
4.5.9.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Penerimaan Kas	56
4.5.10.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Jurnal Pengeluaran Kas.....	57
4.5.11.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Pembelian Tunai Per Periode.....	58
4.5.12.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Buku Besar Kas Per Periode.....	59
4.5.13.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Penerimaan Kas Per Periode.....	60
4.5.14.	Tampilan Form Keluaran (<i>Output</i>) Laporan Pengeluaran Kas Per Periode.....	61

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan.....	63
5.2.	Saran	63

DAFTAR PUSTAKA	64
-----------------------------	----

LAMPIRAN	65
-----------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Relasi Tabel	15
Gambar 3.2 DFD Level 0	17
Gambar 3.3 DFD Level 1	18
Gambar 3.4 Form Input Data Barang	19
Gambar 3.5 Form Input Data Supplier	19
Gambar 3.6 Form Input Data Biaya	20
Gambar 3.7 Form Input Data Users	20
Gambar 3.8 Form Input Data Retur	21
Gambar 3.9 Form Input Data Saldo	21
Gambar 3.10 Form Input Data Transaksi Biaya Operasional	22
Gambar 3.11 Form Input Data Pembelian Tunai	22
Gambar 3.12 Form Input Data Penjualan Tunai	23
Gambar 3.13 Rancangan Keluaran Daftar Barang	24
Gambar 3.14 Rancangan Keluaran Daftar Supplier	24
Gambar 3.15 Rancangan Keluaran Daftar Biaya Operasional	24
Gambar 3.16 Rancangan Keluaran Daftar Biaya Operasional	25
Gambar 3.17 Rancangan Keluaran Daftar Users	25
Gambar 3.18 Rancangan Keluaran Faktur Pembelian	26
Gambar 3.19 Rancangan Keluaran Faktur Penjualan	26
Gambar 3.20 Rancangan Keluaran Retur Barang	26

Gambar 3.21 Rancangan Keluaran Jurnal Penerimaan Kas	27
Gambar 3.22 Rancangan Keluaran Jurnal Pengeluaran Kas	27
Gambar 3.23 Rancangan Keluaran Laporan Pembelian Tunai Per Periode ...	28
Gambar 3.24 Rancangan Keluaran Laporan Buku Besar Kas Per Periode	29
Gambar 3.25 Rancangan Keluaran Laporan Penerimaan Kas Per Periode	29
Gambar 3.26 Rancangan Keluaran Laporan Pengeluaran Kas Per Periode	30
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Awal	31
Gambar 4.2 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Barang	33
Gambar 4.3 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Barang	35
Gambar 4.4 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Supplier	35
Gambar 4.5 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Supplier	36
Gambar 4.6 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya Operasional	37
Gambar 4.7 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya Operasional	38
Gambar 4.8 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Biaya Operasional	39
Gambar 4.9 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Biaya Operasional	40
Gambar 4.10 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Users	41
Gambar 4.11 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Users	42
Gambar 4.12 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Retur Barang	43
Gambar 4.13 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Retur Barang	45
Gambar 4.14 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Saldo	45
Gambar 4.15 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Retur Barang	46

Gambar 4.16 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Pembelian Tunai	46
Gambar 4.17 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Pembelian Tunai	48
Gambar 4.18 Tampilan Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Penjualan Tunai	49
Gambar 4.19 Validasi Form Masukan (<i>Input</i>) Data Transaksi Pembelian Tunai	50
Gambar 4.20 Tampilan Keluaran (Output) Daftar Barang	51
Gambar 4.21 Tampilan Keluaran (Output) Daftar Supplier	52
Gambar 4.22 Tampilan Keluaran (Output) Daftar Biaya Operasional	53
Gambar 4.23 Tampilan Keluaran (Output) Daftar Transaksi Biaya Operasional	53
Gambar 4.24 Tampilan Keluaran (Output) Daftar Users	54
Gambar 4.25 Tampilan Keluaran (Output) Daftar Retur Barang	55
Gambar 4.26 Tampilan Keluaran (Output) Faktur Pembelian	55
Gambar 4.27 Tampilan Keluaran (Output) Faktur Penjualan	56
Gambar 4.28 Tampilan Keluaran (Output) Jurnal Penerimaan Kas	57
Gambar 4.29 Tampilan Keluaran (Output) Jurnal Pengeluaran Kas	58
Gambar 4.30 Tampilan Keluaran (Output) Laporan Pembelian Tunai Per Periode	59
Gambar 4.31 Tampilan Keluaran (Output) Laporan Buku Besar Kas	

Per Periode	60
Gambar 4.32 Tampilan Keluaran (Output) Laporan Pembelian Tunai	
Per Periode	61
Gambar 4.33 Tampilan Keluaran (Output) Laporan Pengeluaran Kas	
Per Periode	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	6
Tabel 3.1 Tabel Users	10
Tabel 3.2 Tabel Barang	10
Tabel 3.3 Tabel Supplier	11
Tabel 3.4 Tabel Jual	11
Tabel 3.5 Tabel Jual_Detail	12
Tabel 3.6 Tabel Beli	12
Tabel 3.7 Tabel Beli_Detail	13
Tabel 3.8 Tabel Retur	13
Tabel 3.9 Tabel Biaya	13
Tabel 3.10 Tabel Biaya_Detail	14
Tabel 3.11 Tabel Kas	14