



**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**JAKARTA**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PERSEDIAAN BAHAN BAKU, PRODUKSI, DAN PERSEDIAAN  
BARANG JADI DENGAN PENDEKATAN *RICH PICTURE* DAN  
*FLOWCHART SYSTEM* PADA PT TRIMEGAH SEJAHTERA**

**DIAJUKAN OLEH :**

**NAMA : GABRIELA**

**NIM : 125109203**

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT – SYARAT**

**GUNA MENCAPAI GELAR**

**SARJANA EKONOMI**

**2014**

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**JAKARTA**

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

NAMA : GABRIELA  
NIM : 125109203  
PROGRAM/JURUSAN : S1/AKUNTANSI  
MATA KULIAH POKOK : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS DAN PERANCANGAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PERSEDIAAN BAHAN BAKU,  
PRODUKSI, DAN PERSEDIAAN  
BARANG JADI DENGAN  
PENDEKATAN *RICH PICTURE* DAN  
*FLOWCHART SYSTEM* PADA PT  
TRIMEGAH SEJAHTERA

Jakarta, Januari 2014

Pembimbing

Herlin Tundjung, S.E., M.Si., Ak.

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**JAKARTA**

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

**SETELAH LULUS UJIAH KOMPREHENSIF / SKRIPSI**

NAMA : GABRIELA  
NIM : 125109203  
PROGRAM/JURUSAN : S1/AKUNTANSI  
MATA KULIAH POKOK : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
JUDUL SKRIPSI : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM  
INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN  
BAHAN BAKU, PRODUKSI, DAN  
PERSEDIAAN BARANG JADI DENGAN  
PENDEKATAN *RICH PICTURE* DAN  
*FLOWCHART SYSTEM* PADA PT TRIMEGAH  
SEJAHTERA

TANGGAL :

KETUA PENGUJI :

TANGGAL :

ANGGOTA PENGUJI :

TANGGAL :

ANGGOTA PENGUJI :

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**  
**FAKULTAS EKONOMI**  
**JAKARTA**

- (A) GABRIELA (125109203)
- (B) **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BAHAN BAKU, PRODUKSI, DAN PERSEDIAAN BARANG JADI DENGAN PENDEKATAN *RICH PICTURE* DAN *FLOWCHART SYSTEM* PADA PT TRIMEGAH SEJAHTERA**
- (C) ix + 90; gambar 22, tabel 6, lampiran 18
- (D) Sistem Informasi Akuntansi
- (E) Penelitian pada PT Trimegah Sejahtera ini dibuat dengan tujuan untuk mengetahui dan memahami lebih dalam mengenai Sistem Informasi Akuntansi pada sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku, produksi serta kontrol persediaan barang jadi pada perusahaan serta permasalahan yang terkait di dalamnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prosedur yang dilakukan PT Trimegah Sejahtera telah berjalan dengan cukup baik, namun terdapat beberapa kelemahan seperti tidak adanya Departemen *Production Planning and Control*, kurangnya kontrol akses keluar dan masuk ke gudang, tidak adanya supervisi yang dilakukan untuk mengontrol produksi atas penggunaan bahan baku dan *timekeeping*, serta kurangnya dokumen-dokumen yang menyertai sistem informasi akuntansi terkait dengan sistem persediaan bahan baku, produksi, dan persediaan barang jadi. Oleh karena itu perlu ditambahkan departemen *production planning and control* agar proses produksi dapat berjalan secara efektif dan efisien serta dapat melakukan supervisi atas jalannya proses produksi.
- (F) Daftar Acuan 10 (2001-2013)
- (G) Herlin Tundjung, S.E., M.Si., Ak.

**TARUMANAGARA UNIVERSITY**

**ECONOMIC FACULTY**

**JAKARTA**

(A) *GABRIELA (125109203)*

**(B) ANALYSIS AND DESIGN OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM ON RAW MATERIAL, PRODUCTION, AND FINISHED GOODS WITH RICH PICTURE AND FLOWCHART SYSTEM APPROACH IN PT TRIMEGAH SEJAHTERA**

(C) *ix +90; 22 pictures, 6 tables, 18 attachments*

(D) *Accounting Information System*

(E) *Field research in PT Trimegah Sejahtera was commenced to serve the purpose of achieving deeper comprehension and solid understanding of Accounting Information System for raw material stock, production, and control on finished goods storage in the company, as well as the complications related to the system. Research result shows that the procedures implemented by PT Trimegah Sejahtera have gone well and sustained the company's life. On the other hand there are some indications of inconsistencies and flaws within the company's organization structure as well as in the system that serve as a threat to the company's performances. For instance, the inexistency of the Production Planning and Control Department, the lack of a access control to the storage room, zero supervision that should be implemented to control the production and the use of raw material along with timekeeping to keep the timeliness of the production activities, and the lack of documents attached on some activities related to the system. PT Trimegah Sejahtera is strongly recommended to add the Production Planning and Control Department to support the efficiency and effectiveness of the production activities as well as supervise the production process.*

(F) *References 10 (2001-2013)*

(G) *Herlin Tundjung, S.E., M.Si., Ak.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi banyak permasalahan dan kesulitan, tetapi berkat bimbingan, bantuan, serta dukungan semangat dari berbagai pihak, maka skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Herlin Tundjung, S.E., M.Si., Ak., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat bermanfaat selama penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Sawidji Widoa Tmodjo, S.E., M.M., M.B.A., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara Jakarta
3. Ibu Sri Wahyuni, S.E., M.Si., Ak., selaku Ketua Jurusan S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara Jakarta
4. Para dosen dan staf pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara yang telah membimbing dan memberikan bekal ilmu selama masa perkuliahan

5. Keluarga tercinta, Papi, Mami, Adik-adik, Ku-ku Gielam, Encek Akie yang telah memberikan dukungan dan dorongan baik moril dan materiil kepada penulis selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
6. Pimpinan dan staf PT Trimegah Sejahtera yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan mengumpulkan data serta informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Stella Djaja, Sylvia Feransia, Evelyn Witono Putri, Elvira Sutanto, Maria Melisa, Wilson Septridinata, Ko Damianus Daniel, Ko Rudy Haryanto, dan teman-teman PT Asuransi Sinarmas Ci Eva, Ci Nataya Elizabeth Mulia, Ci Dessy yang telah memberikan masukan dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman WSIE, khususnya Esty, Bu Sany, Ci Olivia, Ci Mawar, Ci Fika, Stefani yang selalu memberikan semangat dalam membuat skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, penulis bersedia menerima kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap skripsi ini dapat ikut menyumbangkan pengetahuan dan dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya mahasiswa/I Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara Jakarta.

Jakarta, Januari 2014

Gabriela

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Ruang Lingkup.....	4
D. Perumusan Masalah.....	5
E. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
F. Sistematika Pembahasan.....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Pengertian Sistem.....	8
2. Karakteristik Sistem.....	8
3. Pengertian Informasi.....	10
4. Pengertian Akuntansi dan Sistem Informasi.....	11
5. Subsistem Sistem Informasi Akuntansi.....	15
6. Pengendalian Internal.....	19
7. Teknik Dokumentasi.....	24



8. Siklus Hidup Sistem Informasi Akuntansi.....	28
9. Siklus Konversi.....	28
B. Kerangka Pemikiran.....	35
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Pemilihan Objek Penelitian.....	37
B. Teknik Pengumpulan Data.....	37
C. Teknik Pengolahan Data.....	39
<b>BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	41
1. Sejarah Berdirinya PT Trimegah Sejahtera.....	41
2. Proses Bisnis PT Trimegah Sejahtera.....	42
3. Struktur Organisasi.....	44
4. Evaluasi Sistem Persediaan Bahan Baku PT Trimegah Sejahtera.....	48
5. Evaluasi Sistem Produksi PT Trimegah Sejahtera.....	52
6. Evaluasi Sistem Persediaan Barang Jadi PT Trimegah Sejahtera.....	59
B. Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi	
1. Rekomendasi Struktur Organisasi PT Trimegah ..... Sejahtera.....	61
2. Rekomendasi Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku PT Trimegah Sejahtera.....	65

3. Rekomendasi Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Produksi PT Trimegah Sejahtera.....	69
4. Rekomendasi Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Jadi PT Trimegah Sejahtera.....	80
5. Pengendalian pada Sistem Produksi dan Kontrol Persediaan yang Perlu Diterapkan.....	83

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	89
1. Saran Umum.....	89
2. Saran Khusus.....	89

**DAFTAR PUSTAKA**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	List Jenis Barang .....	44
Tabel 4.2	Identifikasi Masalah pada Sistem Persediaan Bahan Baku.....	65
Tabel 4.3	Identifikasi Masalah pada Sistem Produksi.....	69
Tabel 4.4	Dokumen dan <i>file</i> yang dibutuhkan keberadaannya.....	70
Tabel 4.5	Departemen yang Dibutuhkan Keberadaannya.....	75
Tabel 4.6	Identifikasi Masalah pada Sistem Persediaan Barang Jadi.....	81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Sistem Informasi Akuntansi sebagai Subsistem Sistem Informasi Manajemen.....	12
Gambar 2.2	Relationship between Transaction Cycles.....	17
Gambar 2.3	<i>General Model for Accounting Information System</i> .....	19
Gambar 2.4	<i>Data Flow Diagram Symbol Set</i> .....	25
Gambar 2.5	<i>Symbol Set For Representing Manual Procedures</i> .....	26
Gambar 2.6	<i>Symbol Set for Representing Computer Processes</i> .....	27
Gambar 2.7	<i>Conversion Cycle in Relation to Other Cycle</i> .....	30
Gambar 2.8	<i>Batch Production Process</i> .....	34
Gambar 4.1	Proses Bisnis PT Trimegah Sejahtera.....	42
Gambar 4.2	List Jenis Barang yang Diproduksi PT Trimegah.....	43
Gambar 4.3	Struktur Organisasi Pusat PT Trimegah Sejahtera.....	47
Gambar 4.4	Struktur Organisasi Cabang (Pabrik dan Gudang) PT Trimegah Sejahtera.....	48
Gambar 4.5	<i>Rich Picture</i> Sistem Persediaan Bahan Baku PT Trimegah Sejahtera.....	49
Gambar 4.6	<i>Flowchart</i> Sistem Persediaan Bahan Baku PT Trimegah Sejahtera.....	50
Gambar 4.7	<i>Rich Picture</i> Sistem Produksi PT Trimegah Sejahtera.....	54
Gambar 4.8	<i>Flowchart</i> Sistem Produksi PT Trimegah Sejahtera.....	55

Gambar 4.9	<i>Rich Picture</i> Sistem Persediaan Barang Jadi PT Trimegah Sejahtera.....	59
Gambar 4.10	<i>Flowchart</i> Sistem Persediaan Barang Jadi PT Trimegah Sejahtera.....	60
Gambar 4.11	Rekomendasi Struktur Organisasi Pusat PT Trimegah Sejahtera.....	64
Gambar 4.12	Rekomendasi Struktur Organisasi Cabang PT Trimegah Sejahtera.....	64
Gambar 4.13	<i>Rich Picture</i> Rekomendasi Sistem Persediaan Bahan Baku PT Trimegah Sejahtera.....	66
Gambar 4.14	<i>Flowchart</i> Rekomendasi Sistem Persediaan Bahan Baku PT Trimegah Sejahtera.....	67
Gambar 4.15	Usulan dokumen <i>Route sheet</i> PT Trimegah Sejahtera.....	71
Gambar 4.16	Usulan dokumen <i>Move ticket</i> PT Trimegah Sejahtera.....	72
Gambar 4.17	Usulan dokumen <i>Production Schedule</i> PT Trimegah Sejahtera....	73
Gambar 4.18	Usulan dokumen <i>Material requisition</i> PT Trimegah Sejahtera....	74
Gambar 4.19	<i>Rich Picture</i> rekomendasi sistem produksi PT Trimegah Sejahtera.....	77
Gambar 4.20	<i>Flowchart</i> rekomendasi Sistem produksi .....	77
Gambar 4.21	<i>Rich Picture</i> Rekomendasi Sistem Persediaan Barang Jadi PT Trimegah Sejahtera.....	82
Gambar 4.22	<i>Flowchart</i> Rekomendasi Sistem Persediaan Barang Jadi PT Trimegah Sejahtera.....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Denah Pabrik
- Lampiran 2 Foto Pabrik PT Trimegah Sejahtera
- Lampiran 3 Foto Gudang Persediaan Bahan Baku
- Lampiran 4 Foto Gudang Persediaan Barang Jadi
- Lampiran 5 Mesin Pabrik
- Lampiran 6 Kartu Stok Pabrik
- Lampiran 7 List Persediaan Bahan Baku
- Lampiran 8 List Persediaan Barang Jadi
- Lampiran 9 *PO Import*
- Lampiran 10 Production Log
- Lampiran 11 Production Log
- Lampiran 12 Surat Jalan Pemasok
- Lampiran 13 Kartu List Penjualan Barang Jadi per Kategori Barang
- Lampiran 14 Surat Jalan PT Trimegah Sejahtera
- Lampiran 15 Surat Jalan Customer
- Lampiran 16 Surat Jalan Intern
- Lampiran 17 Kartu Stok Pusat
- Lampiran 18 Kartu Stok Bahan Baku

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Permasalahan**

Informasi merupakan salah satu komponen yang penting di dalam setiap perusahaan. Informasi digunakan baik oleh pihak internal maupun pihak eksternal. Pihak internal perusahaan seperti manajemen menggunakan informasi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas kinerja perusahaan, sedangkan pihak eksternal seperti pemerintah, pemasok, kreditor, dan pemegang saham menggunakan informasi dalam bentuk laporan keuangan perusahaan. Penting bagi perusahaan untuk memperhatikan bagaimana suatu informasi diperoleh dan dihasilkan agar informasi tersebut dapat disajikan secara efektif bagi para pengguna informasi.

Sistem informasi dibutuhkan bagi perusahaan untuk menghasilkan informasi yang berkualitas. Informasi yang berkualitas adalah informasi yang akurat, relevan dengan kebutuhan, tepat waktu, dan lengkap. Sebuah sistem yang memproses data dan transaksi agar menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan, dan mengoperasikan bisnis disebut dengan Sistem Informasi Akuntansi (SIA). Selain untuk merencanakan dan mengendalikan, SIA juga mempunyai peranan yang penting dalam meningkatkan kemampuan pengambilan keputusan manajemen.

SIA mempunyai beberapa subsistem yang memproses transaksi keuangan dan non-keuangan yang secara langsung mempengaruhi kegiatan bisnis perusahaan.

Subsistem yang paling mendasar adalah sistem pemrosesan transaksi, dimana sistem ini mengatur beberapa siklus transaksi perusahaan. Siklus pengeluaran merupakan salah satu siklus yang paling penting bagi perusahaan. Siklus pengeluaran mengatur sistem pembelian dan hutang dagang, sistem pengeluaran kas, sistem penggajian karyawan, dan sistem aktiva tetap.

Fungsi pembelian terdiri dari kegiatan pembelian persediaan yang akan menimbulkan akun hutang dagang. Fungsi ini merupakan komponen yang sangat penting bagi jalannya kegiatan perusahaan, karena akan menimbulkan salah satu akun yang mempunyai nilai besar pada golongan aktiva lancar di dalam laporan posisi keuangan, yaitu akun persediaan (*inventory*). SIA persediaan berguna agar informasi yang disajikan atas persediaan perusahaan tetap *up to date*, sehingga aktivitas perusahaan yang lainnya seperti pembelian bahan baku dan penjualan tidak terhambat. Fungsi lainnya dalam siklus pengeluaran adalah sistem pengeluaran kas (*cash disbursement system*). Kegiatan utama dalam sistem pengeluaran kas adalah kegiatan pembayaran hutang dagang kepada pemasok (*supplier*). Selain akun *inventory*, akun terbesar lainnya adalah akun hutang dagang (*trade payable*) yang merupakan kewajiban yang harus dilunasi oleh perusahaan.

Siklus lainnya dalam sistem pemrosesan transaksi adalah siklus konversi yang mencakup sistem produksi dan akuntansi biaya. Sistem produksi berupa perencanaan dan penjadwalan produksi serta kontrol fungsi produk (*input-output*), Sangat penting bagi perusahaan untuk memperhatikan siklus pengeluaran dan konversi, karena selain menimbulkan akun dengan nilai yang besar, kegiatan



pembelian dan pengeluaran kas serta produksi merupakan salah satu aktivitas yang rutin dilakukan oleh perusahaan. Apabila informasi yang disajikan tidak didasari dengan kontrol yang memadai dan tidak memenuhi syarat informasi yang berkualitas, maka akan mempengaruhi siklus perusahaan lainnya seperti siklus pendapatan. Hal ini tentu saja akan menimbulkan kerugian bagi perusahaan.

PT Trimegah Sejahtera merupakan perusahaan manufaktur yang kegiatan utamanya terpusat pada kegiatan produksi bahan baku kimia, karena itu siklus akuntansi perusahaan sebagian besar terkonsentrasi pada siklus konversi. Perusahaan mempunyai banyak jenis bahan baku yang harus diolah menjadi suatu jenis barang jadi yang siap dijual. Siklus konversi sendiri sangat erat kaitannya dengan kontrol persediaan, karena setiap kali diadakan kegiatan produksi di pabrik, perusahaan harus menyesuaikan kembali saldo persediaannya untuk mendukung aktivitas produksi. Demikian pula ketika kegiatan produksi berakhir, perusahaan tetap harus memperbaharui catatan persediaannya untuk menambah kuantitas barang jadi. Siklus konversi mengakibatkan terjadinya perpindahan persediaan baik sebelum dan sesudah proses produksi berakhir.

Berdasarkan uraian di atas, maka dilakukanlah penelitian terhadap siklus produksi pada PT Trimegah Sejahtera. Hasil penelitian tersebut dituangkan dalam bentuk skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BAHAN BAKU, PRODUKSI, DAN PERSEDIAAN BARANG JADI DENGAN PENDEKATAN *RICH PICTURE* DAN *FLOWCHART SYSTEM* PADA PT TRIMEGAH SEJAHTERA”**.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang sudah dikemukakan sebelumnya, maka indentifikasi permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan dalam sistem persediaan bahan baku adalah, ketidaktersediaan bahan baku di gudang ketika hendak digunakan, perbedaan kuantitas persediaan fisik bahan baku dengan yang tercatat pada buku, otorisasi penerimaan bahan baku dilakukan oleh pihak gudang . Indentifikasi permasalahan yang ada dalam sistem produksi berupa sering terjadinya *product defect* sehingga perusahaan harus memproduksi ulang, banyaknya *waste* yang ditimbulkan dari gagal produksi, dan keterlambatan produksi dari jadwal yang seharusnya. Permasalahan yang timbul dalam sistem persediaan barang jadi adalah sering terjadi kehilangan FG dan setelah ditelusuri, diketahui bahwa barang tersebut ada di kantor atau telah dikirim ke pelanggan, perbedaan jumlah persediaan fisik barang jadi dengan kuantitas yang tercatat di buku, serta sulitnya mengidentifikasi barang jadi ketika mendapat *order* penjualan dari pelanggan.

## **C. Ruang Lingkup**

Penelitian dilakukan pada PT Trimegah Sejahtera, perusahaan manufaktur yang berpusat di Tangerang dengan kegiatan utama membeli bahan baku kimia lokal maupun impor yang digunakan sebagai pewarna *garment* dan cat tembok serta memproduksi bahan baku tersebut menjadi *pigment* yang siap untuk dijual kepada berbagai pelanggan yang tersebar di Pulau Jawa, Indonesia. Perusahaan ini belum menerapkan sistem informasi akuntansi dan pengendalian yang

maksimal pada fungsi produksi dan penyimpanan sehingga menimbulkan hambatan pada aktivitas perusahaan lainnya.

Penelitian dibatasi pada permasalahan yang berhubungan dengan analisis dan perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada sistem persediaan bahan baku, produksi, dan barang jadi serta pemberian rekomendasi sistem dan prosedur baru yang memenuhi kriteria pengendalian internal yang memadai. Pembatasan pada skripsi dilakukan agar penelitian dan pembahasan dapat diberikan secara lebih detil dan mendalam serta tetap terpusat pada sistem persediaan bahan baku, produksi dan persediaan barang jadi sebelum perusahaan melakukan penjualan barang. Analisis dan perancangan Sistem Informasi Akuntansi dilakukan dengan menggunakan *Rich Picture* dan *Flowchart System Design*.

#### **D. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian mengenai latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan penelitian yaitu mengapa banyak terdapat masalah dalam sistem persediaan bahan baku, produksi, dan persediaan barang jadi PT Trimegah Sejahtera dan bagaimana desain sistem persediaan bahan baku, produksi, dan barang jadi yang lebih efektif dan efisien untuk PT Trimegah Sejahtera dengan menggunakan pendekatan *Flowchart System* dan *Rich Picture*.

#### **E. Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Penelitian pada PT Trimegah Sejahtera ini dibuat dengan tujuan untuk mengetahui dan memahami lebih dalam mengenai Sistem Informasi Akuntansi

pada sistem informasi akuntansi persediaan bahan baku, produksi serta kontrol persediaan barang jadi pada perusahaan, melakukan perbandingan antara teori Sistem Informasi Akuntansi dengan praktik yang saat ini diterapkan oleh perusahaan, serta untuk memberikan rekomendasi yang relevan bagi perusahaan terkait dengan siklus produksi dan kontrol persediaan pada perusahaan. Selain itu penelitian dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar kesarjanaan Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.

Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan manfaat bagi perusahaan, yaitu sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi pihak manajemen perusahaan dalam membantu perancangan Sistem Informasi Akuntansi persediaan bahan baku, produksi, dan persediaan barang jadi perusahaan. Selain itu penelitian dimaksudkan untuk memperdalam pengetahuan praktis bagi penulis terkait dengan siklus produksi dan kontrol persediaan pada perusahaan. Manfaat terakhir yaitu untuk memberikan informasi dan pengetahuan yang bermanfaat bagi para pembaca.

## **F. Sistematika Pembahasan**

Untuk memberikan gambaran yang lebih menyeluruh mengenai pokok bahasan yang diuraikan dalam skripsi ini, maka skripsi ini dibagi menjadi lima bab. Berikut ini adalah uraian dari ke-lima bab tersebut:

### **BAB I           PENDAHULUAN**

Bab ini menguraikan latar belakang masalah, Identifikasi masalah, ruang lingkup, perumusan masalah, Tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

## **BAB II            TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN**

Bab ini berisi teori-teori yang digunakan sebagai bahan acuan dari penelitian, tinjauan pustaka yang digunakan untuk perumusan kerangka pemikiran.

## **BAB III           METODE PENELITIAN**

Bab ini berisi keterangan mengenai objek, lokasi, daerah, proses, waktu penelitian, serta teknik pengumpulan dan pengolahan data.

## **BAB IV           HASIL PENELITIAN**

Bab ini mendeskripsikan gambaran umum objek penelitian, analisis data, serta intepretasi hasil penelitian.

## **BAB V            KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini mengemukakan secara singkat kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan serta saran dan rekomendasinya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Hall, James A. (2013). *Introduction to Accounting Information Systems. Eighth Edition*. South Western: Cengage Learning.
- H.M, Jogiyanto. (2005). *Analisis & Desain Sistem Informasi. Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Romney, Marshall B. dan Paul John Steinbart. (2009). *Accounting Information Systems. Eleventh Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Moscove, Stephen A. (2001). *Core Concept of Accounting Information System. Seventh Edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Mulyadi. (2003). *Sistem Akuntansi. Edisi Ketiga*. BP-STIE YKPN. Yogyakarta
- Turban, Efraim,. et al. (2008). *Information Technology for Management 6E*. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- O' Brien, James A. (2002). *Management Information System. Fifth Edition*. New York: The McGraw Hill Companies, Inc.
- Mathiassen, L., et al. (2000). *Object Oriented Analysis and Design. First Edition*. Denmark: Makro Publishing.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2004). *Standar Profesional Akuntan Publik*. Jakarta: Salemba Empat.
- Wilkinson, Joseph W. (2000). *Accounting and Information System. Fourth Edition*. New York: John Wiley and Sons.