

Aplikasi Pengelolaan Kas Masuk dan Kas Keluar Berbasis Web pada Perusahaan xyz

Grantino Abdullah¹, Kastaman², Sendi Gusnandar Arnan³

¹Komputerisasi Akuntansi, ²Komputerisasi Akuntansi, ³Komputerisasi Akuntansi
²kastaman@politekniktelkom.ac.id

Abstrak

Perumusan dalam pembuatan aplikasi ini berdasarkan pada: sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan transaksi kas masuk dan kas keluar, lambat dan kurang akuratnya laporan yang disajikan. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah *Design Science Research Methodology for Information system (DSRM)* yaitu model penelitian untuk sistem informasi. Dari pengujian secara fungsionalitas mulai dari pengujian input kota, input resi, input pembelian, input pembayaran, kesemuanya berhasil dilakukan pengujian. Aplikasi pengelolaan kas masuk dan kas keluar yang dibuat dalam aplikasi ini dapat menghindari terjadinya kesalahan pencatatan kas masuk dan kas keluar dibandingkan dengan proses manual menggunakan *spreadsheet*. Aplikasi pengelolaan kas masuk dan kas keluar dapat menyajikan laporan kas masuk dan kas keluar dengan baik sehingga menghasilkan laporan kas masuk dan kas keluar dengan cepat dan akurat.

Kata kunci: laporan, *Design Science Research Methodology for Information system (DSRM)*, kas masuk, kas keluar, *spreadsheet*

Abstract

The formulation in making this application is based on frequent error occurrences in recording cash receive and cash payment transactions, and slow and less accurate presented reports. The research method used is a *Design Science Research Methodology for Information system (DSRM)*. Based on the functionality testing, all types of inputs, from town input, receipt input, purchase inputs, and payment input, were successfully tested. The application of cash receive and cash payment management made in this application may avoid errors in the recording of cash receive and cash payment compared to the manual process by using a spreadsheet. This application of cash receive and cash payment management can also present report of the received and paid cash properly which can help to produce a report of cash received and payment quickly and accurately.

Keywords: *Design Science Research Methodology for Information system (DSRM)*, cash coming, cash out, spreadsheet

1. Pendahuluan

Dalam setiap kegiatannya, perusahaan xyz ini harus mencatat setiap penerimaan dan pengeluaran kas perusahaan. Pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas sampai dengan pelaporan keuangan masih menggunakan *spreadsheet* yang pengolahan atau prosesnya hanya menyimpan dan mengevaluasi data penting saja, menyebabkan sering terjadi kesalahan pencatatan data yang mengakibatkan laporan keuangan yang dihasilkan menjadi tidak akurat dan tidak tepat waktu. Selain itu, dalam pembuatan jurnal dan buku besar masih mengalami kesulitan karena pencatatan transaksi belum terotomatisasi, sehingga dalam kegiatannya tersebut membutuhkan waktu yang cukup banyak mengakibatkan tidak efektifnya dalam proses pencatatan transaksi.

Berdasarkan latar belakang tersebut, ada beberapa masalah yang dapat dirumuskan yaitu bagaimana membangun aplikasi yang melakukan pencatatan kas masuk dan kas keluar sehingga dapat menghindari terjadinya kesalahan dalam pencatatan transaksi; bagaimana cara menyajikan laporan kas masuk dan kas keluar secara otomatisasi dengan

aplikasi sehingga dapat menghasilkan laporan kas masuk dan kas keluar dengan cepat dan akurat.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah membangun aplikasi yang melakukan pencatatan kas masuk dan kas keluar sehingga dapat menghindari terjadinya kesalahan dalam pencatatan transaksi. Menyajikan laporan kas masuk dan kas keluar secara otomatis dengan menggunakan aplikasi sehingga menghasilkan laporan kas masuk dan kas keluar dengan cepat dan akurat. Adapun batasan dalam penelitian ini adalah aplikasi yang dibangun berbasis web dengan menggunakan jaringan *intranet*, aplikasi yang dibangun hanya menangani pencatatan akuntansi yang berhubungan dengan pengiriman dokumen atau barang, aplikasi yang dibuat hanya menerapkan cara pencatatan akuntansi dengan metode pencatatan akuntansi *cash basic*.

2. Metode penelitian

Dalam penelitian ini menggunakan metode *Design Science Research Methodology for Information system (DSRM)* yang dikemukakan oleh

Ken Peffers tahun 2007 yang terdapat 6 tahap yang akan dilakukan yaitu, identifikasi masalah, mendefinisikan solusi, desain dan pembangunan, demonstrasi, evaluasi dan komunikasi [13].



Gambar 1 Design Science Research Process [13]

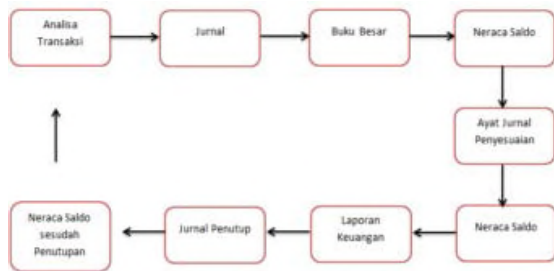
Namun dalam tahapan yang digunakan tidak keseluruhan digunakan, tahapan yang digunakan adalah identifikasi masalah, mendefinisikan solusi, desain dan pembangunan, demonstrasi.

3. Tinjauan pustaka

A. Akuntansi

Akuntansi dapat diartikan sebagai informasi yang menyediakan laporan untuk para pemangku kepentingan mengenai aktivitas ekonomi dan kondisi perusahaan [12].

Siklus akuntansi adalah tahap-tahap kegiatan mulai dari terjadinya transaksi sampai dengan penyusunan laporan keuangan. Siklus akuntansi



Sumber: Somryn (2011: 46)

ditunjukkan oleh Gambar 2. :

Gambar 2 Siklus Akuntansi

B. Metode Pencatatan Akuntansi

Metode yang digunakan dalam pencatatan akuntansi adalah *cash basic* dimana pendapatan hanya akan dilaporkan apabila benar-benar diterima dalam bentuk tunai. Demikian juga dengan beban dilaporkan hanya jika beban sungguh-sungguh dikeluarkan secara tunai.

C. Jurnal

Jurnal ini merupakan suatu catatan yang digunakan untuk mencatat transaksi berdasarkan dokumen perusahaan secara kronologis (menurut terjadinya tanggal transaksi). Tiap transaksi yang telah direkam dalam dokumen akan disalin ke dalam jurnal.

D. Buku Besar

Buku besar merupakan suatu catatan akuntansi yang menggambarkan kenaikan atau penurunan aktiva atau utang atau ekuitas yang dibuat secara individu untuk setiap item laporan keuangan.

E. Laporan Arus kas,

Laporan arus kas merupakan arus uang masuk dan arus uang keluar atau setara kas. Laporan arus kas terdiri dari tiga bagian. Arus kas dari aktivitas operasional, bagian ini melaporkan ringkasan penerimaan dan pembayaran kas dari aktivitas operasi. Arus kas dari aktivitas investasi, bagian ini melaporkan transaksi kas untuk pemberian dan penjualan dari asset yang sifatnya permanen (biasanya disebut asset tetap, yang mencakup gedung, tanah, fasilitas pabrik, dan perabotan kantor). Arus kas dari aktifitas pendanaan, bagian ini melaporkan transaksi kas yang berhubungan dengan investasi kas oleh pemilik, peminjam, dan penarikan kas oleh pemilik.

F. Metode penyajian laporan arus kas.

Menurut standar akuntansi keuangan PSAK No. 2 tahun 2009 penyajian laporan arus kas ada dua yaitu metode langsung dan metode tidak langsung. Metode langsung, metode ini kelompok dari penerimaan kas bruto dan pengeluaran kas bruto diungkapkan. Sedangkan untuk metode tidak langsung, laba atau rugi bersih disesuaikan dengan mengkoreksi pengaruh dari transaksi bukan kas, penangguhan atau akrual dari penerimaan atau pembayaran kas untuk operasi di masa lalu dan masa depan, dan unsur penghasilan atau beban yang berkaitan dengan arus kas investasi atau pendapatan.

G. Flowchart

Adalah penyajian yang sistematis tentang proses dan logika dari kegiatan penanganan informasi atau penggambaran secara fisik dari langkah-langkah dan urutan prosedur dari suatu program.

H. Data Flow Diagram (DFD)

DFD menggambarkan komponen sistem, aliran data diantara komponen sistem tersebut, sumber data, tujuan dan penyimpanan data. Adapun langkah pembuatan DFD dimulai dari pembuatan diagram konteks, DFD level 1, DFD level 2, dan seterusnya.

I. Entity Relationship Diagram (ERD)

ERD merupakan pemodelan awal basis data yang paling banyak digunakan yang dikembangkan teori himpunan dalam bidang matematika.

J. MYSQL

MySQL merupakan salah satu *software databaseopen source* yang dikembangkan sebuah

komunitas bernama mysql AB dengan tujuan untuk membantu user untuk menyimpan data dalam tabel-tabel.

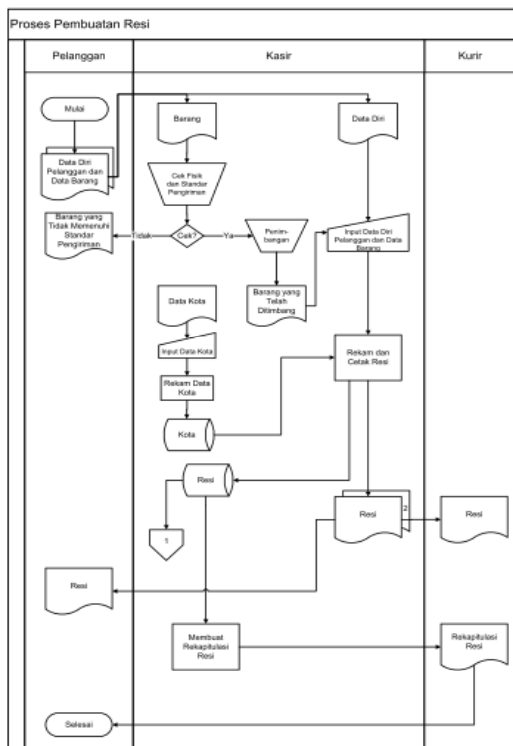
K. Aplikasi berbasis Web

Suatu aplikasi yang dibangun menggunakan website yang tidak perlu diinstal di masing-masing klien pengakses aplikasi karena aplikasi cukup konfigurasi di server. Adapun aplikasi untuk membangunnya menggunakan bahasa pemrograman PHP *Hypertext Preprocessor* (PHP). PHP mengijinkan pengembangan untuk menempel kode di dalam HTML dengan menggunakan bahasa yang sama, seperti *perl* dan UNIX Shell.

4. Analisa dan Perancangan

A. Proses Bisnis Pembuatan Resi

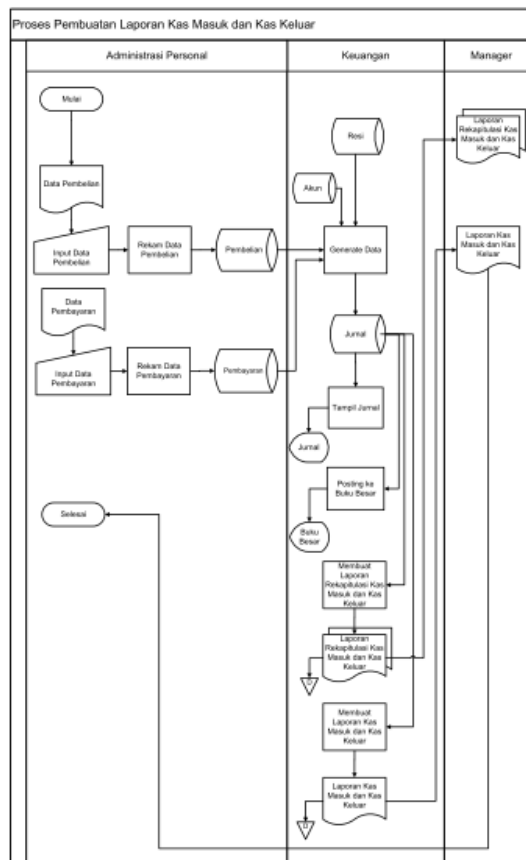
Prose pembuatan resi yang dirancang ditunjukkan pada Gambar 3.



Gambar 3 Proses Bisnis Rancangan pembuatan Resi

Pada Gambar 3 tersebut dijelaskan bawa alur pembuatan resi dibuat terdapat 3 entitas yang terlibat yaitu pelanggan, kasir dan kurir.

B. Proses Bisnis Pembuatan Laporan Kas Masuk dan Kas Keluar



Gambar 4 Proses bisnis pembuatan laporan kas masuk dan kas keluar

Pada Gambar 4 dijelaskan alur dari pembuatan laporan arus kas masuk dan keluar yang melibatkan 3 bagian, yaitu administrasi personal, keuangan dan manajer.

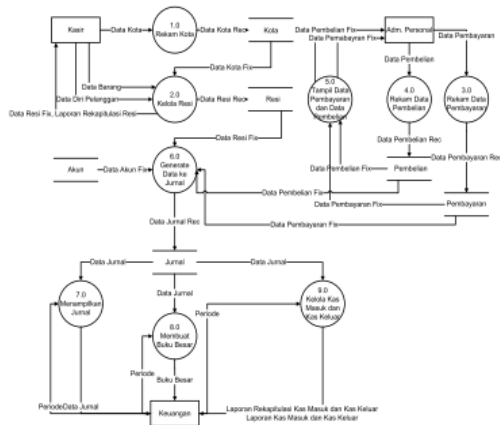
C. Diagram Konteks



Gambar 5 Diagram Konteks

Gambar 5 menjelaskan aliran data secara keseluruhan yang melibatkan 3 entitas kedalam aplikasi pengelolaan kas masuk dan kas keluar yaitu kasir, keuangan dan administrasi personal.

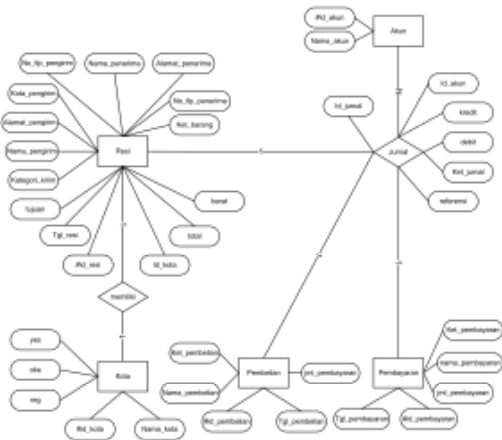
D. DFD Level 1



Gambar 6 DFD Level 1

DFD level satu pada gambar 6 menjelaskan aliran data secara rinci yang ada dalam aplikasi selain melibatkan dari ketiga entitas gambar tersebut juga menjelaskan aliran data dari proses ke proses, yang terdiri dari 9 proses.

E. Perancangan Basis Data



Gambar 7 Entity Relationship Diagram

Gambar 7 menggambarkan tentang perancangan wal untuk membuat database, digambarkan keterhubungan antar tabel dengan relasinya.

5. Demonstarasi/Implementasi

A. Implementasi File Sistem

TABEL 1
IMPLEMENTASI FILE SISTEM

No	Proses	Berkas Sistem
1	1.0(Rekam Kota)	Input_kota.php Input_kota_proses.php
2	2.1 (Rekam Resi)	Input_resi.php Input_resi_proses.php
3	2.2 (Cetak Resi)	Lihat_resi.php
4	2.3 (Cetak Rekapitulasi Resi)	Laporan_fpdf.php Rekap_resi.php Print_rekap_resi.php
5	3.0 (Rekam Data Pembayaran)	Input_pembayaran.php
6	4.0(Rekam Data Pembelian)	Input_pembelian.php
7	5.0(tampil Data Pembayaran dan Data Pembelian)	Pembayaran.php Pembelian.php
8	6.0(<i>Generate</i> Data ke Jurnal)	Jurnal.php
9	7.0(Menampilkan Jurnal)	Jurnal.php
10	8.0(Membuat Buku Besar)	Jurnal.php
11	9.1(Membuat Laporan Rekapitulasi Kas Masuk dan Kas Keluar)	Kas_masuk.php Print_kas_masuk.php Kas_keluar.php Print_kas_keluar
12	9.2(Membuat Laporan Kas Masuk dan Kas Keluar)	Laporan.php Print_laporan.php

Tabel 1 menjelaskan implementasi dari file sistem yang dibuat dalam aplikasi ini. Dengan kata lain, file sistem bisa menggambarkan fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi ini.

B. Implementasi Basis Data

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
id_kota	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
nama_kota	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
rag	int(100)			No			
pes	int(100)			No			
oke	int(100)			No			

Gambar 8 Implementasi Tabel Kota

Gambar 8 menjelaskan pembuatan tabel kota dalam aplikasi, untuk menyimpan data kota.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
id_resi	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
id_kasir	date			No			
id_kota	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
kegiatan_kasir	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
nama_pemegang	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
alamat_pemegang	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
no_hp_pemegang	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
no_tlp_pemegang	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
nama_pemerintah	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
alamat_pemerintah	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
no_hp_pemerintah	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
jenis_barang	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
kat_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
berat	int(50)			No			
total	int(100)			No			

Gambar 9 Implementasi Tabel Resi

Pembuatan tabel resi yang telah di rancang dan di implementasi seperti Gambar 9.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
id_pembelian	bigint(50)			No	auto_increment		
nama_pembelian	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
tgl_pembelian	date			No			
ket_pembelian	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
prn_pembelian	int(100)			No			

Gambar 10 Implementasi Tabel Pembelian

Gambar 10 menjelaskan tabel pembelian untuk mencatat semua pembelian yang terjadi data di tampung pada tabel ini.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
id_pembayaran	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
nama_pembayaran	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
tgl_pembayaran	date			No			
ket_pembayaran	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
prn_pembayaran	int(50)			No			

Gambar 11 Implementasi Tabel Pembayaran

Gambar 11 menjelaskan tabel pembayar dimana data dari pembayaran disimpan pada tabel ini.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
id_jurnal	bigint(50)			No	auto_increment		
tgl_jurnal	date			No			
ket_jurnal	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			
id_akun	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
referensi	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			
debit	int(100)			No			
Kredit	int(100)			No			

Gambar 12 Implementasi Tabel Jurnal

Gambar 12 merupakan tabel jurnal untuk menyimpan data jurnal.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
id_akun	int(5)			No			
nama_akun	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No			

Gambar 13 Implementasi Tabel Akun

Gambar 13 merupakan tabel akun yang menyimpan semua kode akun dan nama akun.

C. Pengujian Fungsionalitas

- 1) Pengujian input kota
Hasil pengujian input kota, dapat dilihat pada Tabel 2 di lampiran.
- 2) Pengujian Input pembayaran
Hasil pengujian input pembayaran, dapat dilihat pada Tabel 3 di lampiran.
- 3) Pengujian Input Resi
Hasil pengujian input resi, dapat dilihat pada Tabel 4 di lampiran.
- 4) Pengujian input Pembelian
Hasil pengujian input pembelian, dapat dilihat pada Tabel 5 di lampiran.

6. Simpulan

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi pengelolaan kas masuk dan kas keluar yang dibuat dalam makalah ini dapat menghindari terjadinya kesalahan pencatatan kas masuk dan kas keluar dibandingkan dengan proses manual menggunakan *spreadsheet*
2. Aplikasi pengelolaan kas masuk dan kas keluar yang dibuat dalam makalah ini dapat menyajikan laporan kas masuk dan kas keluar dengan cepat dan akurat.

Daftar Pustaka

- [1] Diana, A., & Setiawati, L. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Andi.
- [2] George, H. B., & William, S. H. (2006). *Sistem informasi Akuntansi*. Yogyakarta
- [3] Hermawan, C. T., & Harrison, W. T. (2007). *Akuntansi Edisi 7*. Jakarta: Erlangga.
- [4] Indonesia, I. A. (2009). Standar Akuntansi Keuangan PSAK No. 2. Jkarta: Salemba Empat.
- [5] Prasetyo, E. (2008). *Aplikasi Web PHP & MySQL*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [6] S, R, A., & Shalahuddin, M. (2011). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Modula.
- [7] Samrlyn, L. M. (2011). *Pengantar Akuntansi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- [8] Simarmata, J. (2010). *Rekayasa Web*. Yogyakarta: Andi.
- [9] Sommerville, & Ian. (2005).
- [10] Theresia. (2009). *Membuat Aplikasi Penjualan Sederhana*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [11] Tjahjono, A., & Sulastiningsih. (2007). *Akuntansi Pengantar Pendekatan Terpadu*. Jakarta: Raja Grafindo Prada.
- [12] Warren, C. S., & Reeve, J. M. (2009). *Pengantar Akuntansi-Adaptasi Indonesia*. Jakarta: Salemba Empat
- [13] Peffer, kim dkk. (2007). A Design Science Research Methodology for Information System Research, *Jurnal of Information System*. Winter 2007-8, vol 24 No 3 PP, 45-77

Lampiran

1. Input Kota

TABEL 2
INPUT KOTA

Nama Field	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Keluaran Sebenarnya	Kesimpulan
Id_kota	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Kota	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Reg	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Yes	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Oke	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil

2. Input Pembayaran

TABEL 5
INPUT PEMBAYARAN

Nama Field	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Keluaran Sebenarnya	Kesimpulan
Tanggal	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
Id Pembayaran	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil
Akun	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
Keterangan	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil
Jumlah	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil

3. Input Resi

TABEL 3
INPUT RESI

Nama Field	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Keluaran Sebenarnya	Kesimpulan
Nama	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Alamat	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Telepon	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Jenis Barang	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Keterangan	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil
Berat	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	Berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	Berhasil

4. Input Pembelian

TABEL 4
INPUT PEMBELIAN

Nama Field	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Keluaran Sebenarnya	Kesimpulan
Tanggal	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
Id Pembelian	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil
Akun	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
Keterangan	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil
Jumlah	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil

5. Input Pembayaran

TABEL 5
INPUT PEMBAYARAN

Nama Field	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Keluaran Sebenarnya	Kesimpulan
Tanggal	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	Berhasil
Id Pembayaran	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil
Akun	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
Keterangan	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil
Jumlah	Kosong	Tampil pesan kesalahan	lengkapi <i>field</i> ini	berhasil
	Huruf	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Angka	Berhasil disimpan	Berhasil disimpan	berhasil
	Simbol	Tampil pesan kesalahan	isi dengan huruf dan angka	berhasil