

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN TUNAI**  
**PADA TOKO GORDYN IWAN PALEMBANG**



**Oleh**

**Septi Amelia Pertiwi    09120302007**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI**  
**PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2015**

**Halaman Pengesahan**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN TUNAI PADA TOKO  
GORDYN IWAN PALEMBANG**

**TUGAS AKHIR**

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan  
studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi DIII

Oleh

**SEPTI AMELIA PERTIWI**

**09120302007**

Palembang, Juli 2015

Pembimbing I,



Mira Afrina S.E. M.Sc.  
NIP. 198104162008122006

Pembimbing II



Yopyy Sazaki, M.T.  
NIPUS.197406062015109101

Mengetahui,  
Ketua Program Diploma Komputer



## *Halaman Persembahan*

*Motto :*

*“Jadikan sabar dan sholat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu’...”*

*(Al-Baqarah : 45)*

*“Kesuksesan sejati adalah usaha yang dilakukan dengan ikhlas, tidak pernah mengeluh, tidak pernah putus asa. Karena sejatinya tidak ada sukses tanpa pengorbanan berat. Optimis dan yakin dengan tujuan akhir tanpa menyakiti hati orang-orang disekitar”*

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”*

*(A Lam Nasyrat : 6)*

*Tugas Akhir ini Ku persembahkan Kepada:*

- ❖ Kedua Orang Tua Ku Tercinta*
- ❖ Adik-Adikku Tersayang*
- ❖ Sahabat-sahabat Ku*
- ❖ Teman-teman Seperjuangan*
- ❖ Kedua Dosen Pembimbingku*
- ❖ Almamater ku*

ABSTRACT

SYSTEM INFORMATION ACCOUNTING  
OF CASH SALES AT IWAN GORDYN STORE PALEMBANG

Oleh :  
**Septi Amelia Pertiwi**  
**09120302007**

Iwan Curtain Store is a company engaged in the trading of curtain and accessories sales. Currently there is no system/application typically used for recording and reporting financial transactions that the company was experiencing difficulties in finding sales report generated by the company during the period. To solve this problem, the author designed and make the application system for recording and reporting financial transactions using PHP programming language and MySQL database. The process in the making of this application, analyzing the current system, designing the system, making the system and test system that has been created. Application systems are created to make the process of posting and reporting general journal, ledger, trial balance reports, and profit / loss, changes in capital and balance sheet. Application systems are created to make the process of posting and reporting general journal, general ledger reports and sales reports. The system is expected to help in improving the Iwan Curtain Store use computer to produce information more quickly and accurately.

Pembimbing I,



Mira Afrina S.E. M.Sc.  
NIP. 198104162008122006

Palembang, Agustus 2015

Pembimbing II,



Yopy Sazaki, M.T.  
NIPUS.197406062015109101

Mengetahui

Ketua Program Diploma Komputer


Erwin S.Si, M.Si.  
NIP. 197101291994121001

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN GORDYN PADA TOKO IWAN PALEMBANG

Oleh :  
**Septi Amelia Pertiwi**  
**09120302007**

Gordyn Iwan Palembang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang dagang penjualan gordyn dan aksesorisnya. Saat ini belum ada sistem/aplikasi khusus yang digunakan untuk pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan sehingga perusahaan ini mengalami kesulitan dalam mengetahui laporan penjualan yang dihasilkan oleh perusahaan dalam periode. Untuk mengatasi masalah ini, penulis merancang dan membuat aplikasi sistem pencatatan transaksi dan pelaporan keuangan dengan menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan *Database MySQL*. Proses dalam pembuatan aplikasi ini yaitu, menganalisis sistem yang sedang berjalan, mendesain sistem, membuat sistem dan menguji sistem yang telah dibuat. Aplikasi sistem yang telah dibuat dapat melakukan proses posting serta pembuatan laporan jurnal umum, laporan buku besar dan laporan penjualan. Sistem ini diharapkan dapat membantu Gordyn Iwan dalam meningkatkan pemberdayagunaan computer untuk menghasilkan informasi yang lebih cepat dan akurat.

Pembimbing I,

Mira Afrina S.E. M.Sc.  
NIP. 198104162008122006

Palembang, Agustus 2015  
Pembimbing II,

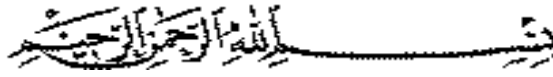
Yoppy Szaki, M.T.  
NIPUS.197406062015109101

Mengetahui

Ketua Program Diploma Komputer

Erwin S.Si, M.Si.  
NIP.197101291994121001

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunianya akhirnya tugas akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Toko Gordyn Iwan Palembang”** ini dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini dibuat sebagai syarat untuk menyelesaikan studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi Diploma III pada Universitas Sriwijaya Palembang.

Dalam pembuatan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam pembuatan tugas akhir ini. Hal ini dikarenakan keterbatasan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun demikian penulis banyak mendapatkan masukan dan bantuan dari rekan-rekan sesama mahasiswa serta dosen-dosen pengajar yang ada di Universitas Sriwijaya Palembang ini. Penulis juga berharap saran dan kritik yang bersifat membangun guna memperbaiki tugas ini menjadi lebih bagus lagi untuk kedepannya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus dari penulis sendiri kepada pihak yang telah member bantuan, bimbingan, pengarahan, dan saran dalam proses penulisan tugas akhir ini, terutama kepada :

1. Bapak Erwin S.Si.,M.Si selaku ketua Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Mira Afrina S.E. M.Sc selaku Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
3. Bapak Yoppy Sazaki, M.T selaku Pembimbing II yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Pemilik serta karyawan-karyawan yang ada di Toko Gordyn Iwan Terima kasih atas bantuan serta bimbingannya.
5. Bapak dan Ibu Dosen beserta staff Program Diploma Komputer Universitas Sriwijaya.
6. Para Dosen Laboran, terima kasih atas semua bantuan, dorongan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
7. Kedua Orang Tua Ku yang tercinta, Atas curahan dan kasih sayang, kesabaran dalam mendidik, dorongan, semangat dan doa serta seluruh pengorbanan yang tak terbalaskan. Kalian sumber inspirasi dan semangat ku untuk menggapai masa depan yang jauh lebih baik.
8. Kedua adikku Joan dan Amanda yang tersayang terima kasih doa dan selalu member semangat serta motivasinya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

9. Kelima Sahabatku sekaligus teman seperjuanganku dalam menyusun Tugas Akhir ini “TEMAN KERANG” Rima, Chicilia, Anggun, Laura, Iqe terima kasih doa dan selalu mengingatkan untuk selalu semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Sahabat Baheku Henny yang terkasih terima kasih doa dan selalu memberikan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Teman Seperjuangan “PSCC” Yandi, Wily, Andri, Yuliandri, Agam, Ari, Budi, Okky, Iky, Arman, Taufik terima kasih doa dan dukungannya.
12. Teman “BASKET FASILKOM” Dina, Candra, Iqbal, Egita, Kak Bagus, Husen, Jefri, Nando, Fredi, Ican, Aldo dan teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu-persatu terima kasih atas dukungan serta doanya.
13. Bus Kuning Universitas Sriwijaya terima kasih telah setia menjadi alat transportasi dalam pengurusan berkas Tugas Akhir ini.
14. Seluruh keluarga besar KA angkatan 2012, terima kasih atas kenangan dan kebersamaan yang telah dilalui semasa kuliah. Maaf sekiranya ada hal yang kurang baik. Semoga kita semua sukses menempuh masa depan yang jauh lebih baik lagi, AAMIIN.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat dalam penulisan tugas akhir ini, sehingga penulis sangat membutuhkan saran dan kritik yang dapat membuat kekurangan tersebut menjadi kelebihan untuk tugas akhir ini.



Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya untuk Universitas Sriwijaya sendiri.

Palembang, April 2015

Penulis,

Septi Amelia Pertiwi

NIM.09120302007

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	<b>1</b>
1.2 Tujuan dan Manfaat .....	<b>3</b>
1.2.1 Tujuan.....	<b>3</b>
1.2.1 Manfaat .....	<b>3</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>4</b>
1.4 Metodologi Penelitian .....	<b>5</b>
1.4.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>5</b>
1.4.2 Metode Pengumpulan Data .....	<b>5</b>
1.4.3 Metode Pengembangan Sistem .....	<b>6</b>
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	<b>8</b>
2.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	<b>8</b>
2.1.2 Struktur Organisasi .....	<b>9</b>
2.1.3 Tugas dan Wewenang .....	<b>10</b>
2.1.4 Visi.....	<b>12</b>
2.1.5 Misi.....	<b>12</b>
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	<b>13</b>
2.2.1 Pengertian Sistem.....	<b>13</b>
2.2.2 Pengertian Informasi .....	<b>13</b>
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi .....	<b>14</b>
2.2.4 Pengertian Akuntansi .....	<b>15</b>
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	<b>15</b>
2.3 Pengertian Perusahaan Dagang .....	<b>16</b>
2.4 Transaksi Usaha Dagang .....	<b>17</b>
2.4.1 Pengertian Transaksi .....	<b>17</b>
2.4.2 Pengertian Penjualan .....	<b>17</b>
2.4.3 Pencatatan Transaksi Penjualan .....	<b>18</b>
2.4.4 Pelaporan.....	<b>21</b>
2.5 Perangkat Pemodelan Sistem .....	<b>21</b>

2.5.1 DataFlow Diagram(DFD) .....	21
2.5.2 Diagram Konteks.....	24
2.5.3 Kamus Data ( <i>Data Dictionary</i> ).....	24
2.6 Spesifikasi File .....	26
2.7 Entity Relationship Diagram (DFD) .....	26
2.8 Database MySQL .....	29
2.9 Bahasa Pemograman PHP.....	30
2.10 Macromedia Dreamweaver .....	30
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>32</b>
3.1 Analisa Sistem.....	32
3.1.1 Analisa Sistem yang Berjalan .....	32
3.1.2 Permasalahan yang Dihadapi .....	34
3.1.3 Alternatif Pemecahan Masalah .....	34
3.2 Perancangan Sistem .....	35
3.2.1 Usulan Prosedur Pada Sistem Baru.....	35
3.2.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	37
3.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	39
3.3 Kamus Data.....	41
3.3.1 Kamus Data Admin.....	41
3.3.2 Kamus Data Pimpinan.....	43
3.4 Detail Desain .....	44
3.4.1 Spesifikasi File .....	44
3.5 Rancangan Masukan (input).....	47
3.5.1 Rancangan <i>Form Login</i> .....	47
3.5.2 Rancangan <i>Halaman Barang Gordyn</i> .....	47
3.5.3 Rancangan <i>Halaman Barang Vitrase</i> .....	48
3.5.4 Rancangan <i>Halaman Input Barang</i> .....	49
3.5.5 Rancangan <i>Halaman Penjualan</i> .....	49
3.5.6 Rancangan <i>Halaman Beban</i> .....	50
3.6 Rancangan Keluaran (output) .....	51
3.6.1 Rancangan <i>Laporan Barang</i> .....	51
3.6.2 Rancangan <i>Laporan Penjualan</i> .....	51
3.6.3 Rancangan <i>Laporan Pembelian</i> .....	52
3.6.4 Rancangan <i>Laporan Beban</i> .....	52
3.6.5 Jurnal Umum .....	53
3.6.6 Laporan Laba-Rugi.....	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil .....	54
4.1.1 <i>Form</i> Halaman Login .....	55
4.1.2 <i>Form</i> Halaman Utama .....	56
4.1.3 <i>Form</i> Pengolahan Data Pengguna.....	57
4.1.4 <i>Form</i> Pengolahan Data Barang .....	57
4.1.5 <i>Form</i> Pengolahan Data Penjualan .....	58
4.1.6 <i>Form</i> Data Barang Gordyn.....	59

4.1.7 <i>Form</i> Data Barang Vitrase .....	60
4.1.8 <i>Form</i> Beban.....	61
4.1.9 <i>Form</i> Laporan Barang .....	62
4.1.10 <i>Form</i> Laporan Penjualan .....	62
4.1.11 <i>Form</i> Laporan Laba/Rugi.....	63
4.1.12 <i>Form</i> Jurnal Umum .....	64
4.1.13 <i>Form</i> Laporan Pembelian.....	65
4.1.14 <i>Form</i> Laporan Beban .....	66
4.2 <i>Form Logout</i> .....	66
4.3 Pembahasan.....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	69
5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	72
<b>LAMPIRAN</b> .....	73

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Struktur Organisasi .....	10
Gambar 3.1 Prosedur Penjualan Yang Diusulkan.....	36
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	37
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	38
Gambar 3.4 DFD Level 1 .....	39
Gambar 3.5 ERD .....	40
Gambar 3.6 Halaman Login .....	47
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Data Barang Gordyn .....	48
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Data Barang Vitrase .....	48
Gambar 3.9 Rancangan Form Input Barang .....	49
Gambar 3.10 Rancangan Form Halaman Penjualan .....	50
Gambar 3.11 Rancangan Form Halaman Beban.....	50
Gambar 3.12 Laporan Barang .....	51
Gambar 3.13 Laporan Penjualan.....	51
Gambar 3.14 Laporan Pembelian.....	52
Gambar 3.15 Laporan Beban .....	52
Gambar 3.16 Jurnal Umum .....	53
Gambar 3.17 Laporan Laba Rugi.....	53
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login.....	55
Gambar 4.2 Konfirmasi Login .....	56
Gambar 4.3 Halaman Utama.....	56
Gambar 4.4 Pengolahan Data Pengguna .....	57
Gambar 4.5 Pengolahan Data Barang .....	58
Gambar 4.6 Pengolahan Data Penjualan .....	59
Gambar 4.7 Nama Barang Gordyn .....	60
Gambar 4.8 Nama Barang Vitrase .....	61
Gambar 4.9 Data Beban .....	61
Gambar 4.10 Laporan Barang .....	62
Gambar 4.11 Laporan Penjualan.....	63
Gambar 4.12 Laporan Laba Rugi .....	64
Gambar 4.13 Laporan Jurnal Umum.....	65
Gambar 4.14 Laporan Jurnal Umum.....	65

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 2.1 Jurnal Umum.....	19
Tabel 2.2 Laba-Rugi.....	20
Tabel 2.3 Simbol dalam DFD .....	23
Tabel 2.5 Simbol dalam Kamus Data .....	25
Tabel 2.5 Simbol Dalam ERD .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

Lampiran 1. <i>Listing Program</i> .....	A-1
Lampiran 2. Surat Kesiadaan Pembimbing Tugas Akhir.....	B-1
Lampiran 3. Kartu Konsultasi.....	C-1
Lampiran 4. Lembar Rekomendasi Ujian Tugas Akhir .....	D-1
Lampiran 5. <i>Form</i> Perbaikan Ujian Komprehensif.....	E-1
Lampiran 6. Surat Keputusan Pembimbing Tugas Akhir .....	F-1
Lampiran 7. Tanda Terima Laporan Kerja Praktek .....	G-1
Lampiran 8. Surat Pengantar Pengambilan Data .....	H-1
Lampiran 9. Kartu Kwitansi Penjualan Manual.....	I-1

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Komputer adalah salah satu alat yang digunakan untuk mempermudah manusia dalam melakukan kegiatan dalam kehidupan sehari-hari di era globalisasi ini contohnya pada proses transaksi penjualan. Pengertian informasi merupakan sumber daya konseptual yang sangat penting dalam setiap organisasi terutama dalam hal pengambilan keputusan. Informasi yang didapat harus dilakukan dengan cepat dan akurat serta sesuai dengan kebutuhan. Komputer sangat diperlukan pada sistem penjualan. Oleh karena itu, keberadaan komputer dirasakan sangat penting karena komputer dapat melakukan pengolahan dan penyimpanan data dalam skala yang sangat besar pada setiap pertokoan dan tempat toko ( Intan Saputri 2009 : 1)

Toko Iwan gordyn adalah sebuah badan toko yang bergerak dibidang jasa distributor penjualan gordyn dan aksesoris baik untuk rumah tangga maupun perkantoran. Produk utama kami adalah pembuatan gordyn dan vitrase. Dengan berbagai model terbaru dari bahan yang berkualitas, tentunya dengan servis ukur dan pemasangan.

Pada Toko Gordyn Iwan, distributor sangat memperhatikan kualitas bahan dan diperuntukan dari gordyn itu sendiri. Karena gordyn bisa berfungsi sebagai pelindung dari udara luar dan panas



matahari, sebagai perlindungan dari pandangan dari luar serta bisa menjadi semacam sket atau pembatas ruangan yang efektif tidak hanya itu saja gordyn juga dapat mempercantik dekorasi ruangan. Menyikapi perbedaan fungsi ini, tentu pembuatan gordyn juga bisa menjadi sangat bervariasi.

Sementara dunia interior dan arsitektur terus berkembang, Seiring dengan itu, desain dan teknik dalam pergordynan juga turut berkembang. *Trend* yang terus berubah dari tahun ketahun, membuat Anda akan menemukan variasi gordyn yang sangat beragam. Disinilah Anda memerlukan beberapa kelebihan dalam menjalankan Toko ditengah perkembangan pasar yang terus melaju.

Saat ini pencatatan transaksi keuangan di toko Gordyn Iwan masih dicatat kedalam buku. Bukti-bukti transaksi seperti nota-nota penjualan belum tersimpan dengan rapi, sehingga pemilik sering kehilangan data yang seharusnya data tersebut harus direkap engan rapi. Selain itu juga ketidaktepatan waktu di dalam pembuatan laporan dikarenakan sulitnya menentukan besarnya laba yang perusahaan perlukan tiap bulannya yang resikonya akan ditanggung oleh owner, tetapi hal ini sangat signifikan berpengaruh kepada kualitas dan validitas informasi yang nantinya dihasilkan. Hal ini berpengaruh bagi perkembangan perusahaan nantinya.

Sehubungan dengan semakin banyak pelanggan yang memesan dan membeli gordyn, penulis dan pemilik toko bermaksud membuat

sistem perhitungan jumlah barang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Php* dan *Database MySql* pada Toko Gordyn Iwan Palembang yang diharapkan adanya pencatatan yang baik dan benar yang dituangkan dalam tugas akhir (TA) dengan judul : “**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TUNAI PADA TOKO GORDYN IWAN PALEMBANG**”.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

- a. Membuat aplikasi perangkat lunak yaitu Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Gordyn beserta aksesorisnya pada Toko Iwan Palembang.
- b. Membantu Toko Gordyn Iwan Palembang dalam mengelola transaksi keuangan.

### **1.2.2 Manfaat**

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

- a. Penulis

Penelitian ini dilakukan untuk menambah pengetahuan dan pemahaman bagi penulis mengenai Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Toko Gordyn Iwan Palembang.

- b. Badan Usaha

Meningkatkan penyajian informasi yang lebih akurat, efektif, dan efisien. Mempermudah dan mempercepat proses pembuatan laporan

pencatatan jumlah penjualan gordyn pada Toko Iwan Palembang. Serta mengurangi tingkat kesalahan dan mempercepat aktifitas pencatatan.

c. Bagi Peneliti Lainnya

Penulis berharap agar hasil penelitian ini dapat dijadikan sumber referensi dan gambaran khususnya mengenai Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai apabila peneliti lain akan mengambil tema yang sama.

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar pembahasan yang dilakukan oleh penulis lebih terfokus dan terarah serta tidak menyimpang dari permasalahan pokok yang ada serta mencapai kesimpulan yang tepat dan terhubung dengan sistem yang ada. Maka penulis membuat batasan dari permasalahan ini yaitu pembuatan sistem informasi akuntansi yang melengkapi :

- a. Pengolahan data pelanggan pelanggan yang terdiri dari id pelanggan, nama pelanggan, dan pencatatan banyaknya pembelian gordyn serta aksesorisnya.
- b. Pengolahan data Gordyn Iwan yang terdiri dari data model gordyn dan aksesoris gordynnya.
- c. Proses meliputi data transaksi penjualan secara tunai yang datanya akan terinput pada data yang telah ada mulai dari bulan Januari 2015 sampai dengan Februari 2015.

- d. Keluaran yang dihasilkan dari aplikasi yaitu faktur penjualan, jurnal umum, buku besar, laporan data pelanggan, laporan penjualan tunai pada Gordyn Iwan.
- e. Software yang digunakan yaitu Notepad++, Sistem Operasi Windows 7, MySQL, PHP, Xampp, Dreamweaver serta bantuan Google Chrome dalam mencari sumber referensi penulis.

## **1.4 Metodologi Penelitian**

### **1.4.1 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian dilaksanakan selama 1 bulan dimulai dari tanggal 1 Februari 2015 sampai dengan 30 April 2015 yang bertempat di Toko Gordyn Iwan Puncak Sekuning Palembang.

### **1.4.2 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### **1. Metode Studi Pustaka**

Metode yang dilakukan dengan cara mencari bahan yang mendukung dalam pendefinisian masalah melalui buku-buku dan internet yang erat kaitannya dengan tugas akhir yang dibuat.

#### **2. Metode Observasi**

Merupakan teknik pengumpulan data dengan penelitian langsung untuk mengumpulkan data dan menganalisa data yang didapat

serta mengamati secara langsung aktifitas yang dilakukan oleh petugas.

### 3. Metode Wawancara

Melakukan wawancara langsung kepada pemilik toko dan pegawai Toko Gordyn Iwan Palembang.

### 4. Dokumentasi

Merupakan metode yang dilakukan dengan cara mendokumentasikan data-data yang diperlukan dari Toko Gordyn Iwan Palembang sebagai bahan referensi aplikasi tugas akhir yang akan dibuat.

## 1.4.3 Metode Pengembangan Sistem

Menurut Kadir (2003), metode *waterfall* adalah suatu proses pengembangan perangkat lunak berurutan, dimana kemajuan dipandang sebagai terus mengalir ke bawah (seperti air terjun) melewati fase-fase perencanaan, pemodelan, implementasi (kontruksi), dan pengujian.

Adapun langkah-langkah dalam merancang dan mengembangkan sistem informasi yang meliputi analisis sistem, spesifikasi kebutuhan sistem, perancangan sistem, pengembangan sistem, pengujian sistem, implementasi dan pemeliharaan sistem menurut Kristanto (2008:61) mendefinisikan masalah antara lain mengambil data, mempelajari masalah, dan menganalisa masalah.

1. Melakukan studi kelayakan antara lain mempelajari proses sistem, menentukan batasan masalah, dan mengembangkan alternatif pemecahan masalah yang ditentukan.
2. Merancang Sistem pemecahan masalah. Sasaran sistem ini adalah untuk menentukan langkah-langkah operasi dalam proses pengolahan data, menentukan prosedur untuk mendukung operasi sistem
  - a. Merancang *Data Flow Diagram* (DFD)
  - b. Merancang *Entity Relationship Diagram* (ERD)
3. Membuat detail sistem antara lain :
  - a. Mendesain *Database*
  - b. Mendesain *form* (*input* dan *output*)
4. Generasi Code

Dimana proses ini kelanjutan dari desain yang dibuat diterjemahkan di dalam bahasa pemograman dengan MySQL sebagai *database* dalam bahasa pemograman dengan menggunakan *PHP*.

#### 5. Pengujian

Untuk menemukan kesalahan-kesalahan dan memastikan bahwa input yang dibatasi akan memberikan hasil yang sesuai dengan hasil yang diharapkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Bastian, Indra. (2007). *Buku Kumpulan Pengertian Transaksi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Bodnar dan Hopwood. (2006). *Sistem Informasi Pada Pengembangan Akuntansi*. Jakarta : PT.Gramedia Pustaka Utama
- Fathansyah. (1999,2007). *Entity Relationship Diagram (ERD)*. Yogyakarta: Salemba Empat.
- Fess, Wareen Reeve. (2006). *Managemen Bisnis dalam Perusahaan Dagang*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hall. (2007). *Pengertian Akuntan Publik* (Edisi Ketiga ed.). Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Akuntan YKPN.
- Hall. (2009). *Pengertian Sistem dan Informasi*. BPFE Yogyakarta.
- Hery. (2012). *Dasar-Dasar Pengertian Akuntansi*. Jakarta :Gramedia Pustak Utama.
- Kadir. (2003). *Dasar-dasar Sistem Informasi*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Kendall, and Kendall. (2003). *Belajar Memahami DFD*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Kristanto. (2008). *Rancangan Pengembangan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Salemba Empat.
- Mulyadi. (2001). *Penjualan* (Edisi Kelima ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- Purnomo. (2005). *Dasar-dasar Cara Belajar Dan Memahami Macromedia Dreamweaver*. Yogyakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Saputri, Intan. (2009). *Laporan Tugas Akhir Jurusan Komputerisasi Akuntansi*. Palembang.
- Soemarso. (2004). *Penjualan dalam Sistem Informasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Winarno. (2006). *Belajar Memahami Tentang Sistem Informasi Akuntansi* (Edisi kedua ed.). Jakarta: Pt.Gramedia Pustaka Utama.