

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA MINIMARKET AMIN**

**BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**



Oleh :

**ROSNA DAMAYANTI**

**NPM. 12111100059**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**2016**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA MINIMARKET AMIN**

**BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**



Oleh:

**ROSNA DAMAYANTI**

**NPM : 12111100059**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**2016**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA MINIMARKET AMIN**  
**BERBASIS WEB**



Pembimbing I

**Setia Wardani, M.Kom**

**NIP. 19840928 201504 2 001**

Pembimbing II

**Wibawa, M.Kom**

**NIS. 19690607 201201 1 012**

## PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

### SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA MINIMARKET AMIN BERBASIS WEB



Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik Universitas PGRI Yogyakarta pada tanggal 9 April 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua : Ahmad Riyadi, M.Kom		13-4-2016
Sekretaris : Sunggito Oyama, M.T.		14-4-2016
Anggota I : Marti Widya Sari, S.T., M.Eng		11-4-2016
Anggota II : Setia Wardani, M.Kom		13-4-2016

Yogyakarta, April 2016

Fakultas Teknik

Universitas PGRI Yogyakarta

Dekan,



M. Fairuzabadi, S.Si, M.Kom

NIS. 19740926 200204 1 004

## PPERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rosna Damayanti  
NPM : 12111100059  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan pada Minimarket Amin  
Berbasis Web

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan pekerjaan saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan ataupun pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau hasil pemikiran saya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, April 2016

Yang membuat pernyataan,

A 6000 Rupiah adhesive stamp with a signature and the name Rosna Damayanti. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL', 'TGL. 20', 'AFDADP901538131', '6000', and 'ENAM RIBU RUPIAH'. The signature is written in black ink over the stamp.

Rosna Damayanti

NPM. 12111100059

## MOTTO

***“...Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman diantaramu dan orang - orang yang mempunyai ilmu pengetahuan beberapa derajat...”***  
***(Al-Mujadilah-11)***

***“...Semua yang tidak mungkin adalah mungkin bagi orang yang percaya...”***  
***( Rosna Damayanti )***

***“...Tempuh malam hingga petang, tempuh badai hingga reda, tempuh perang hingga menang, tempuh duka hingga suka...”***  
***( Habis Gelap Terbitlah Terang )***

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah kupersembahkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir dengan segala kekuranganku. Segala syukur ku ucapkan kepadaMu karena telah menghadirkan mereka yang selalu memberi semangat dan doa disaat kutertatih. KarenaMu lah mereka ada, dan karenaMu lah tugas akhir ini terselesaikan. Hanya padaMu tempat kumengadu dan mengucapkan syukur.*

*Kepada alm.Ayah dan Ibu tersayang tugas akhir ini kupersembahkan. Tiada kata yang bisa menggantikan segala sayang, usaha, semangat, dan juga uang yang telah dicurahkan untuk penyelesaian tugas akhir putri bungsumu ini.*

*Untuk kakak-kakaku yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan do'anya untuk keberhasilan ini, cinta kalian memberikan kobaran semangat yang menggebu, terimakasih dan sayang ku untuk kalian.*

*Kepada Seluruh keluarga besarku yang kusayangi dan kukasihi terima kasih atas motivasinya selama ini. Serta keluarga Drs. H. Oneng Subroto, S.H. terimakasih telah mengasuh dan mendidik saya selama saya menimba ilmu di Yogyakarta.*

*Tak lupa, sahabatku Fitria Saraswati, Novia Catur wulandari, Friya Fratama, Setyo Wibowo dan teman seperjuangan di Program Studi Teknik Informatika angkatan 2012 yang tak mungkin disebutkan satu persatu, perkuliahan akan terasa hampa jika tanpa kalian , pasti tidak ada yang akan dikenang, tidak ada yang diceritakan pada masa depan. Ku ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya. Mohon maaf jika ada salah kata. Sukses buat kalian semua. Semoga Allah memberikan Rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.Amin.*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Penjualan pada Minimarket Amin Berbasis Web”. Skripsi ini penulis susun dalam rangka pengerjaan tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas PGRI Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penulis menyadari sepenuhnya tanpa ada bantuan dan uluran tangan dari berbagai pihak tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Buchory MS, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Yogyakarta.
2. Bapak M. Fairuzabadi, M.Kom, dan Ibu Meilany Nonsi Tentua, M. T. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Wakil Dekan Fakultas Teknik.
3. Ibu Marti Widya Sari, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Ibu Setia Wardani, M.Kom. dan Bapak Wibawa, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan membimbing dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh karyawan dan karyawan Universitas PGRI Yogyakarta, terutama dosen dan staff Fakultas Teknik.

6. Orang tua, serta seluruh keluarga dan saudara-saudaraku tercinta yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materil dalam proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman yang selalu memberi semangat agar penulis terus menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang telah banyak membantu terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini.

Semoga laporan Tugas Akhir dan program yang telah dibuat ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis sadari masih banyak kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir ini sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, Maret 2016

Penulis

(Rosna Damayanti)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN DEWAN PENGUJI.....	iv
PPERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR MODUL .....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
<b>A. Latar Belakang</b> .....	1
<b>B. Identifikasi Masalah</b> .....	3
<b>C. Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>D. Batasan Masalah</b> .....	4
<b>E. Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>F. Manfaat Penelitian</b> .....	4

	<b>G. Jadwal Penelitian</b> .....	5
	<b>H. Sistematika Penulisan</b> .....	6
BAB II	<b>KAJIAN PUSTAKA</b> .....	7
	<b>A. Tinjauan Pustaka</b> .....	7
	<b>B. Landasan Teori</b> .....	8
	1. Sistem Informasi.....	8
	2. Penjualan .....	11
	3. Sistem Informasi Penjualan.....	12
	4. Metode FIFO ( <i>First In First Out</i> ).....	12
	5. Minimarket Amin .....	14
	6. Web Browser .....	15
	7. Web Server .....	16
	8. Aplikasi Program Berbasis Web .....	17
	9. PHP.....	18
	10. HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ).....	19
	11. MySQL.....	20
	12. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	23
BAB III	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	26
	<b>A. Obyek Penelitian</b> .....	26
	<b>B. Bahan penelitian</b> .....	26
	<b>C. Alat Penelitian</b> .....	26
	<b>D. Metode Pengumpulan Data</b> .....	27
	<b>E. Metode Perancangan Sistem</b> .....	28

<b>F. Desain Model</b> .....	28
1. Diagram Konteks .....	28
2. DFD Level 1 .....	29
3. DFD level 2 Proses Manajemen Data.....	30
4. DFD Level 2 Proses Transaksi .....	31
5. Struktur Tabel .....	32
6. Relasi Antar Tabel .....	36
7. Rancangan Antarmuka.....	37
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b> .....	51
<b>A. Implementasi</b> .....	51
<b>B. Pembahasan</b> .....	76
<b>C. Hasil Pengujian Sistem</b> .....	77
1. Pengujian Kotak Hitam ( <i>Black Box Testing</i> ) .....	77
2. Pengujian Alpha ( <i>Alpha Testing</i> ) Responden Umum .....	77
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	81
<b>A. Kesimpulan</b> .....	81
<b>B. Saran</b> .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	83
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Jadwal Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Struktur Tabel tb_barang .....	33
Tabel 3. 2 Struktur Tabel tb_kategori .....	33
Tabel 3. 3 Struktur Tabel tb_transaksi .....	34
Tabel 3. 4 Struktur Tabel id_transaksi_detail .....	34
Tabel 3. 5 Struktur Tabel tb_pembelian.....	35
Tabel 3. 6 Struktur Tabel tb_stok.....	35
Tabel 3. 7 Struktur Tabel tb_member .....	36
Tabel 3. 8 Struktur Tabel tb_user.....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Konteks.....	28
Gambar 3. 2 DFD Level 1 Sistem Penjualan .....	29
Gambar 3. 3 DFD Level 2 Proses Manajemen Data .....	30
Gambar 3. 4 DFD Level 2 Proses Transaksi .....	32
Gambar 3. 5 Relasi Antar Tabel.....	37
Gambar 3. 6 Rancangan Halaman Transaksi Penjualan .....	38
Gambar 3. 7 Rancangan Form Login Admin.....	39
Gambar 3. 8 Rancangan Form Notifikasi Gagal Login .....	39
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Utama Admin .....	40
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Daftar Produk .....	41
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Kategori Produk .....	42
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Barang Masuk .....	43
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Import Gudang .....	44
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Stok Opname .....	44
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Member .....	45
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Grafik Produk.....	46
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Grafik Member.....	47
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Laporan Penjualan.....	48
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Grafik Penjualan .....	48
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Ganti Password .....	49
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Kasir .....	50
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Setting .....	50

Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Transaksi Penjualan.....	52
Gambar 4. 2 Tampilan Form Login Admin .....	53
Gambar 4. 3 Tampilan Notifikasi Gagal .....	55
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Utama Admin .....	56
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Daftar Produk .....	57
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Kategori Produk.....	59
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Barang Masuk.....	61
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Import Gudang.....	62
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Stok Opname .....	63
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Member.....	65
Gambar 4. 11 Tampilan halaman grafik produk .....	66
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Grafik Member .....	68
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Laporan Penjualan.....	69
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Grafik Penjualan.....	71
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Ganti Password .....	72
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Kasir .....	74
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Setting.....	75
Gambar 4. 18 Grafik Tampilan Program .....	78
Gambar 4. 19 Grafik Kemudahan dalam Menjalankan Program.....	78
Gambar 4. 20 Grafik Kemudahan Input Data .....	79
Gambar 4. 21 Grafik Kecepatan Proses Data.....	79
Gambar 4. 22 Grafik Manfaat Program .....	80

## DAFTAR MODUL

Modul 4. 1 Script Program Halaman Transaksi Penjualan .....	52
Modul 4. 2 Script Program Form Login Admin .....	54
Modul 4. 3 Script Program Form Notifikasi Gagal.....	55
Modul 4. 4 Script Program Halaman Utama Admin.....	56
Modul 4. 5 Script Program Halaman Daftar Produk.....	58
Modul 4. 6 Script Program Halaman Kategori Produk .....	60
Modul 4. 7 Script Program Halaman Barang Masuk.....	61
Modul 4. 8 Script Program Halaman Import Gudang.....	63
Modul 4. 9 Script Program Halaman Stok Opname .....	64
Modul 4. 10 Script Program Halaman Member.....	65
Modul 4. 11 Script Program Halaman Grafik Produk .....	67
Modul 4. 12 Script Program Halaman Grafik Member .....	68
Modul 4. 13 Script Program Halaman Laporan Penjualan .....	70
Modul 4. 14 Script Program Halaman Grafik Penjualan .....	72
Modul 4. 15 Script Program Halaman Ganti Password .....	73
Modul 4. 16 Script Program Halaman Kasir.....	74
Modul 4. 17 Script Program Halaman Setting .....	75

## ABSTRAK

ROSNA DAMAYANTI. Sistem Informasi Penjualan Minimarket Amin Berbasis Web. Skripsi. Yogyakarta. Fakultas Teknik Universitas PGRI Yogyakarta, Maret 2016.

Minimarket Amin merupakan salah satu minimarket yang menjual berbagai macam kebutuhan rumah tangga. Minimarket Amin dalam melakukan pencatatan transaksi penjualan masih menggunakan cara manual dengan menuliskan di buku pencatatan transaksi penjualan. Pencatatan yang dilakukan ini memungkinkan terjadinya kesalahan maupun kelalaian. Minimarket Amin seharusnya sudah memiliki sistem informasi penjualan yang berbasis komputer. Berdasarkan permasalahan tersebut penelitian ini akan membuat sebuah sistem informasi yang mencatat penjualan pada Minimarket Amin yang berbasis web. Tujuan penelitian ini untuk memudahkan proses transaksi penjualan pada Minimarket Amin.

Sistem informasi penjualan merupakan metode yang dirancang untuk menghasilkan, menganalisa, mengedarkan, dan memperoleh informasi guna mendukung pengambilan keputusan mengenai penjualan. Tahap pengembangan aplikasi meliputi analisis, perancangan sistem, implementasi dan pengujian. Rancangan tersebut telah diimplementasikan menjadi Sistem Informasi Penjualan dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Pengujian sistem dilakukan dengan black box test dan alpha test.

Sistem Informasi Penjualan dapat digunakan untuk mengetahui proses transaksi penjualan, stok barang, dan pembuatan laporan penjualan. Sistem informasi ini juga dapat menampilkan perkembangan penjualan tiap bulan, produk yang terlaris dan tingkat belanja dari member. Hasil dari pengujian sistem menunjukkan bahwa sistem layak untuk digunakan.

***Kata Kunci: PHP, MySQL, Minimarket Amin, Sistem Informasi Penjualan.***

## ***ABSTRACT***

ROSNA DAMAYANTI. Information System of Amin Minimarket Selling Based on Web. *Skripsi*. Yogyakarta. Faculty of Engineering PGRI University of Yogyakarta, March 2016.

Amin Minimarket is one of minimarkets that selling various kinds of household needs. In doing selling transaction book-keeping, Amin Minimarket still uses manual way by writing down in book-keeping. This notice may caused fault or default. Amin Minimarket shall use selling transaction book-keeping based on computer. Based on the problem, this research will use an information system that notice selling in Amin Minimarket based on web. The objective of this research is for easier the transaction process of selling in Amin Minimarket.

Selling Information System is a method that designed to produce, analyze, distribute, and get information to support decision-making of selling. Development stage of this application consist of analysis, system design, implementation, and test. That design has been implemented become Selling Information System with PHP language program and MySQL database. The system tested by black box test and alpha test.

Selling Information System can be used to know selling transaction process, stuff stock, and selling report maker. This information system can also show development of the selling every month, best selling product, and member purchase level. The result of system test shows that the system is appropriate to be used.

***Keywords: PHP, MySQL, Amin Minimarket, Selling Information Sistem.***

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Minimarket adalah semacam toko kelontong yang menjual segala macam barang dan makanan, namun tidak selengkap dan sebesar sebuah supermarket. Minimarket banyak diminati oleh masyarakat karena lengkapnya produk yang dijual, kenyamanan berbelanja dan kebebasan memilih produk sendiri tanpa perlu banyak dilayani. Semakin lengkap variasi produk yang ditawarkan kepada konsumen maka akan semakin banyak pula pilihan barang yang akan dibeli oleh konsumen sesuai dengan kebutuhannya.

Salah satu Minimarket yang ada di kabupaten Sleman Yogyakarta adalah Minimarket Amin. Minimarket Amin berlokasi di jalan Santan 21A Maguwoharjo Sleman. Produk yang ditawarkan antara lain peralatan rumah tangga, kebutuhan rumah tangga ditambah dengan produk obat, baju, alat elektronik dan olahan makanan lainnya. Minimarket Amin berusaha memenuhi kebutuhan konsumen dengan memperlengkap jenis barang yang dijual. Namun dalam menjalankan usahanya, pihak Minimarket Amin masih menggunakan cara manual dalam pencatatan transaksi penjualan. Penjaga Minimarket harus menuliskan apa saja yang dibeli oleh konsumen di buku pencatatan transaksi penjualan. Sehingga konsumen harus menunggu agak lama ketika melakukan pembayaran di kasir. Selain itu data stok barang yang ada hanya disimpan ke dalam Microsoft Excel, belum disimpan ke database.

Mereka harus mengupdate data secara manual ketika barang atau produk tersebut laku terjual.

Pencatatan yang dilakukan ini memungkinkan terjadinya kesalahan maupun kelalaian. Jika penjaga Minimarket kelupaan mengupdate data produk/barang atau kelupaan mencatat transaksi penjualan ke dalam buku, hal ini dapat menimbulkan kesalah pahaman dengan pemilik Minimarket. Minimarket Amin seharusnya sudah memiliki sistem informasi penjualan yang berbasis komputer.

Kemajuan teknologi informasi yang terjadi saat ini, berdampak pada sektor bisnis. Dengan kemajuan teknologi sangat memungkinkan untuk membuat suatu sistem informasi penjualan Minimarket. Melalui sistem informasi tersebut Minimarket Amin dapat memiliki peluang yang sama agar dapat bersaing dan berhasil dalam bisnisnya. Penggunaan sistem informasi menjadi pilihan para pebisnis atau pengusaha untuk memberikan keunggulan untuk mengetahui proses transaksi barang, stok barang, dan pembuatan laporan. Hal ini sangat mutlak diperlukan agar perkembangan Minimarket Amin dapat terpantau secara terperinci, sehingga pembuatan laporan lebih efektif.

Berdasarkan masalah tersebut diatas, penulis akan membuat sebuah penelitian dengan judul “Sistem Informasi Penjualan pada Minimarket Amin Berbasis Web”. Aplikasi tersebut diharapkan dapat membantu Minimarket Amin dapat mengetahui transaksi penjualan dan membuat laporan yang lebih efektif.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada maka dapat dirumuskan identifikasi masalah sebagai berikut:

1. Minimarket Amin masih menggunakan cara manual dalam pencatatan transaksi penjualan.
2. Pencatatan transaksi, laporan stok barang dan laporan penjualan yang dilakukan ini memungkinkan terjadinya kesalahan maupun kelalaian, dan dapat menimbulkan kesalahpahaman.
3. Minimarket Amin memerlukan sistem informasi penjualan agar perkembangan Minimarket Amin dapat terpantau secara terperinci untuk mengetahui proses transaksi barang, stok barang, dan pembuatan laporan.

## **C. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah dan identifikasi masalah yang ada maka dapat dibuat rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang suatu aplikasi sistem informasi penjualan yang meliputi transaksi, laporan stok dan laporan penjualan pada Minimarket Amin berbasis web?
2. Bagaimana uji kehandalan aplikasi sistem informasi penjualan?

#### **D. Batasan Masalah**

Batasan-batasan masalah sistem informasi penjualan ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL.
2. Sistem informasi penjualan yang dibuat mencantumkan transaksi penjualan, laporan stok barang, dan laporan penjualan.
3. Sistem informasi penjualan tidak memberikan fasilitas pemesanan produk secara online.

#### **E. Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah:

1. Merancang suatu aplikasi sistem informasi penjualan pada Minimarket Amin berbasis web.
2. Menguji kehandalan aplikasi sistem informasi penjualan pada Minimarket Amin berbasis web.

#### **F. Manfaat Penelitian**

Hasil yang diharapkan dalam pembuatan sistem ini adalah:

1. Menambah koleksi pustaka bagi Universitas PGRI Yogyakarta.
2. Mengetahui sejauh mana mahasiswa dapat menyerap ilmu dan teori yang diperolehnya selama dibangku kuliah.

3. Transaksi penjualan di Minimarket Amin menjadi lebih efektif karena tidak dilakukan secara manual.
4. Minimarket Amin dapat mengetahui laporan transaksi penjualan secara berkala.

### G. Jadwal Penelitian

Agar kegiatan penelitian tersebut berjalan dengan lancar, maka dibuat sebuah jadwal penelitian. Adapun jadwal penelitian tersebut diuraikan pada Tabel 1.1.

Tabel 1. 1 Jadwal Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Januari (2016)				Februari (2016)				Maret (2016)				April (2016)				Mei (2016)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Studi Kepustakaan	■	■																		
2	Penulisan Proposal			■	■	■															
3	Pengumpulan Data					■	■	■	■												
4	Pembuatan sistem/program									■	■	■	■	■							
5	Pengujian sistem													■	■	■					
6	Penulisan laporan akhir																	■	■	■	■

## **H. Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan skripsi secara singkat adalah sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan latar belakang masalah yaitu tentang alasan pemilihan tema untuk penulisan skripsi ini beserta pokok permasalahan yang muncul, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian, sistematika laporan dan jadwal pelaksanaan.

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

Bab ini menerangkan tentang tinjauan pustaka dari laporan-laporan yang telah ada sebelumnya dan teori-teori tentang penjualan.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini mendeskripsikan tentang subyek penelitian, metode penelitian yang digunakan, perangkat yang digunakan dan pembangunan sistem yang dibuat.

### **BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan deskripsi, analisis sistem, desain sistem, implementasi dan pembahasan, tampilan program, serta pengujian sistem.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi tentang kesimpulan-kesimpulan program yang telah dibuat serta saran yang tentunya dapat membantu agar menjadikan laporan tersebut lebih sempurna.