



**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN  
PERSEDIAAN DI ROTI BABA JEMBER**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

Faiq Qotur Rohman

NIM. 140810301164

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2018**



**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN  
PERSEDIAAN DI ROTI BABA**

**SKRIPSI**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi

**Oleh:**

**Faiq Qotur Rohman**

**NIM. 140810301164**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2018**

## PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan hati Ananda mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat-Nya skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tuaku tercinta, Ibuk Dewi dan Bapak Sahid yang senantiasa memberikan dukungan dalam setiap perjalanaku dalam menempuh pendidikan mulai dari Sekolah Dasar hingga Perguruan Tinggi, serta senantiasa memberikan doa dan kasih sayangnya dengan tulus.
2. Kedua kakakku tercinta, Alm. Fathur Rohman dan Nurul Wahid yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.
3. Bapak/Ibu guruku mulai dari Sekolah Dasar hingga Perguruan Tinggi, Ustadz-Ustadzahku TPQ yang telah membimbing memberikan ilmunya kepada saya dengan sabar dan ikhlas.
4. Almamater Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.

**MOTTO**

*“Sesungguhnya di setiap masalah disertai jalan keluar”*

(QS. Al-Insyrah: 6)

*“Ridha Allah tergantung pada ridha orang tua dan murka Allah tergantung pada murka orang tua”*

(HR. Tirmidzi )



**PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Faiq Qotur Rohman

NIM : 140810301164

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “Desain Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Persediaan Di Roti Baba” adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan di institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 10 Juli 2018

Yang menyatakan,

Faiq Qotur Rohman

NIM 140810301164

**SKRIPSI**

**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN  
PERSEDIAAN DI ROTI BABA**

**Oleh:**

Faiq Qotur Rohman

NIM. 140810301164

**Pembimbing:**

Dosen Pembimbing I : Aisa Tri Agustini, SE.,M.Sc.

Dosen Pembimbing II : Bunga Maharani, SE.,M.SA.

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : DESAIN SISTEM INFORMASI SISTEM  
INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN  
PERSEDIAAN DI ROTI BABA JEMBER

Nama Mahasiswa : Faiq Qotur Rohman

NIM : 140810301164

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jurusan : Akuntansi

Tanggal Persetujuan : 17 Juli 2018

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Aisa Tri Agustini, S.E., M.SC.

NIP. 19880803 201404 2 002

Bunga Maharani S.E, M.SA.

NIP. 19850301 201012 2 005

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1-Akuntansi

Dr. Agung Budi Sulistiyo, S.E., M.Si, Ak, CA.

NIP. 19780927 200112 1002

**PENGESAHAN**

**Skripsi berjudul:**

**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN DAN  
PERSEDIAAN DI ROTI BABA JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Faiq Qotur Rohman

NIM : 140810301164

Jurusan : Akuntansi

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

27 Agustus 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.

**Susunan Panitia Penguji**

Ketua : Rochman Effendi, S.E.,M.Si.,Ak. (.....)  
NIP. 19710217 200003 1 001

Sekretaris : Dr. Siti Maria Wardyati,M.Si.,Ak. (.....)  
NIP. 19660805 199201 2 001

Anggota : Novi Wulandari, S.E.,M.Acc&Fin.,Ak. (.....)  
NIP. 19801127 200501 2 003

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Jember

Dr. Muhammad Miqdad., S.E., M.M., Ak  
NIP. 19710727 199512 1 001



## ABSTRAK

Perkembangan teknologi kini menuntut perusahaan untuk mengembangkan dan menggunakan sistem informasi terkomputerisasi untuk memudahkan perusahaan dalam memberikan pelayanan kepada konsumen. Penggunaan sistem informasi terkomputerisasi akan meningkatkan akurasi, efisiensi dan efektifitas dalam perusahaan. Permasalahan inilah yang dialami oleh Roti Baba yang masih menggunakan sistem manual. Metode pengumpulan data terdiri dari wawancara dan dokumentasi. Metode analisis data yang digunakan adalah model interaktif dari Miles dan Huberman dengan tiga tahap yakni Reduksi Data, Penyajian Data, dan Penarikan Kesimpulan. Metode Analisis Sistem yang digunakan adalah Metode Analisis Sistem Romney dan Steinbart dibagi menjadi lima tahap. Lima tahap tersebut terdiri dari penyelidikan awal, survei sistem, studi kelayakan, kebutuhan informasi dan prasyarat sistem serta laporan analisis sistem. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa : Sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan di Roti Baba masih menggunakan sistem manual dan dibutuhkan sistem yang baru yang dapat memudahkan manajer memantau perusahaan dengan mudah. Berdasarkan studi kelayakan yang dilakukan sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan ini layak diterapkan pada perusahaan.

Kata Kunci: Desain, Sistem Informasi, Penjualan, Persediaan.

## **ABSTRACT**

*The development of technology now demand companies to develop stronger and using computerized information systems to facilitate companies in providing services to consumers. The use of computerized information system will improve accuracy, efficiency and effectiveness within the company. It is this problem that is experienced by the Baba Bread still use manual sisem. Method of data collection consists of interviews and documentation. Methods of data analysis used is an interactive model of the Miles and Huberman with three stages namely Data Reduction, the presentation of Data, and the withdrawal of the conclusion. System Analysis method used is the method of system analysis Romney and Steinbart is divided into five stages. Five stages of investigation, survey systems, feasibility study, information needs and prerequisites and system analysis report system. The results of this research show that: accounting information systems sales and inventory in Bread Baba still using manual systems and required a new system that could make it easier for managers to monitor the company easily. Based on a feasibility study done accounting information system sales and inventory is worth implemented in the company.*

**Keywords:** *Design, Information Systems, Sales, Inventory*

## RINGKASAN

Pesatnya perkembangan teknologi mempengaruhi segala aspek dalam kegiatan bisnis. Hal ini menuntut perusahaan untuk menggunakan sebuah sistem informasi yang terkomputerisasi dalam melakukan pelayanan kepada pelanggan dan dalam pengambilan keputusan. Sistem yang baik adalah sistem dibuat sesuai dengan kebutuhan dan kegiatan bisnis perusahaan yang menggunakan. Sistem informasi terkomputerisasi akan memberikan kemudahan bagi pelaku usaha dalam melakukan pengolahan data dan memberikan informasi dengan cepat, tepat dan relevan.

Studi ini mendesain sistem informasi penjualan dan persediaan berbasis *web* di Roti Baba Jember. Dipilihnya Roti Baba Jember sebagai objek penelitian dikarenakan dalam kegiatan operasional di Roti Baba Jember masih menggunakan sistem manual. Sistem manual yang masih diterapkan menyebabkan terjadinya ketidak efisienan bagi jalannya usaha Roti Baba. Hal inilah yang menjadi dasar untuk dibuatnya sebuah sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan berbasis web yang menggunakan bahasa pemrograman *PHP*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan di Roti Baba masih manual. (2) Fungsi yang terkait dengan sistem informasi akuntansi penjualan adalah fungsi *baker* dan *CS baker*, *marketing*, dan Akuntansi, sedangkan untuk persediaan adalah fungsi gudang dan akuntansi. (3) Dokumen yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi penjualan adalah nota order, sedangkan untuk persediaan adalah nota order. (4) Catatan yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi penjualan adalah catatan penjualan yang dibuat oleh admin sedangkan untuk persediaan adalah kartu stok. (5) Prosedur penjualan dalam sistem informasi akuntansi penjualan dalam sistem informasi akuntansi penjualan adalah pelanggan datang memesan baik secara *online* maupun *offline*. untuk yang secara *online* admin akan melakukan konfirmasi kepada pelanggan, dibuatkan nota, disiapkan pesananan yang telah dipesan, diantarkan, menerima pembayaran untuk diserahkan keadmin. Sedangkan untuk yang datang ke tempat prosedur penjualan dimulai dengan pembeli memesan,

menyiapkan pesanan, pembuatan nota dan pembayaran. Sedangkan untuk persediaan adalah prosedur penjualan dan pembelian. (6) hasil studi kelayakan yang dilakukan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan layak untuk digunakan dalam perusahaan. (7) Desain sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan di Roti Baba jember diawali dengan menggambarkan secara umum proses penjualan dan persediaan yang terjadi dalam perusahaan yang kemudian akan dilanjutkan dengan desain secara fisik. Desain fisik sendiri meliputi dengan pembuatan database dan aplikasi.



## PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmad dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Desain Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Persediaan Di Roti Baba Jember”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, arahan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, yaitu Bapak Sahid dan Ibuk Dewi yang senantiasa memberikan dukungan baik formil maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan mulai dari Taman Kanak-Kanak sampai Perguruan Tinggi seperti saat ini.
2. Kedua kakakku tercinta, Alm. Fathur Rohman dan Nurul Wahid yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.
3. Bapak Rochman Effendi, S.E.,M.Si., Ak., selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.
4. Ibu Aisa Tri Agustini, S.E.,M.Sc., selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan banyak waktu luang dan kesediaan Beliau untuk membimbing, memberikan kritik dan arahan yang bersifat membangun demi terselesaikannya skripsi ini.
5. Ibu Bunga Maharani, S.E.,M.SA., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan banyak waktu luang dan kesediaan Beliau untuk membimbing, memberikan kritik dan arahan yang bersifat membangun demi terselesaikannya skripsi ini.
6. Ketua dan Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.
7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember umumnya, dan Bapak Ibu dosen Jurusan Akuntansi khususnya, serta



seluruh staf karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.

8. Sahabatku Dwi terima kasih telah membantu mengajarku bahasa pemrograman berbasis *PHP*.
9. Sahabatku Icha, Wardha, Ulfi dan Harfi yang telah memberikan dukungan dan semangat yang diberikan, semoga rasa kekeluargaan yang telah kita bangun akan terus berlanjut sampai nanti.
10. Sahabat Kos Putri di jalan bangka IV no 31, terima kasih atas canda tawa yang diberikan, semoga rasa kekeluargaan yang telah kita bangun akan terus berlanjut sampai nanti.
11. Teman-teman seperjuangan dan keluarga besar Akuntansi 2014, semoga kekeluargaan ini tidak akan pernah putus dan sukses terus untuk kita semua dimana pun kita berada.
12. Keluarga Besar Kelompok Studi Penelitian Ekonomi, terima kasih atas kerja sama yang baik dan berproses bersama penulis.
13. Teman-Teman KKN UMD 15 Tahun 2017, terima kasih atas kenangan dan rasa kekeluargaan yang telah diberikan selama 45 hari di Desa Jumpong, Kec. Wonosari, Kab. Bondowoso.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata tidak ada sesuatu yang sempurna di dunia ini, penulis menyadari banyak sekali kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan. Semoga kripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi penulis selanjutnya.

Jember, 10 Juli 2018

Penulis

**DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	v
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>RINGKASAN</b> .....	x
<b>PRAKATA</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xix
<b>BAB 1.PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB 2.TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Sistem .....	5
2.2 Informasi .....	5
2.3 Sistem Informasi .....	6
2.4 Sistem Informasi Akuntansi .....	7
2.5 Penjualan .....	8
2.5.1 Sistem Akuntansi Penjualan.....	8
2.6 Persediaan.....	9
2.6.1 Sistem Akuntansi Persediaan .....	9
2.7 Pengembangan dan Perancangan Sistem .....	9

2.8 Permodelan dalam Perancangan Sistem.....	11
2.8.1 Data Flow Diagram .....	11
2.8.2 Entity Relation Diagram.....	12
2.9 <i>PHP</i> .....	13
2.10 <i>My SQL</i> .....	16
2.11 Penelitian Terdahulu .....	17
2.12 Kerangka Konseptual .....	19
<b>BAB 3.METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>20</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	20
3.2 Tempat dan Objek Penelitian .....	20
3.3 Jenis dan Data Sumber Penelitian .....	20
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	21
3.5 Metode Analisis Data .....	21
3.6 Metode Analisis Sistem.....	23
3.7 Kerangka Pemecah Masalah .....	26
<b>BAB 4.HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>27</b>
4.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	27
4.1.1 Profil Perusahaan.....	27
4.1.2 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan .....	27
4.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	27
4.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Persediaan Roti Baba.....	30
4.2.1 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Roti Baba .....	30
4.2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Roti Baba.....	31
4.2.3 Sistem Pengendalian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Persediaan di Roti Baba .....	33
4.2.4 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Persediaan di Roti Baba .....	34
4.2.4.1 Penyelidikan Awal.....	34
4.2.4.2 Survei Terhadap Sistem dan Kebutuhan- kebutuhan Informasi Sistem .....	35



4.2.4.3 Studi Kelayakan.....	36
4.2.4.4 Desain Konseptual.....	40
4.2.4.5 Desain Fisik.....	45
4.2.5 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Persediaan Berbasis <i>Web</i> Roti Baba Jember.....	50
4.2.6 Analisis Pengendalian Internal Sistem Penjualan dan Persediaan di Roti Baba Berbasis <i>Web</i> .....	62
<b>BAB 5.KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Keterbatasan.....	65
5.3 Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
2.1 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	12
2.2 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	13
2.3 Penelitian Terdahulu .....	17
4.1 Total Biaya SIA Penjualan dan Persediaan Berbasis Manual.....	37
4.2 Total Biaya SIA Penjualan dan Persediaan Berbasis <i>Web</i> .....	37
4.3 Perbandingan Biaya SIA Penjualan dan Persediaan Berbasis <i>Web</i> .....	38
4.4 Tabel Barang .....	45
4.5 Tabel Jenis Barang .....	46
4.6 Tabel Rasa.....	46
4.7 Tabel Customer .....	46
4.8 Tabel Jenis Customer .....	47
4.9 Tabel Biaya .....	47
4.10 Tabel Jenis Biaya .....	48
4.11 Tabel Stok .....	48
4.12 Tabel Detail Stok.....	48
4.13 Tabel Penjualan.....	49
4.14 Tabel Detail Jual .....	49
4.15 Tabel User .....	49
4.16 Tabel Jabatan.....	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual .....	19
4.1 Struktur Organisasi .....	28
4.2 <i>Data Flow Diagram</i> .....	41
4.3 <i>Flowchart</i> .....	43
4.4 <i>Form Log In</i> .....	50
4.5 <i>Form Dashboard</i> .....	51
4.6 <i>Form Menu</i> .....	52
4.7 Form Input Data Jenis Pelanggan .....	53
4.8 Form Input Data Pelanggan .....	53
4.9 Form Input Stok Barang Masuk .....	54
4.10 Form Input Stok Barang Masuk .....	54
4.11 Form Input Stok Barang Keluar .....	55
4.12 Form Input Stok Barang Keluar .....	55
4.13 Form Input Biaya .....	56
4.14 Form Input Jenis Rasa .....	56
4.15 Form Input Jenis Barang .....	57
4.16 Form Input Data Petugas ( <i>Operator</i> ) .....	57
4.17 Form Laporan Penjualan .....	58
4.18 Output Laporan Penjualan .....	58
4.19 Form Laporan Biaya .....	59
4.20 Output Laporan Biaya .....	60
4.21 Form Laporan Laba rugi .....	61
4.22 Output Laboran Laba Rugi .....	61

**LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Untuk Wawancara Langsung Dengan Pemilik Roti Baba .....	68
Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Untuk Wawancara Langsung Dengan Karyawan Bagian Penjualan .....	69
Lampiran 3. Daftar Pertanyaan Untuk Wawancara Langsung Dengan Karyawan Bagian Pastry .....	70
Lampiran 4. Transkrip Wawancara Langsung Dengan Pemilik Roti Baba.....	71
Lampiran 5. Transkrip Wawancara Langsung Dengan Karyawan Bagian Penjualan .....	75
Lampiran 6. Transkrip Wawancara Langsung Dengan Karyawan Bagian Pastry .....	77
Lampiran 7. Tampilan Laporan Biaya .....	79
Lampiran 8. Tampilan Laporan Penjualan .....	81
Lampiran 9. Tampilan Laporan Stok Keluar .....	89
Lampiran 10. Tampilan Laporan Stok Masuk .....	94
Lampiran 11. Tampilan Laporan Laba Rugi.....	95

## BAB 1.PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin pesat sangat memengaruhi setiap aspek dalam kegiatan manusia. Salah satu aspek yang sangat terpengaruh oleh perkembangan teknologi adalah aspek bisnis, yang menimbulkan persaingan antara usaha bisnis semakin ketat dalam meningkatkan kualitas kerja, mutu pelayanan dan ketepatan data yang dimiliki oleh perusahaan. Informasi tersebut dapat tersedia dengan baik, apabila sistem informasi yang dimiliki oleh perusahaan tersedia dengan baik dan tepat sesuai dengan perusahaan itu sendiri.

Pada saat ini dapat dikatakan pesatnya arus teknologi, membuat perusahaan menggunakan sistem informasi terkomputerisasi dalam melakukan pelayanan kepada pelanggan dan pengambilan keputusan. Penggunaan sistem informasi terkomputerisasi dapat memberikan manfaat diantaranya memberikan kemudahan bagi pelaku usaha dalam pengolahan data dan memberikan informasi dengan cepat, tepat dan relevan. Hal ini akan lebih efisien, efektif dan ekonomis apabila dibandingkan dengan cara manual.

Suatu sistem yang digunakan oleh perusahaan dapat dikatakan baik apabila sistem tersebut sesuai dengan kebutuhan dan kegiatan bisnis dalam perusahaan itu sendiri. Sistem yang baik dan sesuai dengan perusahaan maka kesalahan yang timbul, baik karena ketidak efisienan operasi dan kesalahan yang timbul akibat faktor kesalahan dan kelalaian manusia dapat diminimalisir. Adanya sistem yang baik maka akan membantu perusahaan dalam hal pengambilan keputusan yang harus dilakukan untuk mendukung kegiatan operasi dan mengembangkan perusahaan.

Persaingan usaha saat ini menuntut para pelaku usaha untuk menerapkan sistem informasi akuntansi sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Tempat penelitian ini, perusahaan yang dibahas adalah Roti Baba. Roti Baba adalah sebuah usaha kecil dan menengah yang bergerak pada bidang kuliner. Usaha ini berdiri sekitar 3 bulan lalu dan beroperasi pada Jl. Kertanegara No.28 Jember. Kegiatan operasi pada Roti Baba dilakukan setiap hari, dengan omset 225/pcs roti atau 5.640/pcs

perbulan. Sistem operasi yang dilakukan setiap hari di Roti Baba memerlukan informasi akuntansi secara cepat, tepat dan akurat. Hal ini bertolak belakang dengan sistem pencatatan penjualan dan persediaan yang masih dilakukan secara manual.

Pencatatan secara manual menyebabkan terjadinya ketidak efisienan bagi jalannya usaha Roti Baba ini. Hal ini dapat dilihat dari ketidak efisienan waktu dalam kegiatan operasi, misalkan dalam pencatatan penjualan masih dilakukan secara manual dan dalam melihat persediaan yang tersedia, pegawai harus menghubungi pihak dapur. Hal ini berimbas pada pelayanan konsumen yang jika dibiarkan akan berakibat pada kelangsungan usaha ini sendiri.

Melihat kebutuhan informasi penjualan dan persediaan yang cepat dan tepat pada Roti Baba, dibutuhkan sebuah sistem informasi akuntansi yang membantu perusahaan dalam memberikan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Sistem tersebut adalah sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan. Sistem informasi akuntansi penjualan merupakan sebuah sistem informasi bisnis yang berisi kumpulan prosedur yang melaksanakan, mencatat, dan membuat dokumen mengenai informasi penjualan, sedangkan sistem informasi akuntansi persediaan adalah sebuah sistem informasi bisnis yang mengolah data mengenai persediaan barang dagang. Sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan yang dirancang diharapkan mampu membantu perusahaan dalam kegiatan operasinya. Baik dalam hal pelayanan ke konsumen maupun dalam manajemennya.

Sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan yang dibutuhkan oleh Roti Baba adalah sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan berbasis web. Hal ini sesuai dengan keinginan manajemen Roti Baba untuk membuat sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan berbasis web dikarenakan lebih praktis. Pembuatan sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan berbasis web juga memudahkan untuk manajemen memantau kegiatan operasional perusahaan ketika manajemen tidak berada di kantor. Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*hypertext preprocessor*) karena sifatnya yang dinamis. Menurut Prasetio (2012:125) Bahasa pemrograman PHP ini bersifat *open source* yang artinya dapat digunakan secara gratis dan tidak bergantung sistem operasi tertentu misalnya windows. Penggunaan sistem berbasis web diperlukan



dalam jangka panjang guna meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan oleh sistem yang berkaitan dengan kecepatan, keakuratan, dan ketepatan waktu.

Berdasarkan penelitian Afif dan Diana (2016) Pencatatan manual yang dilakukan oleh karyawan setiap hari rawan terjadi kehilangan data. Hal ini akan berakibat pada penggunaan informasi penjualan yang tidak bisa diperoleh dengan cepat. Hal ini mendasari dibuatnya sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis web. Hasil implementasi sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis web yang telah dibuat membuktikan bahwa sistem informasi akuntansi penjualan web berfungsi dengan baik dan mampu meningkatkan kinerja perusahaan dalam hal penjualan.

Berdasarkan uraian diatas, peneliti tertarik untuk merancang dan mendesain sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan pada Roti Baba dan menjadikan bahan penelitian dalam bentuk skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Persediaan di Roti Baba”

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan yang selama ini digunakan oleh Roti Baba ?
2. Bagaimana desain sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan yang sesuai untuk diterapkan oleh Roti Baba ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

1. Mengetahui sistem Informasi akuntansi Penjualan dan Persediaan yang digunakan oleh Roti Baba.
2. Mengetahui dan Merancang sistem informasi akuntansi Penjualan dan Persediaan yang sesuai untuk diterapkan oleh Roti Baba.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Roti Baba, hasil penelitian diharapkan memberikan sumber pemikiran dan bahan pertimbangan mengenai sistem informasi akuntansi yang sudah ada dalam perusahaan.

2. Bagi Akademisi, hasil penelitian ini penulis berharap agar dapat digunakan sebagai referensi dan juga mendorong penelitian berikutnya.
3. Bagi Penulis, hasil penelitian ini penulis diharapkan penulis dapat menerapkan ilmu yang didapat selama perkuliahan dan memahami aplikasi teori yang didapat di dunia bisnis yang sesungguhnya.





## BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1 Sistem

Menurut Mulyadi (2016:2), Sistem adalah suatu jaringan prosedur yang dibuat menurut pola yang terpadu untuk melaksanakan kegiatan pokok perusahaan. Mulyadi juga menjelaskan bahwa setiap sistem dibuat untuk menangani sesuatu yang berulang atau yang secara rutin terjadi. Suatu sistem dikatakan baik apabila sistem tersebut dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang dilakukan jika menggunakan sistem manual. Kesalahan ini dapat terjadi apabila transaksi-transaksi yang terjadi dalam jumlah yang banyak dan berulang.

Menurut Romney dan Steinbart (2015:3), Sistem adalah serangkaian dua atau lebih komponen yang saling terkait dan berinteraksi untuk mencapai tujuan. Sebagian besar sistem terdiri dari subsistem yang lebih kecil yang mendukung sistem lebih besar. Tujuan dari sistem menurut Susanto (2013:23) adalah mencapai target atau sasaran akhir yang diinginkan oleh suatu sistem. Agar supaya target tersebut bisa tercapai, maka target atau sasaran tersebut harus diketahui terlebih dahulu ciri-ciri atau kriterianya. Upaya mencapai suatu sasaran tanpa mengetahui ciri-ciri atau kriteria dari sasaran tersebut kemungkinan besar sasaran tersebut tidak akan pernah tercapai. Ciri-ciri atau kriteria dapat juga digunakan sebagai tolak ukur dalam menilai suatu keberhasilan suatu sistem dan menjadi dasar dilakukannya suatu pengendalian

### 2.2 Informasi

Menurut Romney dan Steinbart (2014:4), Informasi adalah data yang dikelola dan diproses untuk memberikan arti dan memperbaiki pengambilan keputusan. Sebagaimana perannya, pengguna membuat keputusan yang lebih baik sebagai kuantitas dan kualitas dari peningkatan informasi. Suatu informasi dapat dikatakan berguna dan berarti apabila memiliki tujuh karakteristik sebagai berikut

:

1. Relevan

Mengurangi ketidakpastian, meningkatkan pengambilan keputusan, serta menegaskan atau memperbaiki ekspektasi sebelumnya.

2. Reliabel

Bebas dari kesalahan atau bias, menyajikan kejadian atau aktivitas organisasi secara akurat.

3. Lengkap

Tidak menghilangkan aspek penting dari suatu kejadian atau aktivitas yang diukur.

4. Tepat waktu

Diberikan pada waktu yang tepat bagi pengambil keputusan dalam mengambil keputusan.

5. Dapat dipahami

Disajikan dalam format yang dapat dimengerti dan jelas.

6. Dapat diverifikasi

Dua orang yang independen dan berpengetahuan di bidangnya, dan masing-masing menghasilkan informasi yang sama.

7. Dapat diakses

Tersedia untuk pengguna ketika mereka membutuhkannya dan dalam format yang dapat digunakan.

### 2.3 Sistem Informasi

Menurut Krismiaji (2015:4), Sistem Informasi adalah cara-cara yang diorganisasi untuk mengumpulkan, memasukkan, dan mengolah serta menyimpan data, dan cara-cara yang diorganisasi untuk menyimpan, mengelola, mengendalikan, dan melaporkan informasi sedemikian rupa sehingga sebuah organisasi dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Sedangkan menurut O'Brien (2016:4), Sistem Informasi terdiri atas kombinasi terorganisasi apapun dari manusia, perangkat keras, perangkat lunak, jaringan komunikasi, sumber data, dan

kebijakan serta prosedur yang terorganisasi yang menyimpan, mengambil, mengubah dan memisahkan informasi dalam sebuah organisasi.

Berdasarkan definisi diatas dapat disimpulkan bahwa sistem informasi adalah kumpulan-kumpulan dari fungsi yang membentuk sistem dan memberikan output berupa informasi yang dibutuhkan bagi pengguna sistem informasi tersebut. Informasi tersebut digunakan oleh pengguna untuk mencapai tujuan organisasi perusahaan yang telah ditetapkan.

#### **2.4 Sistem Informasi Akuntansi**

Menurut Martani dkk (2012:60) Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu yang memungkinkan pengumpulan dan pengorganisasian data-data pengolahan dan untuk menjadi informasi, dan penyajian laporan. Sedangkan menurut Romney dan Steinbart (2015:10) Sistem Informasi Akuntansi adalah Suatu Sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan mengolah data untuk menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan. Sistem Informasi Akuntansi memiliki enam komponen yang saling berkaitan dan berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu. Menurut Romney dan Steinbart (2015:11) komponen sistem informasi akuntansi terdiri dari enam komponen yakni :

1. *Orang* yang menggunakan sistem;
2. *Prosedur dan Intruksi* yang digunakan untuk mengumpulkan, memproses dan menyimpan data;
3. *Data* mengenai organisasi dan aktivitas bisnisnya;
4. *Perangkat lunak* yang digunakan untuk mengolah data;
5. *Infrastruktur teknologi informasi*, meliputi komputer, perangkat perifer, dan perangkat jaringan komunikasi yang digunakan dalam SIA;
6. *Pengendalian Internal dan pengukuran keamanan* yang menyimpan data SIA.

Berdasarkan Definisi diatas dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang mengklasifikasikan, memproses, menganalisa dan mengkomunikasikan informasi-informasi yang berkaitan dengan informasi keuangan perusahaan kepada pihak ekstern.

## 2.5 Penjualan

Menurut Mulyadi (2016:160) Penjualan adalah kegiatan transaksi penjualan barang atau jasa, baik yang dilakukan secara kredit maupun tunai. Penjualan kredit dilakukan jika order dari pelanggan telah dipenuhi dengan pengiriman barang atau jasa untuk jangka waktu tertentu perusahaan memiliki piutang kepada pelanggannya. Penjualan tunai merupakan penjualan yang direalisasikan dengan penerimaan kas pada saat penjualan (Samryn 2014:249).

Berdasarkan definisi diatas, dapat disimpulkan bahwa penjualan adalah kegiatan bisnis yang paling utama bagi perusahaan, yakni menjual barang atau jasa. Dimana penjual memberikan sebuah barang atau jasa kepada pembeli dengan harga tertentu. pembayaran penjualan dapat dilakukan sesuai dengan kesepakatan antara penjual dan pembeli dengan secara tunai ataupun kredit.

### 2.5.1 Sistem Akuntansi Penjualan

Sistem Akuntansi Penjualan tunai adalah sebuah sistem yang dilaksanakan oleh perusahaan dengan cara mewajibkan pembeli melakukan pembayaran harga barang lebih dahulu sebelum barang diserahkan oleh perusahaan kepada pembeli (Mulyadi 2016:161). Setelah Pembayaran dilakukan oleh pembeli, barang akan diserahkan oleh pembeli dan transaksi akan dicatat oleh perusahaan. Informasi yang biasa dibutuhkan dalam sistem akuntansi penjualan tunai adalah jumlah penerimaan kas dari penjualan tunai dan jumlah kas yang disetorkan kepada bank. Menurut Mulyadi (2016:385) fungsi yang terkait dalam penjualan tunai dibagi menjadi 5 yakni :

- 1.Fungsi Penjualan;
- 2.Fungsi Kas;
- 3.Fungsi Gudang;
- 4.Fungsi Pengiriman;
- 5.Fungsi Akuntansi.

## 2.6 Persediaan

Menurut Harsanto (2013:63) Persediaan adalah stok dalam berbagai bentuknya, yang tersedia di sebuah perusahaan. Sedangkan Martani dkk (2012:245) Persediaan merupakan salah satu aset yang sangat penting bagi suatu entitas baik bagi perusahaan ritel, manufaktur, jasa maupun entitas lainnya.

Hans (2012:278) persediaan adalah salah satu aset lancar signifikan bagi perusahaan pada umumnya, terutama perusahaan dagang, manufaktur, pertanian, kehutanan, pertambangan, kontraktor bangunan, dan penjual jasa tertentu.

Berdasarkan definisi diatas, dapat disimpulkan bahwa persediaan adalah segala macam barang yang menjadi objek pokok aktivitas perusahaan yang disimpan untuk dijual kembali.

### 2.6.1 Sistem Akuntansi Persediaan

Sistem akuntansi persediaan adalah sebuah sistem yang mencatat mutasi tiap jenis persediaan yang disimpan digudang (Mulyadi 2016:463). Menurut Prakasita (2015) Sistem Akuntansi Persediaan adalah proses pencatatan segala sesuatu yang bersangkutan dengan berpindah atau bertambahnya persediaan di gudang yang informasinya dapat digunakan oleh manajemen untuk memudahkan mengelola perusahaan.

Menurut Mulyadi (2016:487) Fungsi yang terkait dalam sistem akuntansi persediaan dibagi menjadi tiga yakni :

1. Panitia penghitungan fisik persediaan;
2. Fungsi akuntansi;
3. Fungsi gudang.

## 2.7 Pengembangan dan Perancangan Sistem

Menurut Mulyadi (2016:31) Metodologi Pengembangan Sistem adalah langkah-langkah yang dilalui oleh Analisis sistem dalam mengembangkan sistem informasi. Dengan kata lain pengembangan sistem merupakan proses yang dilalui oleh Analisis sistem dalam proses memodifikasi atau mengganti sebagian atau semua sistem informasi yang terdapat di perusahaan. Menurut Romney dan



Steinbart (2015:721) terdapat lima langkah Siklus Hidup Pengembangan Sistem yakni :

1. Analisis Sistem

Melakukan investigasi awal untuk memperoleh informasi yang diperlukan untuk membeli, mengembangkan atau memodifikasi sebuah sistem. tujuan dari analisis sistem ini untuk memahami sistem yang ada, mengidentifikasi masalah dan mencari solusi terbaik untuk masalahnya. Tahap analisis sistem harus menghasilkan informasi yang sebenarnya dibutuhkan oleh diperlukan oleh pemakai informasi. Jenis informasi yang dihasilkan dalam tahap analisis sistem merupakan sebuah dasar untuk melanjutkan pada tahap selanjutnya. Kegagalan dalam analisis sistem dalam mengidentifikasi jenis informasi yang diperlukan bagi para pemakai informasi akan mengakibatkan desain sistem yang tidak bermanfaat bagi pemakai informasi (Mulyadi 2016:32).

2. Desain Konseptual

Mengidentifikasi, mengevaluasi alternatif desain yang sesuai, mengembangkan spesifikasi desain dan mengkomunikasikan desain konseptual kepada pengarah sistem informasi. Pada tahap ini analisis sistem menawarkan alternatif desain secara garis besar. Hal ini berupa desain keluaran, masukan, model, teknologi, basis data dan pengendalian (Mulyadi 20016:41). Penawaran alternatif desain kepada pemakai informasi bertujuan untuk melihat desain sistem yang terbaik yang akan diimplementasikan.

3. Desain Fisik

Mendesain dokumen input dan output, membuat sejumlah file dan database, mengembangkan prosedur dan membangun pengendalian kedalam sistem baru tersebut. Tahap ini juga merancang format laporan, isi laporan, distribusi laporan, pisah batas data yang dipakai sebagai bahan laporan, distribusi laporan, pisah batas data yang dipakai sebagai bahan laporan, pengendalian atas laporan, dan sebagainya (Mulyadi 2008:42).

Penyelesaian dalam fase desain fisik ini adalah menyerahkan sistem yang telah dikembangkan kepada pemakai informasi.

#### 4. Implementasi dan Perubahan

Mengembangkan rencana implementasi dan konversi yang diikuti dengan perangkat keras dan perangkat lunak, melatih pegawai, menguji sistem, melengkapi dokumentasi dan menyerahkan sistem operasional. Pada tahap ini organisasi mengkonversikan ke sistem baru dari sistem lama, membuat penyesuaian yang diperlukan dan melakukan tinjauan untuk mengoreksi kekurangan pada desain. Kekurangan pada desain akan dilakukan perbaikan sampai sistem dapat dijalankan sesuai dengan rencana.

#### 5. Operasional dan Pemeliharaan

Penggunaan sistem baru yang digunakan oleh perusahaan, mengharuskan adanya peninjauan sistem tersebut secara periodik dan memodifikasi serta memodifikasi peningkatan yang perlu dibuat dalam sistem. Peninjauan sistem secara periodik yang dilakukan untuk mengetahui apakah sistem tersebut sesuai dengan perkembangan perusahaan atau diperlukan adanya perubahan yang sesuai dengan kondisi perusahaan.


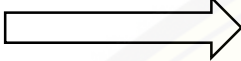

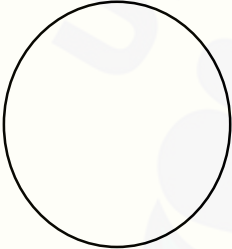
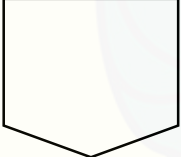

## 2.8 Permodelan dalam Perancangan Sistem

### 2.8.1 Data Flow Diagram

Menurut Sukamto dan Salahuddin (2014:288) Data Flow Diagram adalah Representasi grafik yang menggambarkan aliran informasi dan transformasi informasi yang diaplikasikan sebagai data yang mengatur dari masukan (*input*) dan keluaran (*output*). Data Flow Diagram dibuat untuk menggambarkan sistem informasi yang digunakan oleh perusahaan ataupun merancang sistem informasi yang baru. Data Flow Diagram yang baik adalah data flow diagram yang mudah dikomunikasikan kepada pemakai maupun pembuat program.

Pembuatan Data Flow Diagram, dapat ditentukan input dan output dari sebuah sistem yang akan dirancang serta menginformasikan siapa saja yang terlibat dalam sistem tersebut. Menurut Mulyadi (2016:45) simbol-simbol standar yang digunakan dalam pembuatan Data Flow Diagram adalah sebagai berikut :

Tabel 2.1 Simbol *Data Flow Diagram*

Simbol	Nama	Keterangan
	Proses	Untuk menunjukkan tempat-tempat dalam sistem informasi yang mengolah atau mengubah data yang diterima menjadi data yang mengalir keluar
	Aliran Material	Menggambarkan Aliran Material.
	Aliran Data	Menggambarkan Aliran data melalui sistem.
	Penghubung Halaman Utama	Simbol yang digunakan untuk menghubungkan kembali aliran dokumen yang terhenti akibat kekurangan tempat dan berjalan kembali pada halaman yang sama saat gambar aliran dokumen tersebut terputus dengan memerhatikan nomor yang tercantum pada simbol.
	Penghubung Halaman Lain	Untuk menunjukkan ke mana dan bagaimana bagan alir terkait satu dan lainnya dengan memerhatikan nomor yang tercantum pada simbol.
	Sumber atau Tujuan Data	Menggambarkan arsip logis yang merupakan tempat penyimpanan dan Pengambilan Data


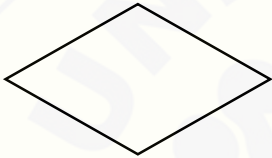

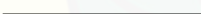
### 2.8.2 *Entity Relationship Diagram*

Menurut Ladjamudin (2013:142) *Entity Relationship Diagram* adalah suatu model jaringan yang menggunakan susunan data yang disimpan dalam system secara abstrak. Sedangkan Sukamto dan Salahuddin (2014:289) *Entity Relationship Diagram* adalah pemodelan awal basis data yang akan dikembangkan berdasarkan teori himpunan dalam bidang matematika untuk pemodelan basis data relasional.



Berdasarkan definisi diatas dapat disimpulkan bahwa Entity Relationship Diagram adalah sebuah diagram yang menjelaskan isi dan hubungan data dalam suatu basis data yang digunakan dalam suatu sistem bisnis. Simbol-simbol yang digunakan dalam Entity Relationship Diagram adalah sebagai berikut :

Tabel 2.2 Simbol Entity Relationship Diagram

Simbol	Nama	Keterangan
	Entitas	Menunjukkan suatu Objek yang dapat diidentifikasi oleh pemakai.
	Relasi	Menunjukkan adanya hubungan antara sejumlah entitas yang berbeda.
	Atribut	Berfungsi mendeskripsikan karakter entitas.
	Garis	Penghubung antara relasi dengan entitas, relasi dan entitas dengan atribut.

## 2.9 PHP

Menurut Solichin (2016:11) PHP merupakan salah satu bahasa pemrograman berbasis *web* yang ditulis oleh dan untuk pengembang *web*. PHP merupakan kepanjangan dari *Hypertext Processor*. Bahasa pemrograman PHP ditulis dalam bentuk skrip di web server dan akan ditampilkan ke web browser klien.

Menurut Betha sidik (2012:4) PHP adalah bahasa pemrograman *script-script* yang membuat dokumen *HTML* secara *on the fly* yang dieksekusi di server web, dokumen *HTML* yang dihasilkan dari suatu aplikasi bukan dokumen *HTML* yang dibuat dengan menggunakan editor teks atau editor *HTML*, atau dikenal juga sebagai bahasa pemrograman *server side*. Keunggulan PHP dibandingkan dengan

bahasa pemrograman lainnya adalah sifatnya yang *open source* atau gratis, didukung oleh berbagai macam web server, mudah diaplikasikan ke berbagai operator system dan mendukung berbagai penggunaan database baik berbayar maupun yang gratis.

Berdasarkan definisi diatas dapat disimpulkan, bahwa PHP adalah sebuah bahasa pemrograman *script-script* yang khusus untuk perancangan program berbasis web. Penggunaan PHP didasari karena kemampuan PHP dalam melakukan koneksi pada berbagai macam *database management system*. *database management system* yang digunakan dalam penelitian ini adalah *My SQL*.

Script PHP dapat mengenali beberapa tipe data dalam pembuatan program berbasis web. Tipe data dalam script PHP akan otomatis dikonversi sesuai karakternyatanpa harus menggunakan sebuah variabel. Menurut Enterprise (2017:15) ada empat macam tipe data dasar dalam php, yakni :

1. *Integer*

Tipe data yang berisikan data-data berbentuk angka bulat dengan luas jangkauan dimulai darri -2.147.483.648 sampai dengan 2.147.483.647.

2. *Float*

Tipe data yang bertujuan untuk menyimpan *number real*, yang artinya menyimpan nilai dengan angka pecahan.

3. *String*

Tipe data yang menyatakan tipe data teks. Misalnya berupa nama barang atau nama orang.

4. *Booelan*

Tipe data *booelan* digunakan untuk mrnyatakan nilai kebenaran. Nilai ini dapat berupa *true* yang berarti benar atau *false* yang berarti salah.

Penentuan tipe data dalam PHP dapat dikatakan sebagai deklarasi variabel. Menurut Menurut Enterprise (2017:8) Variabel merupakan memori sementara untuk menyimpan. Ada beberapa kriteria penulisan variabel yang benar yakni :

1. Nama variabel harus diawali dengan huruf atau *\_* (tanda *underscore*).
2. Nama Variabel hanya berisi karakter a-z, A-Z, 0-9, dan *\_* (tanda *underscore*).

3. Nama Variabel tidak boleh berisi spasi. Untuk menggunakan nama variabel yang lebih dari satu kata, anda dapat menggunakan `_` (tanda *underscore*) sebagai pemisah.
4. Nama variabel case-sensitive. Artinya variabel `$Nilai` tidak sama dengan variabel `$nilai`.

Pembuatan suatu program berbasis web harus memiliki rangkaian perintah untuk memenuhi beberapa keadaan atau disebut dengan fungsi kendali. Fungsi kendali merupakan bagian penting dalam suatu pemograman. Fungsi kendali digunakan untuk mengatur jalur eksekusi suatu pemograman. Menurut Enterprise (2017:45) ada 4 jenis fungsi kendali yang dikenal dalam bahasa pemograman PHP. Empat jenis fungsi kendali dalam PHP adalah sebagai berikut :

1. Fungsi Logika *IF*

Fungsi Logika *IF* digunakan untuk membuat percabangan alur program. Untuk dijalankan atau tidak akan dijalankan berdasarkan kondisi tertentu.

2. Fungsi *Switch*

*Switch* merupakan struktur percabangan yang akan memeriksa suatu variabel kemudian menjalankan perintah-perintah sesuai dengan kondisi yang mungkin terjadi untuk variabel tersebut. Secara umum switch merupakan penyerdehanaan if yang ditulis berulang-ulang.

3. Fungsi Pengulangan *For*

Fungsi pengulangan *For* dapat menentukan jumlah pengulangan dan kelipatan pengulangannya dan nilai batas pengulangannya. Nilai variabel secara otomatis bertambah atau berkurang setiap kali proses pengulangan dilakukan.

4. Fungsi Pengulangan *While*

Fungsi pengulangan *while* digunakan untuk pengulangan sebuah yang tidak tahu pasti berapa kali perulangan akan dilakukan.

5. Fungsi Pengulangan *Do-While*

Fungsi pengulangan *do-while* hampir sama dengan fungsi *while*. Fungsi ini akan menjalankan operasi terlebih dahulu, kemudian pengecekan kondisi dilakukan.

## 2.10 My SQL

Menurut Raharjo, Heryanto dan Rosdiana (2014:212) *My SQL* merupakan sistem *database* yang banyak digunakan untuk pengembangan aplikasi *web*. Sedangkan menurut Betha sidik (2012:333) *My SQL* merupakan *software* database yang termasuk paling populer di lingkungan *Linux*, kepopuleran ini karena ditunjang karena performasi query dari databasenya yang saat itu bisa dikatakan paling cepat dan jarang bermasalah.

Secara umum, *My SQL* terdiri dari dua jenis bahasa yakni *Data Definition Language* (DDL) dan *Data Manipulation Language* (DML). *Data Definition Language* memungkinkan *user* untuk membedakan tipe, struktur, dan batasan data yang disimpan dalam basis data. Sedangkan *Data Manipulation Language* memungkinkan *user* untuk melakukan edit data baik menyisipkan, meng-*update* dan menerima data dari basis dat.

Berdasarkan Definisi diatas dapat disimpulkan bahwa *My SQL* salah satu jenis database server yang digunakan untuk membuat program atau aplikasi berbasis web. dengan database sebagai sumber dan pengolahan datanya.

## 2.11 Penelitian Terdahulu

Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu

No.	Nama Peneliti dan Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Ratnawati, Wahyu Agus dan Alfi Arif (2016)	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer Pada Toko Aneka Ragam Banyuwangi.	Pada toko Aneka Ragam penyajian informasi kurang tepat dan akurat, karena pencatatan masih dilakukan secara manual. Kesalahan yang ditimbulkan salah satunya adalah kesalahan pencatatan yang dilakukan oleh karyawan dan tidak dilakukannya stock opname mengakibatkan tidak diketahuinya jumlah persediaan dalam gudang. Untuk mengatasinya dibuatlah Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer dengan metode RAD untuk mengatasi <i>human error</i> pada sistem pencatatan manual.
2.	Wiharjanto (2012)	Perancangan Sistem Penjualan Tunai Berbasis Web sebagai Sarana Informasi Produk Bagi Konsumen Pada PT. Warna AC.	Sistem penjualan yang diterapkan pada perusahaan Warna AC masih sederhana maka dibuatlah sistem penjualan tunai berbasis SDLC.

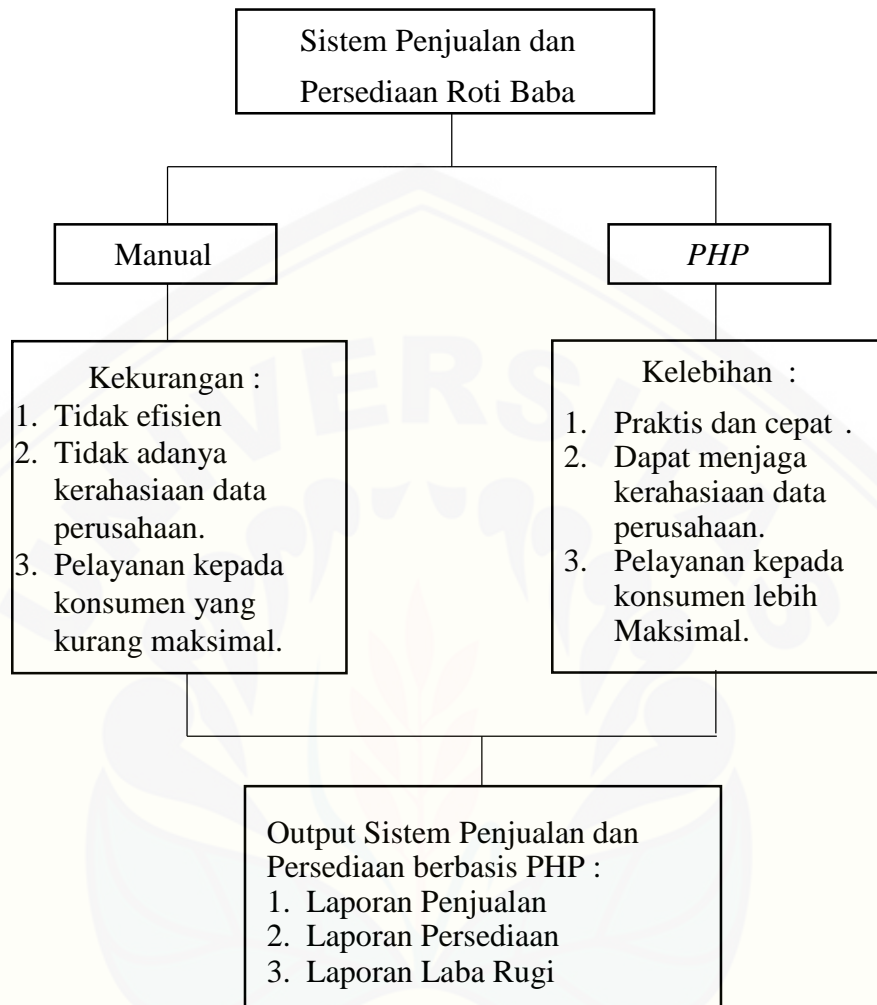


3.	Afif dan Diana (2016).	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web Pada Kelompok Usaha Karmina.	sistem informasi akuntansi penjualan tunai pada KARMINA masih manual. Fungsi yang terkait, fungsi marketing, penjualan, bendahara. Jaringan prosedur meliputi order penjualan, penerimaan kas, penyerahan barang, pencatatan transaksi penjualan. Dokumen dan catatan yang digunakan nota penjualan, daftar penjualan, laporan penjualan, daftar stok. Unsur pengendalian intern belum berjalan baik. Berdasarkan analisis kelayakan sistem, sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis web layak untuk dikembangkan. Desain sistem meliputi pemodelan <i>database</i> menggunakan tabel. Pemodelan proses menggunakan diagram konteks, DFD, <i>flowchart</i> . Pemodelan <i>interface</i> meliputi desain <i>input</i> dengan <i>form</i> , <i>output</i> dengan laporan.
4.	Wicaksono (2012)	Perancangan Sistem Akuntansi Penjualan Tunai Terkomputerisasi Pada Al Ishiba Karpet.	Merancang sistem akuntansi penjualan tunai terkomputerisasi yang sesuai untuk Al Ishba Karpet. Hasil analisis <i>PIECES</i> bahwa sistem baru memberi keuntungan dan manfaat lebih besar dari sistem yang lama.

Perbedaan penelitian ini dengan penelitian terlebih terdahulu terletak pada tempat, jenis usaha dan objek penelitian. Tempat yang digunakan dalam penelitian ini adalah Roti Baba yang berada di daerah jember dengan jenis usaha manufaktur. Objek yang diteliti dalam penelitian ini ditekankan pada kedua variabel yakni penjualan dan persediaan. Pemodelan database juga lebih disesuaikan dengan kondisi toko. Analisis sisitem yang digunakan dalam penelitian ini juga berbeda dengan yang digunakn oleh Angki Wicaksono (2012).



## 2.12 Kerangka Konseptual



Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

## BAB 3.METODOLOGI PENELITIAN

### 3.1 Rancangan Penelitian

Rancangan Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metode kualitatif. Metode kualitatif adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna dari pada generalisasi.

Pendekatan Penelitian yang dilakukan adalah ini merupakan Pendekatan studi kasus. Menurut Wiratna (2014:22) studi kasus merupakan penelitian mengenai manusia(dapat berupa individu, kelompok atau organisasi), peristiwa, latar secara mendalam, tujuan dari penelitian ini untuk mendapatkan gambaran akan kasus yang di teliti.

### 3.2 Tempat dan Objek Penelitian

Tempat Penelitian adalah Roti Baba yang terletak di Kabupaten Jember, dengan alamat Jl. Kertanegara No.28 Jember. Pemilihan Roti Baba Sebagai tempat penelitian dikarenakan usaha Roti Baba ini masih melakukan pencatatan penjualan dan persediaan secara manual, yang menyebabkan kurang efisien, berisiko terjadinya kesalahan pencatatan (*human error*), kurang rahasianya data penjualan dan persediaan, dan membutuhkan waktu yang lebih lama. Hal ini menjadi indikasi diperlukan adanya sistem terkomputerisasi mengenai penjualan dan persediaan di Roti Baba.

### 3.3 Jenis dan Sumber Data Penelitian

Jenis data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Menurut sugiyono (2017:137), Data Primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Sedangkan Data Sekunder adalah sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data.

### 3.4 Metode Pengumpulan Data

Metode Pengumpulan Data yang digunakan peneliti adalah sebagai berikut :

1. Wawancara (*interview*) adalah percakapan dengan maksud tertentu. percakapan itu dilakukan oleh dua pihak, yaitu pewawancara dan terwawancara (Moleong, 2012:186). Wawancara dilakukan dengan pemilik dan karyawan roti baba bagian penjualan dan pastry, dengan menggunakan jenis wawancara terstruktur. Menurut Estenberg (dalam Sugiyono 2017:233) wawancara terstruktur adalah jenis wawancara yang digunakan bila peneliti telah mengetahui dengan pasti tentang informasi apa yang akan diperoleh.
2. Metode Dokumentasi adalah jenis data penelitian yang antara lain berupa data penjualan, data persediaan dan data customer. Dalam pengambilan data melalui metode dokumentasi, peneliti mengambil data secara langsung dari toko Roti Baba.

### 3.5 Metode Analisis Data

Analisis Data yang digunakan dalam penelitian menggunakan model interaktif dari Miles dan Huberman untuk menganalisis data penelitian. Langkah-langkah analisis milik Miles dan Huberman menjadi tiga tahap, yakni :

1. Reduksi Data (*Data Reduction*)

Data yang diperoleh dari hasil wawancara dan dokumentasi direduksi dengan cara merangkum, memilih dan memfokuskan data pada hal-hal yang sesuai dengan tujuan penelitian. Data yang telah direduksi akan memberikan gambaran yang jelas untuk mempermudah peneliti dalam melakukan pengumpulan data selanjutnya. Reduksi data hasil wawancara dilakukan dengan cara sebagai berikut :

  - a. Melakukan perekapan hasil wawancara yang diperoleh dari hasil wawancara kepada responden yakni pemilik dan karyawan bagian penjualan dan pastry;
  - b. Melakukan peringkasan hasil wawancara dengan memfokuskan pada jawaban koresponden yang sesuai dengan tujuan penelitian;

- c. Menyusun hasil wawancara secara sistematis untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai hasil pengamatan.

Reduksi data hasil dokumentasi dilakukan dengan cara sebagai berikut :

- a. Melakukan rekapan hasil dokumentasi yang diperoleh dari data-data Roti Baba;
- b. Melakukan pemilihan data-data yang terkait dengan tujuan penelitian dengan cara mengkategorikan data-data yang sejenis;
- c. Menyusun hasil dokumentasi dengan mengkategorikan antara fungsi penjualan dan persediaan.

## 2. Penyajian Data (*Data Display*)

Penyajian data dilakukan setelah selesai direduksi atau dirangkum. Data yang diperoleh dari hasil wawancara dan dokumentasi kemudian dianalisis dalam teks naratif dilakukan untuk menjelaskan hasil data yang membutuhkan penjelasan lebih rinci, serta penyajian table-tabel relasional untuk menjelaskan penggunaan *database management system* . langkah-langkah penyajian data dalam atas desain sistem informasi akuntansi dan persediaan pada roti baba adalah sebagai berikut :

- a. Melakukan pengumpulan data produk yang tersedia pada roti baba;
- b. Melakukan pengumpulan data customer yang tersedia pada roti baba;
- c. Melakukan pengumpulan data harga pokok penjualan pada masing-masing produk;
- d. Melakukan pengumpulan data penjualan dan persediaan pada roti baba.

## 3. Penarikan Kesimpulan/Verifikasi (*Consuling Drawing/Verification*)

Langkah terakhir dalam analisis data kualitatif adalah penarikan kesimpulan dari verifikasi. Berdasarkan data yang telah direduksi dan disajikan, peneliti membuat kesimpulan yang didukung dengan bukti yang kuat pada tahap pengumpulan data. Kesimpulan adalah jawaban dari rumusan masalah dan pertanyaan yang telah diungkapkan oleh peneliti dari awal. Proses penarikan kesimpulan dalam penelitian ini dilakukan dengan cara sebagai berikut :

- a. Menyajikan data produk yang diproduksi roti baba dalam bentuk database;
- b. Menyajikan data customer roti baba dalam bentuk database;
- c. Menyajikan data harga pokok penjualan pada masing-masing produk roti baba dalam bentuk database;
- d. Menyajikan data penjualan dan persediaan dalam bentuk database.

### 3.6 Metode Analisis Sistem

Analisis Sistem membantu para pemakai informasi dalam mengidentifikasi informasi yang diperlukan oleh pemakai dalam melaksanakan pekerjaannya (Mulyadi 2008:41). Analisis sistem merupakan tahapan terpenting dalam pembuatan sistem baru. Dalam hal ini analisis sistem dituntut untuk memperoleh informasi yang sebenarnya. Karena kegagalan dalam analisis sistem dalam mengidentifikasi pemakai informasi akan menyebabkan desain sistem tidak bermanfaat bagi pemakai informasi. Analisis Sistem menurut Marshal B. Romney dan Paul John Steinbart (2015:733) dibagi menjadi 5 tahap yakni :

1. Penyelidikan Awal

Penyelidikan awal dilakukan untuk menyaring permintaan atas pengembangan sistem. saat dilakukan penyelidikan awal, peneliti harus menentukan apakah usulan sistem dibutuhkan dan layak.

2. Survei Sistem

Survei Sistem merupakan sebuah studi ekstensif dari Sistem Informasi Akuntansi dengan tujuan sebagai berikut :

- Mendapatkan pemahaman atas operasi, kebijakan, prosedur, dan arus informasi perusahaan; kekuatan dan kelemahan SIA; serta ketersediaan perangkat keras, perangkat lunak, dan personel.
- Membuat penilaian pendahuluan atas kebutuhan pemrosesan sekarang dan masa depan serta menentukan luasan dan sifat perubahan yang dibutuhkan.
- Mengembangkan hubungan kerja dengan para pengguna, dan membangun dukungan bagi SIA.



- Mengumpulkan data yang mengidentifikasi kebutuhan pengguna, menjalankan analisis kelayakan, dan membuat rekomendasi untuk manajemen.

### 3. Studi Kelayakan

Mengembangkan sebuah analisis kelayakan yang lebih menyeluruh, terutama terkait biaya dan ekonomi. Metode yang digunakan untuk analisis kelayakan ekonomi sebagai berikut :

- a. Metode *Payback Periode* adalah jumlah tahun yang diperlukan agar tabungan bersih menyamai biaya investasi awalnya.
- b. Metode *Net Present Value* adalah seluruh kas masa depan yang diestimasi didiskontokan kembali ke masa sekarang, menggunakan tingkat diskonto yang merefleksikan nilai waktu uang.
- c. *Internal rate of Return* adalah tingkat bunga efektif yang menghasilkan NPV nol.

### 4. Kebutuhan informasi dan Prasyarat Sistem

Mengidentifikasi kebutuhan informasi para pemakai sistem informasi akuntansi dengan mendokumentasikan persyaratan sistem. Ada empat strategi yang digunakan untuk menentukan persyaratan sistem informasi akuntansi, yakni :

- a. Tanya para pengguna apa yang mereka butuhkan.
- b. Menganalisis sistem eksternal.
- c. Memeriksa sistem yang ada.
- d. Buat sebuah prototipe.

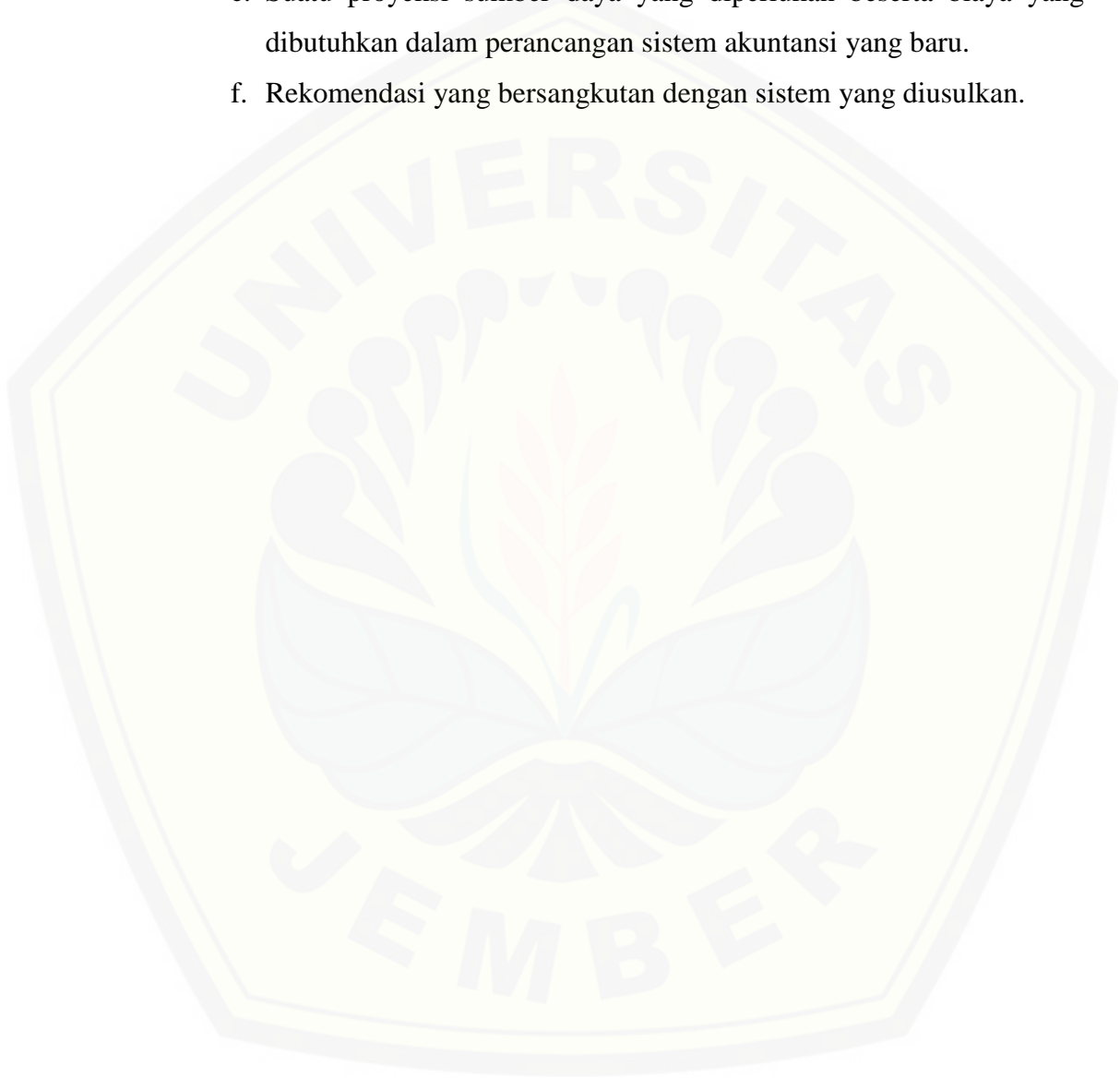
### 5. Laporan Analisis Sistem

Laporan analisis sistem adalah sebuah laporan yang berisi rangkuman dan dokumentasi aktivitas saat melakukan analisis. Menurut Mulyadi (2010:50). Isi laporan analisis sistem meliputi :

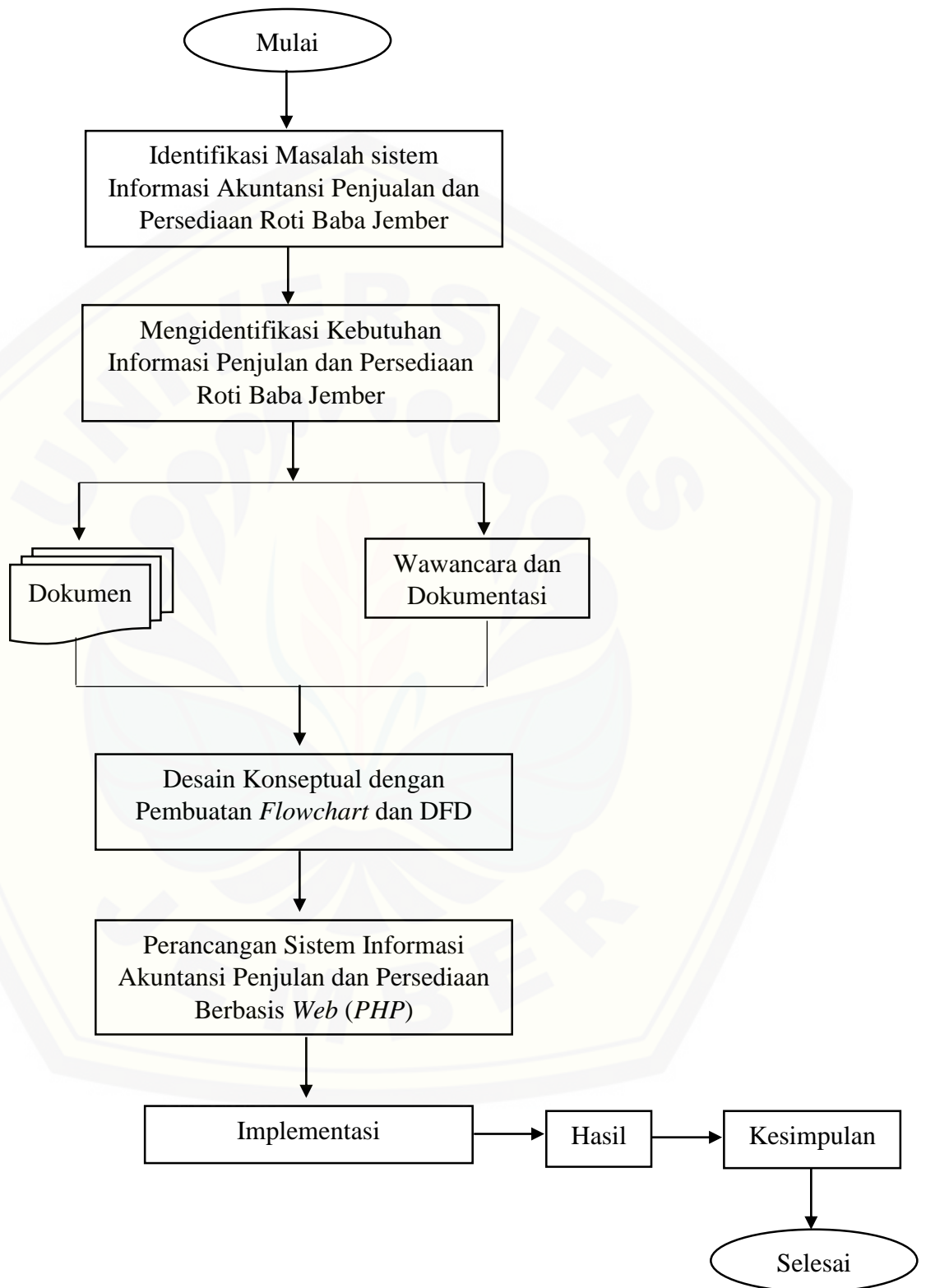
- a. Pernyataan kembali alasan yang mendasari dan luas analisis sistem yang dilaksanakan oleh analisis sistem.
- b. Daftar masalah besar yang ditemukan oleh analisis sistem.



- c. Suatu pernyataan persyaratan informasi yang diperlukan oleh pemakai informasi.
- d. Suatu pernyataan tentang asumsi penting yang dibuat oleh analis sistem selama melaksanakan analisis sistem.
- e. Suatu proyeksi sumber daya yang diperlukan beserta biaya yang dibutuhkan dalam perancangan sistem akuntansi yang baru.
- f. Rekomendasi yang bersangkutan dengan sistem yang diusulkan.



### 3.7 Kerangka Pemecahan Masalah



Gambar 3.1 Kerangka Pemecah Masalah

## BAB 5. KESIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Fungsi-fungsi yang terkait dengan sistem informasi akuntansi penjualan di Roti Baba adalah fungsi baker, fungsi cs baker, fungsi marketing dan fungsi akuntansi, Sedangkan untuk sistem informasi akuntansi persediaan adalah fungsi gudang dan fungsi akuntansi.
2. Dokumen yang terkait dengan sistem informasi akuntansi penjualan di Roti Baba adalah nota order, sedangkan untuk sistem informasi akuntansi persediaan adalah nota pembelian.
3. Catatan yang terkait dengan sistem informasi akuntansi penjualan di Roti Baba adalah catatan penjualan, sedangkan untuk sistem informasi akuntansi persediaan adalah berupa kartu stok.
4. Prosedur sistem informasi akuntansi penjualan dimulai dari pelanggan yang datang atau melakukan order persanan kepada *marketing* dan berakhir saat pembeli membayarnya, sedangkan untuk sistem informasi akuntansi persediaan adalah prosedur penjualan yang berdampak pada pengurangan persediaan, dan fungsi pembelian yang berdampak pada penambahan persediaan.
5. Sistem pengendalian intern yang diterapkan di Roti Baba juga dikategorikan masih lama. Hal ini dapat dilihat unsur organisasi yang terdapat karyawan yang merangkap tugas. Pada unsur otorisasi dan pencatatan juga masih terdapat kelemahan yang dapat menyebabkan karyawan dapat melakukan kecurangan, sedangkan pada unsur praktik yang sehat juga masih lemah karena dalam hal ini peran *CEO* kurang dilakukan dengan baik.
6. Hasil analisis sistem yang dilakukan dapat dikatakan bahwa sistem lama masih memiliki banyak kelemahan yang menyebabkan masalah keefektifan, keefisienan dan ketepatan waktu dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan. Hal ini mendukung untuk dirancangnya sistem yang baru.

Kemudian berdasarkan studi kelayakan yang dilihat dari aspek ekonomi, sistem ini layak untuk dikembangkan.

7. Desain sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan di Roti Baba terdiri dari desain konseptual dan desain fisik. Desain konseptual adalah gambaran umum penggunaan sistem yang ditujukan kepada pemenuhan kebutuhan sistem perusahaan. Desain fisik sendiri berupa desain *database*, *flowchart*, desain *input* dan desain *output*.

## 5.2 Keterbatasan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa keterbatasan penelitian sebagai berikut :

1. Desain sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan hanya mencakup sistem penjualan dan persediaan saja bukan sistem informasi akuntansi secara lengkap dan utuh.
2. Desain sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan berbasis web hanya dapat diterapkan pada Roti Baba, karena sistem ini dibuat berdasarkan hasil wawancara secara langsung kepada pemilik dan pegawai Roti Baba.

## 5.3 Saran

Berdasarkan kelebihan dan kelemahan yang ditemukan penuli, maka berikut penulis ajukan saran untung perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan di Roti Baba di masa yang akan datang, yakni :

1. Perlu dilakukan pengembangan Sistem Informasi Akuntansi penjualan dan Persediaan berbasis web sehingga tidak hanya dibatasi pada aspek penjualan dan persediaan saja, namun pada sistem yang lain seperti sistem penggajian dan sebagainya sehingga mampu menyesuaikan perkembangan perusahaan.
2. Perancangan sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan ini dapat dijadikan refrensi untuk pengembangan sistem informasi akuntansi penjualan dan persediaan untuk usaha sejenis dengan melakukan penyesuaian yang sesuai dengan usaha tersebut.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Azhar Susanto. 2013. *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Lingga Jaya.
- Betha, Shidik. 2012. *Pemograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika
- BI 7-day (Reverse) Repo Rate diakses dari laman <https://www.bi.go.id/id/moneter/bi-7dayRR/data/Contents/Default.aspx> tertanggal 29 Juni 2018.
- Enterprise, Jubilee. 2017. *Pemograman PHP7 untuk Pemula*. Yogyakarta.
- Harsanto, Budi. 2013. *Dasar Ilmu Manajemen Operasi*. Unpad Press: Bandung.
- Kartikahadi, Hans. Sinaga, Rosita Ulfi. Syamsul, Merliyana dan Siregar . Sylvia Veronica. 2012. *Akuntansi Keuangan berdasarkan SAK berbasis IFRS*. Jakarta. Salemba Empat.
- Kusuma, Afif Firdaus., dan Diana. Rahmawati. 2016. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Web Pada Kelompok Usaha Karmina. *Jurnal Profita*. Edisi 6.
- Krismiaji. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*. Edisi keempat. UPP STIM YKPN. Yogyakarta.
- Moleong, Lexy J. 2012. *Metodologi Penelitian kualitatif*. Edisi revisi. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Mulyadi. 2016. *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat
- Noerlina, I Gusti Made. Karmawan, dan Nosyar. Rahadi. 2010. Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Dan Penerimaan Kas Pada Perusahaan. *Jurnal ComTech*. 1(2):919-927.
- Nuryanti, Dwi., dan Rr. Supratiningrum. 2016. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, Piutang Dan Penerimaan Kas (Studi Kasus pada UD. Praktis di Magetan). *Jurnal Ilmiah*. 5(2). 100-112.

- O'Brien, James A. dan Marakas George M. 2016. *Management Information Systems*. Nine edition. New York. McGraw-Hill. Terjemahan oleh Liza Nurbani, Puspitasari dan Hirson Kurnia. 2016. *Sistem Informasi Manajemen*. Edisi-9. Jakarta Selatan. Salemba Empat.
- Prasetio, Adhi. 2014. *Buku Sakti Web Master*. Jakarta Selatan : Mediakita.  
PT. Elex Media Komputindo.
- Raharjo, Budi., Heryanto, Imam., dan Rosdiana K., E. 2014. *Modul Pemrograman Web html, Php & My Sql. revisi kedua*. Bandung: Modula.
- Romney, Marshal B dan Steinbart. Paul John. 2015. *Accounting Information System*. Pearson Education Limited: England.
- Samryn, L. M. 2014. *Pengantar Akuntansi*. Edisi IFRS. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sanusi, Anwar. 2014. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta Selatan. Salemba Empat.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Sujarweni, V. Wiratna. 2014. *Metode Penelitian: Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Wicaksono, Anggi. 2012. Perancangan Sistem Akuntansi Penjualan Tunai Terkomputerisasi Pada Al Ishiba Karpas. *Jurnal Nominal*. 1(1):30-33.
- Wiharjanto, Yuwandito. 2012. Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web Sebagai Sarana Informasi Produk Bagi Konsumen Pada PT. Warna AC. *Jurnal Nominal*. 1(1):6-11.



## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Daftar Pertanyaan untuk wawancara langsung dengan pemilik Roti baba

#### Pertanyaan Umum

1. Bagaimana Sejarah Singkat Roti Baba ?
2. Bagaimana jam operasional untuk outlet ini bu ?
3. Bagaimana Struktur organisasi Roti Baba ?
4. Apa saja tugas dari masing-masing bagian ?
5. Berapa banyak karyawan yang bekerja disini ?
6. Apakah karyawan sudah bekerja sesuai dengan tugasnya masing-masing ?

#### Pertanyaan Analisis Sistem

1. Produk apa saja yang dimiliki oleh Roti Baba dan Berapa harga dari masing-masing roti baba ?
2. Tahan berapa hari produk Roti Baba ?
3. Berapa harga pokok penjualan dari masing-masing produk ?
4. Setiap kapan dilaksanakan produksi roti baba ?
5. Berapa banyak produksi roti baba setiap harinya ?
6. Bagaimana sistem penjualan yang diterapkan oleh roti baba ?
7. Bagian apa saja yang terlibat secara langsung dengan penjualan ?
8. Apakah dalam produksi 1 hari, produk selalu habis ?
9. Kapan dilaksanakan pelaporan penjualan di roti baba ?
10. Apakah ada kendala dalam proses penjualan ataupun waktu pelaporan selama ini ?
11. Bagaimana sistem persediaan yang ada di roti baba ?
12. Kapan Pelaporan persediaan dilakukan ?
13. Bagian apa saja yang terlibat dengan persediaan ?
14. Bagaimana proses permintaan bahan baku yang telah habis ?
15. Apakah ada kendala selama ini dalam proses persediaan ?
16. Hasil akhir apa yang diinginkan dari sistem ini ?

**Lampiran 2. Daftar Pertanyaan untuk wawancara langsung dengan karyawan bagian penjualan**

1. Apakah mbak mengetahui sejarah dari usaha ini ?
2. Produk apa saja yang dijual di Roti Baba ini ?
3. Tahan berapa produk roti baba ini mbak ?
4. Berapa banyak roti yang terjual sehari mbak ?
5. Bagaimana dengan Sistem jualnya mbak ?
6. Ada berapa bagian di penjualan ini mbak ?
7. Berapa banyak karyawan yang ada di bagian office ini mbak ?
8. Apa selama ini ada kendala dalam proses penjualan mbak ?
9. Selama ini apakah ada sisa dalam penjualan itu sendiri mbak ?
10. Bagaimana sistem pelaporannya penjualannya mbak ?
11. Dalam pelaporan selama ini apakah ada kendala yang sering dihadapi ?

**Lampiran 3. Daftar Pertanyaan untuk wawancara langsung dengan karyawan bagian pastry**

1. Apakah mbak mengetahui sejarah dari usaha ini ?
2. Produk apa saja yang mbaknya buat ?
3. Berapa banyak produksi setiap harinya mbak ?
4. Ada berapa bagian dipastry ini mbak ?
5. Berapa banyak karyawan yang ada di pastry ini mbak ?
6. Bagaimana pencatatan untuk barang yang keluar masuk mbak ?
7. Apakah selama ini ada kendala dalam pengelolaan persediaan mbak ?
8. Kapan dilaksanakannya pelaporan persediaan kepada manajemen ?
9. Bagaimana sistem pelaporan persediaan kepada manajemen ?
10. Apakah ada kendala saat pelaporan kepada manajemen ?

#### Lampiran 4. Transkrip Wawancara dengan Pemilik Roti Baba

**Nama Informan** : Berlianti Ningrum

**Hari/Tgl** : 30 Maret 2018

**Jam** : 09.00 WIB

**Tempat** : Centra Baba di Jl Kertanegara No 28 Jember

#### Pertanyaan Umum

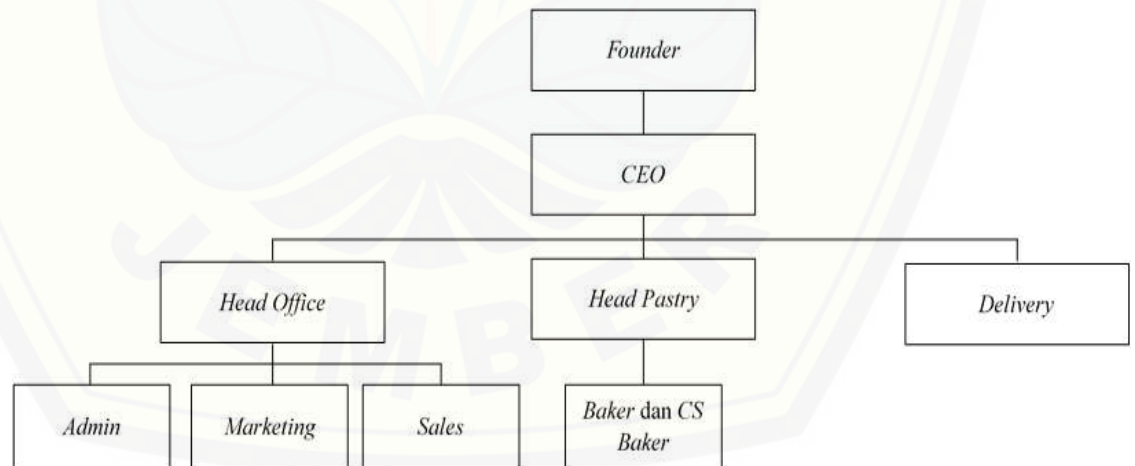
1. Bagaimana Sejarah Singkat Roti Baba ?

Usaha ini didirikan pada tanggal 1 November 2017. Usaha ini sebenarnya berawal dari keisengan ibu buat roti. Terus kepikiran gimana kalau dijual dan alhamdulillah respon masyarakat bagus.

2. Bagaimana jam operasional untuk outlet ini bu ?

Ya seperti usaha-usaha lainnya buka dari hari senin s/d sabtu dari jam 08.00-17.00 kadang ya bisa tutup lebih awal mbak misal jam 12 kalau rotinya sudah habis.

3. Bagaimana Struktur organisasi Roti Baba ?



4. Apa saja tugas dari masing-masing bagian ?

1. *Founder* itu tugasnya untuk membuat keputusan yang berhubungan dengan pengembangan produk.
2. *CEO* itu tugasnya untuk membuat keputusan yang berhubungan dengan kegiatan operasi sehari-hari.

3. *Head Office* itu tugasnya memantau karyawan yang ada pada bawahannya. Lha bawahannya kan ada tiga admin itu bertugas untuk mengurus kegiatan administrasi yang berkaitan dengan penjualan dan persediaan. Kalau marketing itu tugasnya untuk melakukan pemasaran melalui media sosial dan merekap data customer yang pesan untuk diantar maupun datang. Sedangkan sales ya jual keliling mbak.
4. *Head pastry* itu ya tugasnya didapur mbak, dibagian produksi untuk memantau pembuatan roti. *Head pastry* itu dibantu sama dua karyawan yang satu baker tugasnya menyiapkan bahan, buat adonan sama buat topping dan yang satunya buat laporan yang berkaitan sama produksi dan persediaan.
5. Berapa banyak karyawan yang bekerja disini ?  
8 orang mbak
6. Apakah karyawan sudah bekerja sesuai dengan tugasnya masing-masing ?  
Ya kalau karyawannya lengkap ya sesuai mbak, tapi kalau ada yang izin ya dikerjakan orang lain.

#### Pertanyaan Analisis Sistem

1. Produk apa saja yang dimiliki oleh Roti Baba dan Berapa harga dari masing-masing roti baba ?  
Produknya untuk saat ini masih ada 3 mbak, roti baba yang reguler, roti baba mini sama *dry baba*. Harganya untuk reguler sama dry Rp 6000 mbak kalau yang mini Rp 10.000.
2. Tahan berapa hari produk Roti Baba ?  
Kalau yang reguler itu 2-3 hari, kalau yang *dry baba* itu bisa seminggu lebih ?
3. Berapa harga pokok penjualan dari masing-masing produk ?  
-
4. Kapan dilaksanakan produksi roti baba ?  
Setiap hari mbak
5. Berapa banyak produksi roti baba setiap harinya ?  
Minimal 225 mbak, beda kalau ada yang pesan jauh-jauh hari.

6. Bagaimana sistem penjualan yang diterapkan oleh roti baba ?  
Sistemnya itu ya ada yang online mbak sama customer yang datang kesini. Kalau online itu pesannya lewat wa terus nanti dianter sama deliverynya.
7. Bagian apa saja yang terlibat secara langsung dengan penjualan ?  
Ya pastry, office, dan delivery mbak. Kalau office yang nyiapin produk, office melayani customer sedangkan delivery bagian yang nganter bak. Ada juga sales mbak, kalau sales itu sistemnya ya mereka ngambil tiap pagi, dengan perjanjian kita nerima roti yang tidak terjual sebelum jam 2. Kalau diatas jam 2 itu sudah tanggung jawab sales mbak.
8. Apakah dalam produksi 1 hari, produk selalu habis ?  
Alhamdulillah selama ini habis mbak, kalau gak habis ya kita bagikan.
9. Kapan dilaksanakan pelaporan penjualan di roti baba ?  
Biasanya setelah penutupan office, tapi kalau saya lagi keluar kota ya besok atau setelah saya datang.
10. Apakah ada kendala dalam proses penjualan ataupun waktu pelaporan selama ini ?  
Pasti ada mbak, biasanya ada selisih antara uang yang disetor sama jumlah roti yang dijual. Rata-rata uangnya sih mbak yang kurang.
11. Bagaimana sistem persediaan yang ada di roti baba ?  
Kalau untuk persediaan ya Cuma dicatat di buku saja mbak,
12. Bagian apa saja yang terlibat dengan persediaan ?  
Ya bagian pastry sama office. Kalau office itu admin mbak tapi dia tugasnya Cuma buat hubungi supplier saja. Untuk yang mencatat barang masuk keluarnya ya pastry itu.
13. Kapan Pelaporan persediaan dilakukan ?  
Sama seperti penjualan mbak.
14. Bagaimana proses permintaan bahan baku yang telah habis ?  
Ya requestnya ke admin, baru admin menghubungi supplier. Tapi ya gitu mbak pastry kalau reques sering dadak.
15. Apakah ada kendala selama ini dalam proses persediaan ?



Ada mbak kadang kalau ada pesanan banyak itu, bahan baku nya habis. Jadi kita produksinya agak lama dan customer juga nunggunya lama.

16. Hasil akhir apa yang diinginkan dari sistem ini ?

Ya itu mbak ada laporan penjualan, laporan persediaan, terus laporan yang satunya laporan laba .



**Lampiran 5. Transkrip wawancara dengan karyawan bagian penjualan****Nama Informan : Reni****Hari/Tgl : 30 Maret 2018****Jam : 11:00 WIB****Tempat : Centra Baba di Jl Kertanegara No 28 Jember**

1. Apakah mbak mengetahui sejarah dari usaha ini ?  
Kurang begitu tau mbak, tau nya Cuma usaha ini berdiri tanggal 1 November 2017.
2. Produk apa saja yang dijual di Roti Baba ini ?  
Produknya untuk 3 mbak, roti baba yang reguler, roti baba mini sama *dry baba*. Harganya untuk reguler sama dry Rp 6000 mbak kalau yang mini Rp 10.000. kalau untuk dry gak setiap hari ada mbak.
3. Tahan berapa produk roti baba ini mbak ?  
Setau saya 2-3 hari mbak karena kita gak pakek pengawet, tapi untuk dry kita bisa tahan seminggu atau lebih
4. Berapa banyak roti yang terjual sehari mbak ?  
Tergantung produksi mbak biasanya jual sekitar 200 ke atas, beda kalau ada pesenannya
5. Bagaimana dengan Sistem jualnya mbak Ya seperti toko roti yang lain mbak kota ada sisem yang datang ke outlet dan sistem online yang pesannannya lewat medsos.
6. Ada berapa bagian di penjualan ini mbak ?  
Ada 3 mbak. Sales, admin sama marketing.
7. Berapa banyak karyawan yang ada di bagian office ini mbak ?  
Masih ada 3 mbak.
8. Apa selama ini ada kendala dalam proses penjualan mbak ?  
Untuk penjualan itu mbak sering salah buat nota maklum mbak namanya juga manusia kan ya.
9. Selama ini apakah ada sisa dalam penjualan itu sendiri mbak ?  
Alhamdulillah tidak ada mbak.

10. Bagaimana sistem pelaporannya penjualannya mbak ?

Ya kita laporaannya kalau outlet mau tutup, kalau misal bapaknya keluar ya besoknya kita laporan.

11. Dalam pelaporan selama ini apakah ada kendala yang sering dihadapi ?

Yang sering itu uangnya selish mbak sama roti yang dijual. Kan roti yang dijual datanya dari atas, kalau lebih sih gpp mbak, ini kurang loh. Terus kadang yang atas itu catatn roti yang turun itu hilang mbak jadi kita nunggu lama buat pelaporannya.




**Lampiran 6. Transkrip wawancara dengan karyawan bagian pastry****Nama Informan : Nike****Hari/Tgl : 31 Maret 2018****Jam : 11:00 WIB****Tempat : Centra Baba di Jl Kertanegara No 28 Jember**

1. Apakah mbak mengetahui sejarah dari usaha ini ?  
Kurang begitu tau mbak.
2. Produk apa saja yang mbaknya buat ?  
Ada tiga sih untuk reguler, mini sama dry. Tapi kalau untuk dry kita jarang buatnya.
3. Berapa banyak produksi setiap harinya mbak ?  
200 keatas pokoknya mbak, beda kalau ada pesanan mbak
4. Ada berapa bagian dipastry ini mbak ?  
Ada dua Cuma mbak *baker* sama *cs baker*.
5. Berapa banyak karyawan yang ada di pastry ini mbak ?  
Ada dua mbak.
6. Proses produksi dilakukan setiap hari atau seperti apa mbak ?  
Iya setiap hari mbak, kita selalu fresh dan alhamdulillah setiap hari habis.
7. Bagaimana pencatatan roti yang turun mbak ?  
Ya Cuma di tulis dikertas aja mbak.
8. Apakah selama ini ada kendala dalam pengelolaan persediaan roti itu sendiri mbak ?  
Mungkin sering salah nulisnya mbak, atau kadang catatan hilang.
9. Kapan dilaksanakannya pelaporan persediaan kepada manajemen ?  
Ya sistemnya tiga hari sekali sih mbak. Tapi itu kalau manajemennya ada.
10. Bagaimana sistem pelaporan persediaan kepada manajemen ?  
Ya laporan seperti biasanya aja mbak, ya Cuma laporan stok roti yang turun sama roti yang terjual. Untuk roti yang terjual datanya biasanya kita minta ke *office*.
11. Apakah ada kendala saat pelaporan kepada manajemen ?

Ada mbak, itu roti yang terjual sama yang tersedia atau yang kita catat sering beda. Biasanya sih mbak kesalahan nya itu entah pas waktu jual atau *office* lupa buat nyatat mbak



## Lampiran 7. Tampilan Laporan Biaya



**Roti Baba Homemade**  
 Asli Sepenuh Hati  
 .Jl. Kartanegara no. 28 Telp. 081235656700 | 03314350875

---

**Laporan Biaya Pengeluaran**  
 Per Periode 02 April 2018 - 02 April 2018

Tanggal	No Nota	Nama Biaya	Harga	Jml	Request	Suplier	Petugas	Keterangan	Total
02 April 2018 11:44:34	-	Biaya Operasional	Rp 10.000,00 /-	1	delivery	POM	Faiq	Pertalite	Rp 10.000,00
02 April 2018 11:43:37	-	Biaya Operasional	Rp 44.500,00 /pcs	1	Pastrie	Toko Tiga Delapan	Faiq	Plastik Klip 20x30	Rp 44.500,00
02 April 2018 11:38:58	0100325	Bahan Baku	Rp 145.000,00 /Dus	1	Pastrie	Istana Kue	Faiq	Diamond UHT milk full cream 1 liter	Rp 145.000,00
02 April 2018 11:35:48	0100325	Bahan Baku	Rp 158.000,00 /bal	1	Pastrie	Istana Kue	Faiq	Gula halus cap apel 500 gr	Rp 158.000,00
02 April 2018 11:34:24	0100325	Bahan Baku	Rp 44.500,00 /kg	1	Pastrie	Istana Kue	Faiq	Colatta Dark Chocolate Compound	Rp 44.500,00
02 April 2018 11:33:14	-	Biaya Operasional	Rp 5.000,00 /-	6	Office	warung bu sri	Faiq	Makan Siang	Rp 30.000,00
02 April 2018 11:16:32	0100325	Bahan Baku	Rp 11.300,00 /kg	1	pantries	Istana Kue	Faiq	Gula Pasir	Rp 11.300,00
02 April 2018 11:11:23	-	ATK	Rp 3.000,00 /pcs	1	Office	Toko	Faiq	Solasi	Rp 3.000,00



Tanggal	No Nota	Nama Biaya	Harga	Jml	Request	Suplier	Petugas	Keterangan	Total
02 April 2018 11:09:47	0100325	Bahan Baku	Rp 35.000,00 /-	1	Pastrie	Istana Kue	Faiq	Fermipan Brown 500 gr	Rp 35.000,00
<b>Total Biaya Pengeluaran</b>									<b>Rp 481.300,00</b>

Petugas Biaya Pengeluaran

Faiq

Jember, 17 Juli 2018  
Manager

---

## Lampiran 8. Tampilan Laporan Penjualan

2018
Homemade - Roti Baba

**Roti Baba - Homemade**  
 Asli Sepenuh Hati  
 Jl. Kartanegara no. 28 Telp. 081235656700 | 03314350875

---

**Laporan Penjualan**  
 Per Periode 02 April 2018 - 02 April 2018

Tanggal	Nama Customer	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	HPP	Diskon	Harga Jual	Jml	Status Pesan	Nama Petugas	Total
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Anisa	BD Reguler Coklat	Baba Dough Reguler	Coklat	Rp 1.250,00	5%	Rp 4.275,00 /pcs	48	Done	Reni	Rp 205.200,00
02 April 2018	Anisa	BD Reguler Keju	Baba Dough Reguler	Keju	Rp 1.500,00	5%	Rp 4.275,00 /pcs	36	Done	Reni	Rp 153.900,00
02 April 2018	Anisa	BD Reguler Original	Baba Dough Reguler	Original	Rp 1.500,00	5%	Rp 4.417,50 /pcs	36	Done	Reni	Rp 159.030,00
02 April 2018	Customer	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	5	Done	Reni	Rp 50.000,00

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_jap\\_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_jap_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02)
1/8

n  
en

30/4/2018

Homemade - Roti Baba

Tanggal	Nama Customer	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	HPP	Diskon	Harga Jual	Jml	Status Pesan	Nama Petugas	Total
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Itoek	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Itoek	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Itoek	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 24.000,00
02 April 2018	Candra	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	10	Done	Reni	Rp 60.000,00
02 April 2018	Candra	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	5	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Candra	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	5	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Customer	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 10.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 24.000,00

n  
:n

30/4/2018

Homemade - Roti Baba

Tanggal	Nama Customer	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	HPP	Diskon	Harga Jual	Jml	Status Pesan	Nama Petugas	Total
02 April 2018	Nike	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	5%	Rp 5.700,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 22.800,00
02 April 2018	Nike	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	5%	Rp 5.700,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 17.100,00
02 April 2018	Nike	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	5%	Rp 9.500,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 9.500,00
02 April 2018	Desi TB	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Desi TB	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Nurul Biting	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	5	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Nurul Biting	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 20.000,00
02 April 2018	Sri Rina	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Sri Rina	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Fariz	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 24.000,00

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_Jap\\_penjualan&tglawal=2018-04-02&tgllakhir=2018-04-02](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_Jap_penjualan&tglawal=2018-04-02&tgllakhir=2018-04-02)

3/8

30/4/2018		Homemade - Roti Baba									
Tanggal	Nama Customer	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	HPP	Diskon	Harga Jual	Jml	Status Pesan	Nama Petugas	Total
02 April 2018	Fariz	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Fariz	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 20.000,00
02 April 2018	Ulfa	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	5	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Ulfa	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	5	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Ulfa	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	5	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Fitri / Agus	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 40.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 24.000,00
02 April 2018	Rina Rachmawati	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	5%	Rp 5.700,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 5.700,00

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_Jap\\_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_Jap_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02) 4/8



30/4/2018 Homemade - Roti Baba

Tanggal	Nama Customer	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	HPP	Diskon	Harga Jual	Jml	Status Pesan	Nama Petugas	Total
02 April 2018	Rina Rachmawati	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	5%	Rp 5.700,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 5.700,00
02 April 2018	Rina Rachmawati	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	5%	Rp 5.700,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 5.700,00
02 April 2018	Rina Rachmawati	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	5%	Rp 9.500,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 19.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Customer	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_jap\\_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_jap_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02) 5/8



30/4/2018

Homemade - Hot Sales

Tanggal	Nama Customer	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	HPP	Diskon	Harga Jual	Jml	Status Pesan	Nama Petugas	Total
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Lumintu	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 24.000,00
02 April 2018	Lumintu	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Lumintu	RB Mini	RB Mini	MX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Nila	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 24.000,00

<http://host.pengujianindonesia.php?cid=123456789&id=2018-04-02&id=2018-04-02>

88

30/4/2018 Homemade - Roti Baba

Tanggal	Nama Customer	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	HPP	Diskon	Harga Jual	Jml	Status Pesan	Nama Petugas	Total
02 April 2018	Nila	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Sasa/Ina	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Sasa/Ina	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Sasa/Ina	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
02 April 2018	Customer	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	5	Done	Reni	Rp 30.000,00
02 April 2018	Customer	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 10.000,00
02 April 2018	Icha Patrang	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	4	Done	Reni	Rp 24.000,00
02 April 2018	Icha Patrang	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Customer	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 20.000,00

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=co\\_jap\\_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=co_jap_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02) 7/8

30/4/2018		Homemade - Roti Baba									
Tanggal	Nama Customer	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	HPP	Diskon	Harga Jual	Jml	Status Pesan	Nama Petugas	Total
02 April 2018	Customer	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	2	Done	Reni	Rp 12.000,00
02 April 2018	Customer	RB Mini	RB Mini	MIX	Rp 4.000,00	0%	Rp 10.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 10.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	3	Done	Reni	Rp 18.000,00
02 April 2018	Customer	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Rp 2.500,00	0%	Rp 6.000,00 /pcs	1	Done	Reni	Rp 6.000,00
<b>TOTAL BIAYA KIRIM</b>											<b>Rp 10.000,00</b>
<b>TOTAL PENJUALAN</b>											<b>Rp 1.723.630,00</b>

Petugas Penjualan

Reni

Jember, 30 April 2018  
Manager

---

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_jap\\_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglaakhir=2018-04-02](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_jap_penjualan&tglawal=2018-04-02&tglaakhir=2018-04-02) 8/8

## Lampiran 9. Tampilan Laporan Stok Keluar

Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	Nama Petugas	Keterangan	Jumlah
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	BD Reguler Coklat	Baba Dough Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	48 pcs
02 April 2018	BD Reguler Keju	Baba Dough Reguler	Keju	Reni	Penjualan	36 pcs
02 April 2018	BD Reguler Original	Baba Dough Reguler	Original	Reni	Penjualan	36 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	5 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	4 pcs

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_lap\\_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_lap_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar)

1/5

30/4/2018 Homemade - Roti Baba

Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	Nama Petugas	Keterangan	Jumlah
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	10 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	5 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	5 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	4 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	4 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	5 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	4 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	2 pcs

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_Lap\\_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_Lap_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar) 2/5



30/4/2018 Homemade - Roti Baba

Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	Nama Petugas	Keterangan	Jumlah
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	5 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	5 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	5 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	4 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	4 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	1 pcs

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_lap\\_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_lap_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar) 3/5



30/4/2018		Homemade - Roli Baba				
Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	Nama Petugas	Keterangan	Jumlah
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	4 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	4 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	5 pcs

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_jap\\_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_jap_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar)

30/4/2018		Homemade - Roti Baba				
Tanggal	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	Nama Petugas	Keterangan	Jumlah
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	4 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	2 pcs
02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Reni	Penjualan	1 pcs
02 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Reni	Penjualan	3 pcs
02 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Reni	Penjualan	1 pcs
<b>TOTAL STOCK KELUAR</b>						<b>300 Pcs</b>

Petugas Persediaan Barang Keluar

Nike Valia

Jember, 30 April 2018  
Manager

---

[http://localhost/penjualan/index\\_b.php?act=c\\_jap\\_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar](http://localhost/penjualan/index_b.php?act=c_jap_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Keluar)

5/5

## Lampiran 10. Tampilan Laporan Stok Masuk

Tanggal	Tanggal Exp	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	Nama Petugas	Keterangan	Jumlah
02 April 2018	04 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Nike Valia	RB Reguler	50 pcs
02 April 2018	04 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Nike Valia	RB Reguler	50 pcs
02 April 2018	04 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Nike Valia	RB Reguler	50 pcs
02 April 2018	02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIK	Nike Valia	RB Mini	30 pcs
02 April 2018	30 April 2018	BD Reguler Coklat	Baba Dough Reguler	Coklat	Nike Valia	BD Reguler	48 pcs
02 April 2018	30 April 2018	BD Reguler Keju	Baba Dough Reguler	Keju	Nike Valia	BD Reguler	36 pcs
02 April 2018	30 April 2018	BD Reguler Original	Baba Dough Reguler	Original	Nike Valia	BD Reguler	36 pcs
<b>TOTAL STOCK MASUK</b>							<b>300 Pcs</b>

Jember, 23 Agustus 2018  
Manager

Petugas Persediaan Barang Masuk

Nike Valia


[http://localhost/perjualain/index\\_bu.php?act=c\\_bu\\_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Masuk](http://localhost/perjualain/index_bu.php?act=c_bu_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Masuk)

1/1

## Lampiran 11. Laporan Laba Rugi

23/8/2018 Homemade - Roti Baba

---



**Roti Baba - Homemade**  
 Asli Sepenuh Hati  
 Jl. Kartanegara no. 28 Telp. 081235656700 | 03314350875

---

**Laporan Persediaan Barang Masuk**  
 Per Periode 02 April 2018 - 02 April 2018

Tanggal	Tanggal Exp	Nama Barang	Jenis Barang	Rasa	Nama Petugas	Keterangan	Jumlah
02 April 2018	04 April 2018	RB Reguler Coklat	RB Reguler	Coklat	Nike Valia	RB Reguler	50 pcs
02 April 2018	04 April 2018	RB Reguler Keju	RB Reguler	Keju	Nike Valia	RB Reguler	50 pcs
02 April 2018	04 April 2018	RB Reguler Original	RB Reguler	Original	Nike Valia	RB Reguler	50 pcs
02 April 2018	02 April 2018	RB Mini	RB Mini	MIX	Nike Valia	RB Mini	30 pcs
02 April 2018	30 April 2018	BD Reguler Coklat	Baba Dough Reguler	Coklat	Nike Valia	BD Reguler	48 pcs
02 April 2018	30 April 2018	BD Reguler Keju	Baba Dough Reguler	Keju	Nike Valia	BD Reguler	36 pcs
02 April 2018	30 April 2018	BD Reguler Original	Baba Dough Reguler	Original	Nike Valia	BD Reguler	36 pcs
<b>TOTAL STOCK MASUK</b>							<b>300 Pcs</b>

Petugas Persediaan Barang Masuk

Jember, 23 Agustus 2018  
Manager

Nike Valia \_\_\_\_\_

http://localhost/perjualain/index\_2.php?act=c\_bpp\_stok&tglawal=2018-04-02&tglakhir=2018-04-02&ketbrg=Masuk

1/1

23/8/2018	Homemade - Roi Baba	
Bahan Baku	Rp 5.260.900,00	
ATK	Rp 100.000,00	
Gaji	Rp 4.194.000,00	
Biaya Operasional	Rp 1.332.500,00	
<b>Total Biaya Pengeluaran</b>		<b>Rp 10.887.400,00</b>
<b>Laba</b>		<b>Rp 19.239.410,00</b>

Petugas Laba / Rugi

Jember, 23 Agustus 2018  
Manager

Ahmad Zakaria