

**ANALISIS DAN PERANCANGAN DESAIN SISTEM  
INFORMASI AKUNTANSI PADA SIKLUS  
PENDAPATAN DAN PENGELUARAN  
(Studi Kasus Pada Toko Sepatu Jaya Makmur)**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Ekonomi

Oleh:  
**Blasius Erlangga Achyar**  
**2013130161**

**UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM SARJANA AKUNTANSI  
Terakreditasi oleh BAN-PT/No. 1789/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2018  
BANDUNG  
2018**

**ANALYSIS AND DESIGNING OF ACCOUNTING  
INFORMATION SYSTEM DESIGN AT REVENUE  
CYCLE AND EXPENDITURE CYCLE  
(STUDY AT TOKO SEPATU JAYA MAKMUR)**



**UNDERGRADUATE THESIS**

Submitted to complete the requirements of  
a Bachelor Degree in Economics

**By**  
**Blasisus Erlangga Achyar**  
**2013130161**

**PARAHYANGAN CATHOLIC UNIVERSITY  
FACULTY OF ECONOMY  
PROGRAM IN ACCOUNTING  
Accredited by National Accreditation Agency  
No. 1789/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2018  
BANDUNG  
2018**

**UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI**



**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**Analisis dan Perancangan Desain Sistem Informasi  
Akuntansi Pada Siklus Pendapatan dan Siklus  
Pengeluaran  
(Studi Kasus Pada Toko Sepatu Jaya Makmur)**

Oleh:  
Blasius Erlangga Achyar  
2013130161

Bandung, Juli 2018

Ketua Program Sarjana Akuntansi,

ub

Gery Raphael Lusanjaya, S.E., M.T.

Pembimbing Skripsi,

Gery Raphael Lusanjaya, S.E., M.T.

# PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini,

Nama : Blasius Erlangga Achyar  
Tempat, tanggal lahir : Bandung, 2 September 1993  
Nomor Pokok Mahasiswa : 2013130161  
Program Studi : Akuntansi  
Jenis Naskah : Skripsi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI PADA SIKLUS PENDAPATAN DAN SIKLUS  
PENGELUARAN  
(STUDI KASUS PADA TOKO SEPATU JAYA MAKMUR)

Yang telah diselesaikan dibawah bimbingan: Gery Raphael Lusanjaya S.E., M.T.

Adalah benar-benar karya tulis saya sendiri;

1. Apapun yang tertuang sebagai bagian atau seluruh isi karya tulis saya tersebut di atas dan merupakan karya orang lain (termasuk tapi tidak terbatas pada buku, makalah, surat kabar, internet, materi perkuliahan, karya tulis mahasiswa lain), telah dengan selayaknya saya kutip, sadur atau tafsir dan jelas telah saya ungkap dan tandai.
2. Bahwa tindakan melanggar hak cipta dan yang disebut, plagiat (Plagiarism) merupakan pelanggaran akademik yang sanksinya dapat berupa peniadaan pengakuan atas karya ilmiah dan kehilangan hak kesarjanaaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksa oleh pihak mana pun.

Pasal 25 Ayat (2) UU No. 20 Tahun 2003:  
Lulusan perguruan tinggi yang karya ilmiahnya digunakan untuk memperoleh gelar akademik profesi, atau vokasi terbukti merupakan jiplakan dicabut gelarnya.  
Pasal 70: Lulusan yang karya ilmiah yang digunakannya untuk mendapatkan gelar akademik, profesi, atau vokasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 25 Ayat (2) terbukti merupakan jiplakan dipidana dengan pidana penjara paling lama dua tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 200 juta.

Bandung,

Dinyatakan tanggal : 23 Juli 2018

Pembuat pernyataan : Blasius Erlangga A.



(Blasius Erlangga Achyar)

## ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi yang digunakan manusia pun turut berkembang, termasuk teknologi informasi. Adanya perkembangan teknologi informasi tentunya dapat dimanfaatkan untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi, antara lain dengan mengganti sistem informasi akuntansi yang manual menjadi sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi, dengan memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer yang dapat meningkatkan keakuratan dan kecepatan dalam mendapatkan informasi. Sistem informasi akuntansi sendiri memiliki peran yang penting dalam perusahaan sebagai penghubung dalam suatu siklus transaksi perusahaan maupun antar satu siklus dengan siklus lainnya. Untuk itu, sistem informasi akuntansi yang baik diperlukan untuk menghubungkan semua siklus transaksi yang ada di perusahaan, sehingga dapat menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi perusahaan untuk dapat membuat keputusan yang tepat.

Perancangan sistem informasi akuntansi yang baik pada perusahaan dilakukan oleh penulis pertama-tama dengan menganalisis sistem informasi akuntansi pada siklus-siklus transaksi yang sudah berjalan di perusahaan. Kemudian membandingkan kondisi yang ada di perusahaan dengan teori-teori yang berkaitan. Setelah itu, penulis mengembangkan rekomendasi sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi berdasarkan teori-teori yang ada, akan tetapi disesuaikan juga dengan kebutuhan perusahaan.

Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif. Analisis deskriptif sendiri merupakan metode penelitian yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan suatu keadaan, peristiwa, objek apakah orang, atau segala sesuatu yang terkait dengan variabel-variabel yang dapat dijelaskan baik dengan angka-angka maupun kata-kata. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah tinjauan pustaka yang relevan dan studi lapangan dengan teknik pengumpulan datanya yaitu wawancara, observasi, dan dokumentasi.

Hasil dari penelitian ini yaitu masih terdapat beberapa kekurangan pada sistem informasi akuntansi yang ada pada Toko Sepatu Jaya Makmur. Oleh karena itu, penulis melakukan analisis dan perancangan desain sistem informasi akuntansi rekomendasi yang dirasa perlu dan tepat untuk perusahaan. Perancangan desain sistem informasi akuntansi yang direkomendasikan berupa desain konseptual dan desain fisik. Hasil perancangan rekomendasi ini diharapkan dapat menjadi masukan dan bermanfaat bagi perusahaan. Bagi peneliti selanjutnya dengan topik yang serupa, diharapkan dapat mengembangkan rekomendasi yang lebih baik dan dapat menggunakan perusahaan yang bergerak di bidang lain, juga dapat menambah variabel penelitian yang masih terkait dengan topik bahasan ini.

**Kata kunci:** Analisis sistem informasi akuntansi, desain sistem informasi akuntansi, pengembangan sistem, siklus transaksi, dokumentasi sistem.

## **ABSTRACT**

*In the recent years, our technology has developed including information technology. This information technology can be used to develop accounting information system, for example, switching the manual accounting information system into the computerized accounting information system, by utilizing the computer-based information system which can improve the accuracy and speed in obtaining information. Accounting information system itself has an important role in the company as a link in a company's transaction cycle or between one cycle to another cycle. Thus, a good accounting information system is needed to connect all the existing transaction cycles in the company, so that it can generate useful information for the company making the right decision.*

*Designing a good accounting information system at the company is done first by the author by analyzing the accounting information system on the existing company's corporate transaction cycles. Then comparing the existing conditions in the company with the related theories. Next, the author will be developing the recommendations of computerized accounting information system based on existing theories, but also adjusting to the needs of the company.*

*This research is done by using the descriptive analysis method. Descriptive analysis is a research method that aims to explain or describe a situation, event, object whether people or anything related to the variables that can be explained both by numbers and words. Data collection method which used in this study is relevant literature review and field study which using interview, observation, and documentation.*

*The result of this research, there still were some deficiencies in accounting information system that exist in Jaya Makmur Shoes Store, the authors did the analysis and the design of accounting information system design recommendations that are deemed necessary and appropriate for the company. Design of the design of accounting information system recommended in the form of conceptual design and physical design. The results of this recommendation are expected to be an input and useful for the company. For subsequent researchers on similar topics, it is expected to develop better recommendations and be able to use companies which engaged in other fields, as well as to add research variables that are still related to this topic.*

**Keyword:** *Accounting information system analysis, accounting information system design, system development, transaction cycle, system documentation.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis selalu diberikan kesehatan dan dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “**Analisis dan Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Pada Siklus Pendapatan dan Siklus Pengeluaran (Studi Kasus Pada Toko Sepatu Jaya Makmur)**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat akademik dalam pencapaian gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Katolik Parahyangan.

Penulis menyadari bahwa proses penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan, dukungan, dan dorongan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya, khususnya kepada:

1. Keluarga penulis, yaitu orang tua dan kakak-kakak yang telah memberikan doa, kesabaran, pengertian, dan dukungan baik dalam materi maupun non-materi yang tidak putus-putusnya kepada penulis.
2. Bapak Gery Raphael Lusanjaya S.E., M.T. selaku dosen pembimbing dan Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan penulis selama penyusunan skripsi. Terima kasih atas waktu dan arahan yang diberikan kepada penulis dari awal bimbingan hingga akhir penyusunan skripsi sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Bapak Prof. Dr. Hamfri Djajadikerta, Drs., Ak., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan.
4. Ibu Dr. Amelia Setiawan, S.E., M.Ak., Ak., CISA. selaku dosen wali selama penulis menjadi mahasiswa Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan.
5. Para dosen penguji yang menguji selama sidang dilaksanakan.
6. Ibu Eva selaku pemilik Toko Sepatu Jaya Makmur yang bersedia memberikan informasi dan waktunya kepada penulis selama penyusunan skripsi ini
7. Seluruh dosen Program Studi S1 Akuntansi yang telah mendidik dan memberikan waktu, ilmu, wawasan, tenaga, dan pengalaman kepada peneliti yang berguna untuk bekal di masa depan.

8. Seluruh staf perpustakaan, pekarya, satpam, dan bagian Tata Usaha yang telah memberikan bantuan dan mendukung kegiatan perkuliahan peneliti selama berkuliah di FE UNPAR.
9. Seluruh keluarga besar penulis yang telah memberikan doa, motivasi, wejangan, dan semangat kepada peneliti.
10. Teman-teman yang telah berkontribusi secara langsung dalam penyusunan skripsi ini berupa ide dan nasihat, yaitu Ferry, Dennis, James, dan Darwin walaupun akhirnya tidak lulus bersama-sama.
11. Sahabat terdekat peneliti, yaitu Kelvin, Jiro, Henry, Steven, Revaya, Evan, dan Jonathan yang telah menjadi penghibur dan penyemangat bagi peneliti.
12. Sahabat peneliti dari semasa kuliah yang telah mendukung dan menyemangati peneliti selama penyusunan skripsi ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena adanya keterbatasan pengetahuan dan kemampuan peneliti. Oleh karena itu, peneliti dengan sangat terbuka atas kritik dan saran yang membangun untuk lebih menyempurnakan penelitian ini. Akhir kata, peneliti berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang memerlukan. Terima kasih.

Bandung, Juli 2018

Blasius Erlangga Achyar



## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Kerangka Pemikiran.....	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1. Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.2. Sistem Informasi Berbasis Komputer .....	10
2.3. <i>System Development Life Cycle</i> .....	11
2.3.1. <i>Life Cycle Phase</i> .....	12
2.3.1.1. <i>Planing Phase</i> .....	12
2.3.1.2. <i>Analysis Phase</i> .....	13
2.3.1.3. <i>Design Phase</i> .....	14
2.3.1.4. <i>Implementation Phase</i> .....	14
2.3.1.5. <i>Use Phase</i> .....	15
2.4. Siklus Transaksi .....	16

2.4.1. Siklus Pendapatan ( <i>Revenue Cycle</i> ) .....	16
2.4.2. Siklus Pengeluaran ( <i>Expenditure Cycle</i> ).....	18
2.5. <i>Database</i> .....	19
2.5.1. <i>Database</i> Operasional .....	20
2.5.2. Elemen-elemen Pada <i>Database</i> .....	20
2.5.3. Masalah-Masalah dalam Pemrosesan Data .....	21
2.5.4. Relational Database .....	21
2.5.5. Normalisasi Data .....	22
2.6. Teknik Dokumentasi Sistem Informasi .....	22
2.6.1. <i>Data Modeling</i> dan <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	22
2.6.2. Data Flow Diagram .....	24
<b>BAB 3. METODE DAN OBJEK PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Metode Penelitian .....	25
3.1.1. Desain Penelitian .....	31
3.1.2. Ruang Lingkup Penelitian .....	32
3.2. Objek Penelitian.....	32
3.2.1. Profil dan Sejarah Singkat Perusahaan.....	33
3.2.2. Struktur Organisasi Perusahaan dan <i>Job Description</i> .....	34
<b>BAB 4. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1. Analisis Sistem Informasi dan Dokumentasi pada Siklus Transaksi Toko Sepatu Jaya Makmur .....	35
4.1.1. <i>Revenue Cycle</i> Toko Sepatu Jaya Makmur .....	35
4.1.1.1. Aktivitas Penerimaan Pesanan Dan Penjualan .....	36
4.1.1.2. Aktivitas Pemeriksaan Ketersediaan Barang .....	37
4.1.1.3. Aktivitas Pengiriman Barang.....	38
4.1.1.4. Aktivitas Penerimaan Pembayaran .....	38

4.1.2. Expenditure Cycle Toko Jaya Makmur .....	39
4.1.2.1. Aktivitas Pemeriksaan Persediaan .....	39
4.1.2.2. Aktivitas Pemesanan dan Pembelian .....	40
4.1.2.3. Aktivitas Penerimaan Barang .....	40
4.1.2.4. Aktivitas Pembayaran Kepada <i>Supplier</i> .....	41
4.2.1. Kebutuhan Sistem Toko Jaya Makmur .....	47
4.2.1.1. Sistem Informasi Akuntansi yang Dibutuhkan .....	47
4.2.2. Perancangan Rekomendasi Desain Sistem Informasi Akuntansi Secara Konseptual .....	53
4.2.2.1. <i>Data Flow Diagram</i> Rekomendasi .....	54
4.2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	61
4.2.2.3. <i>Data Relationship</i> .....	62
4.2.3. Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Secara Fisik .	63
4.2.3.1. <i>User Interface Log-In</i> dan Menu .....	64
4.2.3.2. <i>User Interface</i> Untuk Input dan Dokumen .....	71
4.2.3.3. Laporan-laporan.....	88
4.3. Manfaat Perancangan Desain Sistem Informasi bagi Toko Jaya Makmur .....	92
4.4. Analisis dan Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi .....	94
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	96
5.1. Kesimpulan .....	96
5.2. Saran .....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN .....	100
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	103

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Operasionalisasi Variabel .....	27
Tabel 4.1. Rangkuman Hasil Analisis <i>Revenue Cycle System</i> .....	49
Tabel 4.2. (Lanjutan) Rangkuman Hasil Analisis <i>Revenue Cycle System</i> .....	50
Tabel 4.3. Rangkuman Hasil Analisis <i>Expenditure Cycle System</i> .....	51
Tabel 4.4. (Lanjutan) Rangkuman Hasil Analisis <i>Expenditure Cycle System</i> .....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. - Bagan Rumusan Masalah .....	3
Gambar 1.2. - Kerangka Pemikiran .....	7
Gambar 2.1. - Bentuk Dasar Entity Relationship Diagram .....	23
Gambar 2.2. - REA Diagrams .....	24
Gambar 2.3. - Simbol-simbol DFD dan Penjelasannya .....	24
Gambar 3.1. - Hubungan Antar Variable .....	26
Gambar 4.1. - Context Diagram Toko Sepatu Jaya Makmur .....	42
Gambar 4.2. - <i>Level 0 Revenue Cycle</i> Toko Sepatu Jaya Makmur .....	43
Gambar 4.3. - <i>Level 1 Revenue Cycle</i> Toko Sepatu Jaya Makmur .....	44
Gambar 4.4. - <i>Level 0 Expenditure Cycle</i> Toko Sepatu Jaya Makmur .....	45
Gambar 4.5. - <i>Level 1 Expenditure Cycle</i> Toko Sepatu Jaya Makmur .....	46
Gambar 4.6. - <i>Level 0 Revenue Cycle</i> Toko Jaya Makmur .....	54
Gambar 4.7. - <i>Level 1 Revenue Cycle</i> Toko Jaya Makmur .....	55
Gambar 4.8. - <i>Level 0 Expenditure Cycle</i> Toko Jaya Makmur .....	56
Gambar 4.9. - <i>Level 1 Expenditure Cycle</i> Toko Jaya Makmur .....	57
Gambar 4.10. - Entity Relationship Diagram .....	61
Gambar 4.11. - Data Relationship .....	62
Gambar 4.12. - <i>Log-in Screen</i> .....	64
Gambar 4.13. - Ilustrasi Salah Memasukan LoginID Atau Password .....	65
Gambar 4.14. - Menu Sesuai Hak Akses Pemilik Toko .....	66
Gambar 4.15. - Menu Laporan .....	67
Gambar 4.16. - Menu Input Data .....	68
Gambar 4.17. - Menu Sesuai Hak Akses Bagian Persediaan .....	69
Gambar 4.18. - Menu Sesuai Hak Akses Bagian Penjualan .....	70
Gambar 4.19. - Menu Sesuai Hak Akses Bagian Pembelian .....	71
Gambar 4.20. - <i>Input Sales Order</i> - Bagian Penjualan .....	73
Gambar 4.21. - Dokumen <i>Sales Order</i> – Bagian Penjualan .....	74
Gambar 4.22. - <i>Input Nota Penjualan</i> – Bagian Penjualan .....	75
Gambar 4.23. - Dokumen Nota Penjualan – Bagian Penjualan .....	76

Gambar 4.24. - <i>Input</i> Surat Jalan – Bagian Persediaan.....	77
Gambar 4.25. - <i>Input Purchase Requisition</i> - Bagian Persediaan.....	79
Gambar 4.26. - Dokumen <i>Purchase Requisition</i> - Bagian Persediaan .....	80
Gambar 4.27. - <i>Input Purchase Order</i> - Bagian Pembelian .....	81
Gambar 4.28. - Dokumen <i>Purchase Order</i> Barang Dagang - Bagian Pembelian .....	82
Gambar 4.29. - <i>Input</i> Penerimaan Barang Pembelian - Bagian Persediaan.....	83
Gambar 4.30. - Dokumen Penerimaan Barang Pembelian - Bagian Persediaan .....	84
Gambar 4.31. - <i>Input</i> Barang Dagang .....	85
Gambar 4.32. - <i>Input</i> Karyawan Baru.....	86
Gambar 4.33. - <i>Input</i> Pemasok Baru.....	87
Gambar 4.34. - <i>Input</i> Pelanggan Baru .....	87
Gambar 4.35. - Pencatatan Penjualan .....	88
Gambar 4.36. - Pencatatan Piutang.....	88
Gambar 4.37. - Pencatatan Barang Keluar (Penjualan) .....	89
Gambar 4.38. - Pencatatan Pembelian Barang Dagang .....	89
Gambar 4.39. - Pencatatan Hutang Pembelian Barang Dagang .....	89
Gambar 4.40. - Pencatatan Barang Masuk (Pembelian).....	90
Gambar 4.41. – <i>Input</i> Untuk Melihat Jumlah Hutang Per Pelanggan .....	90
Gambar 4.42. – Laporan Hutang Per Pelanggan.....	91

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Contoh *invoice* pemasok
- Lampiran 2. Catatan pesanan pelanggan
- Lampiran 3. Contoh nota 3 rangkap yang dipakai

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Penelitian

Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi yang ada pun turut berkembang, termasuk teknologi informasi yang dalam beberapa tahun belakangan ini telah berkembang dengan pesat. Sekarang ini di tahun 2018, teknologi informasi memiliki peranan yang penting dalam kehidupan manusia dan membantu manusia dalam melakukan kegiatan sehari-hari, salah satunya yaitu membantu manusia dalam menjalankan bisnisnya. Perusahaan perlu memanfaatkan perkembangan teknologi informasi untuk memperbaiki dan mengembangkan bisnisnya agar dapat bertahan dalam persaingan yang ketat dan mengembangkan bisnisnya.

Agar dapat memperbaiki dan mengembangkan bisnisnya, perusahaan perlu menganalisis sistem informasi akuntansi yang dimiliki perusahaan dan mengembangkannya secara berkala. Sistem informasi akuntansi yang dulunya masih manual, dengan adanya perkembangan teknologi informasi dapat diubah dengan pergantian sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi dengan memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer yang dapat meningkatkan keakuratan dan kecepatan dalam mendapatkan informasi yang bermanfaat bagi pengambilan keputusan perusahaan.

Terdapat lima proses bisnis utama atau siklus transaksi dalam suatu perusahaan, yaitu: (1) *revenue cycle*, (2) *expenditure cycle*, (3) *production cycle*, (4) *human resource/payroll cycle*, dan (5) *financing cycle*. Di setiap proses bisnis tersebut, perusahaan mendapatkan informasi yang dibutuhkan dan saling berhubungan. Informasi yang didapatkan perusahaan harus dikelola dengan baik karena dibutuhkan oleh perusahaan untuk dapat mengambil keputusan yang tepat.

Berdasarkan objek kegiatannya, perusahaan dapat dibagi menjadi lima, yaitu perusahaan ekstraktif, perusahaan agraris, perusahaan jasa, perusahaan dagang, dan perusahaan manufaktur. Pada kesempatan kali ini, penulis tertarik untuk membahas perusahaan dagang. Perusahaan dagang merupakan sebuah perusahaan yang aktivitasnya dimulai dari membeli persediaan untuk bahan baku maupun barang jadi dan menjualnya kepada konsumen tanpa ada proses pengolahan terlebih dahulu.



Pendapatan utamanya berasal dari penjualan barang dagangnya. Perusahaan dagang yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah Toko sepatu Jaya Makmur. Toko sepatu Jaya Makmur merupakan salah satu perusahaan dagang yang bergerak pada perdagangan sepatu dan sandal.

Perusahaan dagang tidak melakukan keseluruhan proses bisnis atau siklus transaksi. Siklus transaksi yang tidak dilakukan perusahaan dagang adalah *production cycle*, ini dikarenakan perusahaan dagang hanya membeli persediaan dari perusahaan manufaktur lalu menjualnya kembali untuk mendapatkan keuntungan. Walaupun tidak ada *production cycle* dalam perusahaan dagang tetapi setiap siklus transaksi lainnya memiliki peranannya masing-masing dan saling berkaitan satu sama lain. Siklus-siklus transaksi tersebut dapat saling berkaitan satu sama lain karena adanya sistem informasi akuntansi sebagai penghubung, baik di dalam siklus itu sendiri maupun antar satu siklus dengan siklus lainnya. Oleh karena itu, sistem informasi akuntansi yang baik diperlukan untuk menghubungkan siklus-siklus transaksi yang ada, sehingga dapat menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi perusahaan untuk dapat mengambil keputusan yang tepat.

Untuk itu, penulis bermaksud menganalisis dan mengembangkan rancangan sistem informasi akuntansi yang ada pada Toko sepatu Jaya Makmur yang sampai saat ini sebagian besar sistem informasi akuntansi masih manual menjadi sistem yang terkomputerisasi. Sehingga dari hasil analisa dan pengembangan rancangan sistem informasi akuntansi tersebut diharapkan dapat bermanfaat bagi Toko sepatu Jaya Makmur untuk meningkatkan kecepatan dan keakuratan informasi yang dibutuhkan pada siklus transaksi yang ada terutama pada *revenue cycle*, dan *expenditure cycle* serta perusahaan juga dapat mengambil keputusan yang lebih tepat pada siklus-siklus tersebut. Dengan adanya pengembangan sistem informasi akuntansi tersebut diharapkan pula perusahaan dapat bertahan dalam ketatnya persaingan usaha yang ada saat ini dan pada akhirnya dapat mencapai tujuan dari perusahaan itu sendiri.

## 1.2. Rumusan Masalah

Dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis, penulis menemukan beberapa rumusan masalah, yaitu:

1. Bagaimana sistem informasi akuntansi dan dokumentasi yang ada di Toko Sepatu Jaya Makmur?
2. Sistem informasi seperti apakah yang dibutuhkan oleh Toko Sepatu Jaya Makmur?
3. Apa manfaat yang dapat diberikan kepada Toko Sepatu Jaya Makmur dengan adanya pengembangan rancangan desain sistem informasi akuntansi?

Ketiga rumusan masalah di atas digambarkan dengan Gambar 1.1.

**Gambar 1.1. - Bagan Rumusan Masalah**



Sumber : Olahan Penulis

## 1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukannya penelitian oleh penulis, tujuan-tujuan tersebut yaitu:

1. Mengetahui dan menganalisis sistem informasi akuntansi dan dokumentasi yang sudah diterapkan oleh toko sepatu Jaya Makmur.
2. Mengetahui dan mendesain sistem informasi akuntansi yang dibutuhkan oleh toko sepatu Jaya Makmur.
3. Mengetahui manfaat yang akan didapat toko sepatu Jaya Makmur dengan adanya perancangan desain sistem informasi akuntansi perusahaan.

#### **1.4. Manfaat Penelitian**

Manfaat dengan adanya penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah:

1. Bagi Penulis.

Manfaat yang didapatkan dengan adanya penelitian yang dilakukan bagi penulis adalah untuk mendapatkan pembelajaran yang lebih di samping pembelajaran yang didapat di dunia pendidikan, mendapatkan pemahaman yang lebih dalam dunia pekerjaan yang ada di dalam perusahaan, untuk lebih mengembangkan wawasan pada masalah-masalah yang terjadi dalam dunia kerja, dan juga untuk mempersiapkan penulis untuk menghadapi dunia pekerjaan.

2. Bagi Perusahaan.

Manfaat yang didapatkan oleh perusahaan dengan dilakukannya penelitian ini adalah dapat memecahkan masalah yang terjadi di dalam perusahaan. Memberikan wawasan lebih terhadap kondisi yang ada di dalam perusahaan dari sudut pandang orang ketiga, juga memberikan masukan yang berguna dan membangun agar perusahaan dapat lebih bersaing dan meningkatkan kinerjanya.

3. Bagi Pembaca.

Manfaat yang didapatkan oleh pembaca dengan dilakukannya penelitian ini adalah dapat memberikan wawasan bagi para pembaca mengenai hal-hal yang berkaitan dalam siklus-siklus yang dibahas, dan dapat memberi pembelajaran mengenai masalah-masalah yang ada di dalam perusahaan demi pembelajaran akademik maupun non-akademik sang pembaca.

#### **1.5. Kerangka Pemikiran**

Sistem merupakan sekumpulan dua atau lebih komponen yang saling berkaitan yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan. Layaknya sebuah sistem, perusahaan terdiri dari beberapa komponen yaitu beberapa siklus transaksi dan setiap siklus tersebut saling berkaitan dan berinteraksi satu dengan yang lain untuk mencapai tujuan perusahaan. Siklus-siklus transaksi tersebut dapat saling berkaitan satu sama lain karena adanya sistem informasi akuntansi sebagai penghubung baik di dalam siklus itu sendiri maupun antar satu siklus dengan siklus lainnya. Sistem informasi akuntansi memiliki enam komponen, yaitu: (1) Orang yang menggunakan sistem, (2) Prosedur dan instruksi yang digunakan untuk mengumpulkan, memproses dan menyimpan

data, (3) Data mengenai organisasi dan aktivitas bisnisnya, (4) *Software* yang digunakan untuk memproses data, (5) Infrastruktur IT, dan (6) Pengendalian internal dan penilaian keamanan yang digunakan untuk mengamankan data sistem informasi akuntansi. Keenam komponen tersebut memungkinkan sebuah sistem informasi akuntansi memenuhi tiga fungsi penting dalam bisnis, yaitu: (1) Mengumpulkan dan menyimpan data mengenai aktivitas organisasi, sumber daya, dan karyawan. Aktivitas organisasi memiliki beberapa proses bisnis, seperti melakukan penjualan atau pembelian bahan baku, yang sering dilakukan berulang-ulang, (2) Mengubah data menjadi informasi sehingga manajemen dapat merencanakan, melaksanakan, mengontrol, dan mengevaluasi kegiatan, sumber daya, dan karyawannya, dan (3) Menyediakan kontrol yang memadai untuk mengamankan aset dan data organisasi. Didalam sistem transaksi Romney & Steinbart mengelompokkan kegiatan dalam sistem transaksi tersebut dalam lima siklus transaksi atau proses bisnis, yaitu: (1) *revenue cycle*, (2) *expenditure cycle*, (3) *production cycle*, (4) *human resource/payroll cycle*, dan (5) *financing cycle*.

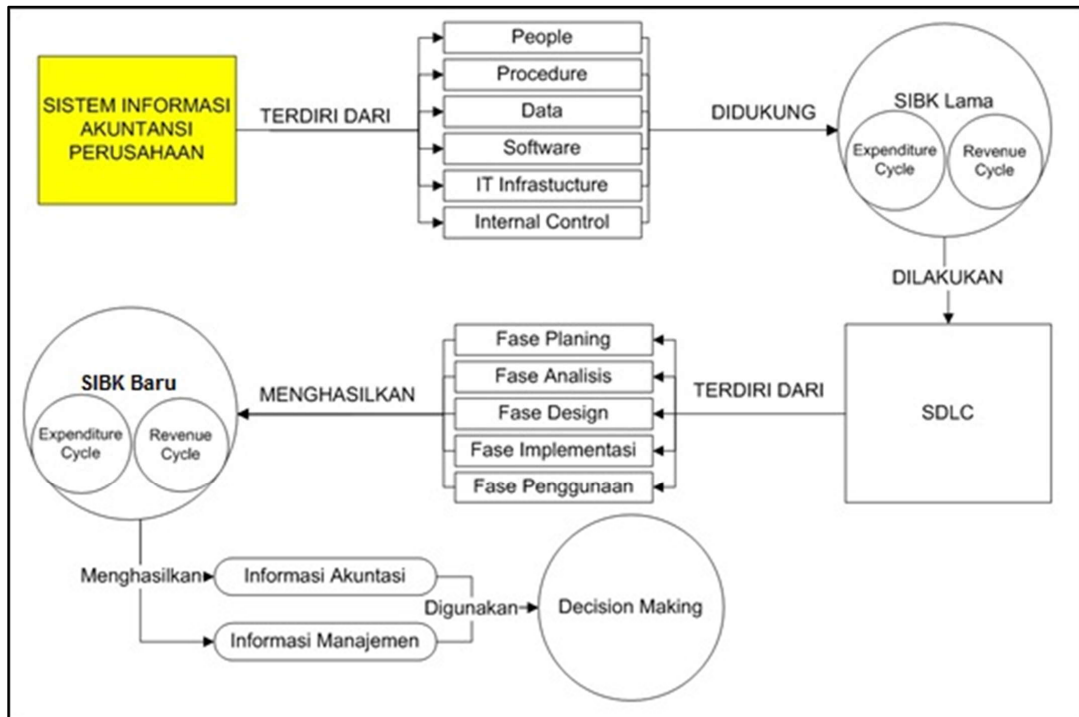
Dalam penelitian ini, peneliti berfokus pada dua siklus yaitu *revenue cycle* dan *expenditur cycle*. *Revenue Cycle* merupakan siklus dimana barang dan jasa dijual untuk mendapatkan uang atau janji untuk menerima pembayaran uang tersebut. Sedangkan *Expenditure cycle* adalah siklus dimana perusahaan membeli persediaan untuk dijual kembali atau bahan baku untuk digunakan dalam memproduksi produk dengan membayarkan sejumlah uang atau janji untuk membayarkan sejumlah uang.

Sistem informasi akuntansi sendiri dapat berupa sebuah sistem manual yang menggunakan pensil dan kertas atau aplikasi sederhana seperti *microsoft excell*. Tanpa memperhatikan metodenya, proses dalam sistem informasi akuntansi tetap sama yaitu mengumpulkan, menginput, memproses, menyimpan, dan melaporkan data serta informasi. Pensil dan kertas atau *software* dan *hardware* komputer hanya sebagai alat yang digunakan untuk menghasilkan informasi. Akan tetapi, seiring dengan perkembangan zaman, pendesain sistem informasi memanfaatkan teknologi informasi untuk membantu pengambil keputusan yang lebih efektif menyaring dan meringkas data dan informasi.

Salah satu pemanfaatan teknologi informasi dalam sistem informasi, yaitu sistem informasi berbasis komputer. Menurut Stair & Reynolds (2010:11), sistem informasi berbasis komputer merupakan sekumpulan *hardware, software, databases, telecommunications, people, dan procedures* yang saling berkerjasama untuk mengumpulkan, mengubah, menyimpan, dan memproses data menjadi informasi. Sistem informasi berbasis komputer yang dahulu digunakan oleh perusahaan pun perlu di perbaharui dengan menerapkan *system development life cycle* yang terdiri dari lima fase yaitu: (1) Fase planning, (2) Fase analisis, (3) Fase design, (4) Fase implentasi, (5) Dase Penggunaan. Diharapkan dengan dilakukannya *system development life cycle*, sistem informasi akuntansi perusahaan yang baru dapat memberikan data dan informasi yang akurat dan cepat dalam mendapatkan data dan informasi yang bermanfaat bagi perusahaan.

Data sendiri merupakan fakta yang dikumpulkan, dicatat, dan diproses oleh sebuah sistem informasi. Sedangkan informasi adalah data yang telah dikelompokkan dan diproses untuk memberikan arti dan meningkatkan proses pengambilan keputusan. Informasi yang berguna memiliki beberapa karakteristik yaitu relevan, bebas dari kesalahan, lengkap, tepat waktu, dapat dimengerti, dapat diverifikasi, dan dapat diakses ketika dibutuhkan agar perusahaan dapat mengambil keputusan pada siklus-siklus transaksi perusahaan tersebut. Dengan perusahaan dapat mengambil keputusan yang benar akan membantu perusahaan dalam menerapkan pengelolaan perusahaan yang baik dan mencapai tujuan perusahaan itu sendiri.

Gambar 1.2. - Kerangka Pemikiran



Sumber: olahan penulis