

**PERANAN SISTEM INFORMASI TERKOMPUTERISASI TERHADAP  
EFEKTIVITAS SIKLUS PRODUKSI  
(Studi Kasus pada CV. Sampurna)**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

**Theodorus Remy Kurnia**

**2013130172**

**UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
(Terakreditasi berdasarkan Keputusan BAN-PT  
Nomor: 227/SK/BAN-PT/Ak-XVI/S/XI/2013)  
BANDUNG  
2017**

**THE ROLE OF COMPUTERIZED INFORMATION SYSTEM ON THE  
EFFECTIVENESS OF THE PRODUCTION CYCLE**

**(Case Study at CV. Sampurna)**



**UNDERGRADUATE THESIS**

Submitted to complete the requirements of  
a Bachelor Degree in Economics

By:

**Theodorus Remy Kurnia**

**2013130172**

**PARAHYANGAN CATHOLIC UNIVERSITY**

**FACULTY OF ECONOMICS**

**ACCOUNTING DEPARTMENT**

**(Accredited based on the Decree of BAN-PT**

**No. 227/SK/B-PT/AK-XVI/S/XI/2013)**

**BANDUNG**

**2017**



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



**PERANAN SISTEM INFORMASI TERKOMPUTERISASI TERHADAP**  
**EFEKTIVITAS SIKLUS PRODUKSI**  
**(Studi Kasus pada CV. Sampurna)**

Oleh :

Theodorus Remy Kurnia

2013130172

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

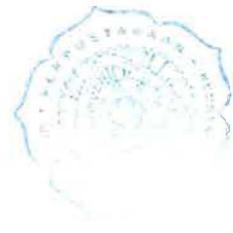
Bandung, Januari 2017

Ketua Program Studi Akuntansi,

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

Pembimbing,

(Michael Iskandar, Drs., M.T.)



## PERNYATAAN:

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini,  
Nama : Theodorus Rexy Kurnia  
Tempat, tanggal lahir : Bandung, 18 Maret 1995  
Nomor Pokok : 2013130172  
Program Studi : Akuntansi  
Jenis Naskah : Skripsi

### JUDUL

### PERANAN SISTEM INFORMASI TERKOMPUTERISASI TERHADAP EFEKTIVITAS SIKLUS PRODUKSI (Studi Kasus pada CV. Sampurna)

dengan,  
Pembimbing : Michael Iskandar, Drs., M.T.  
Ko-pembimbing : -

### MENYATAKAN

Adalah benar-benar karya tulis saya sendiri;

1. Apa pun 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 keserjanaan.

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 maksud 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 : Januari 2017  
Pembuat Pernyataan : Theodorus Rexy Kurnia.



(Theodorus Rexy Kurnia)

## ABSTRAK

Dalam penelitian ini penulis membahas mengenai peranan sistem informasi terkomputerisasi terhadap efektivitas siklus produksi pada CV. Sampurna. Masalah yang dibahas pada penelitian ini adalah, (1) Apa yang menjadi permasalahan ataupun hambatan dalam perusahaan CV. Sampurna, (2) Sistem produksi seperti apakah yang ada di CV. Sampurna saat ini, (3) Sistem produksi seperti apakah yang dibutuhkan oleh CV. Sampurna, (4) Bagaimana proses produksi yang efektif dalam perusahaan CV. Sampurna, (5) Apakah sistem informasi yang terkomputerisasi berpengaruh terhadap efektivitas proses produksi CV. Sampurna.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan berbagai studi literatur sebagai landasan teori. Penulis menggunakan sumber kepustakaan yaitu buku-buku dan jurnal yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan. Penulis juga menggunakan sumber lain seperti internet dalam mengambil gambar untuk membantu penelitian yang dilakukan penulis. Penulis mengumpulkan berbagai teori mengenai sistem informasi akuntansi, sistem informasi berbasis komputer, dan siklus produksi sebagai fokus utama dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode *Hypothetico-Deductive Method* dalam melakukan pengumpulan data, dan analisis data. *Hypothetico-Deductive Method* memberikan tujuh langkah sistematis dalam memecahkan sebuah masalah. Penulis juga membuat sebuah desain penelitian yang diterapkan pada penelitian ini. Penulis juga mengumpulkan data primer dan sekunder melalui metode wawancara, dan observasi pada perusahaan terkait untuk mendukung penelitian yang penulis lakukan.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis, dapat diketahui bahwa proses produksi yang dilakukan oleh CV. Sampurna masih mempunyai beberapa masalah. Masalah tersebut adalah kurangnya pencatatan yang memadai, kurangnya perencanaan atas produksi yang dilakukan, dan proses produksi yang berjalan kurang efektif. Masalah-masalah tersebut menyebabkan keseluruhan proses produksi berjalan kurang baik. Penulis merancang sistem informasi akuntansi yang dituangkan ke dalam sistem informasi berbasis komputer untuk dapat membantu proses produksi CV. Sampurna dapat berjalan dengan efektif. Sistem informasi terkomputerisasi tersebut dirancang sesuai dengan kebutuhan sistem pada proses produksi CV. Sampurna. Peneliti juga memberikan saran kepada perusahaan untuk melakukan pencatatan atas informasi akuntansi yang lebih baik tidak hanya pada proses produksi saja, namun pada seluruh bagian CV. Sampurna agar proses bisnis CV. Sampurna dapat berjalan lebih efektif dan terawasi.

Kata Kunci : Sistem informasi akuntansi, sistem informasi berbasis komputer, siklus produksi, rancangan dan desain sistem, efektivitas.

## ABSTRACT

In this study the author discuss the role of a computerized system on the effectiveness of the production cycle on a CV. Sampurna. Issues that will be discussed in this study are: (1) What are the problems or obstacles in the CV. Sampurna, (2) What kind of production system applied by CV Sampurna currently, (3) What kind of production systems required by CV Sampurna, (4) How effective production process within the CV. Sampurna required, (5) Is a computerized information system affect the effectiveness of the production process CV. Sampurna.

In this study, the author use a variety of literature as a theoretical basis. The author uses literature such as source books and journals related to the research conducted. The author also uses other sources such as the internet in taking pictures to help the research conducted by the author. The author collects various theories regarding accounting information systems, computer-based information systems, and the production cycle as a key focus of research conducted by the author.

In this study the author use the hypothetico-deductive method in data collection, and data analysis. Hypothetico-deductive method provides a systematic seven-step in solving a problem. The author also makes a study design that is applied to this research. The author also collected primary and secondary data through interviews, and observations of related company to support the research conducted by the author.

Based on research conducted by the author, it is known that the production process that is carried out by CV. Sampurna still has some problems. The problems are the lack of adequate record keeping, lack of planning over production conducted, and production processes that are running ineffectively. These problems have led the entire production process runs poorly. The author has designed an accounting information system that is poured into a computer-based information system to be able to assist the production process of CV. Sampurna to run effectively. The computerized information system designed according to the system requirements on the production process of CV. Sampurna. The author also gives advice to the company to keep records of the accounting information is better not only in the production process, but in all parts of the CV. Sampurna so that the business processes of CV. Sampurna runs more effectively and supervised.

Keywords : Accounting information system, Computer-based information systems, production cycle, system design, effectivity.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karunia yang diberikanNya kepada penulis sehingga penulis mampu menjalankan studi dan menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Peranan Sistem Informasi Terkomputerisasi Terhadap Efektivitas Siklus Produksi”. Adapun tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat menempuh ujian sidang sarjana Strata satu (S1) Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Katolik Parahyangan, Bandung.

Selama persiapan dan penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, bimbingan, dan dukungan semangat serta doa yang begitu berharga dari berbagai pihak sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan jasa dan bantuan yang sangat berharga dalam penyelesaian skripsi ini yaitu kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan semangat dan doa kepada penulis selama menempuh perkuliahan di Universitas Katolik Parahyangan.
2. Michael Iskandar, Drs., M.T. sebagai pembimbing penulis selama penulisan skripsi ini, terima kasih atas pengetahuan dan waktu yang telah Bapak berikan.
3. Gery Raphael Lusanjaya, S.E., M.T. selaku Kepala Program Studi Akuntansi Universitas Katolik Parahyangan dan pembimbing penulis selama penulisan skripsi ini, terima kasih atas pengetahuan dan waktu yang telah Bapak berikan.
4. Agustinus Susilo, S.E., CMA., M.Ak. sebagai dosen wali penulis yang telah memberikan saran kepada penulis pada saat menempuh perkuliahan di Universitas Katolik Parahyangan.
5. Christian Caesar Henry, S.E., MBA.,Ak. juga sebagai dosen wali penulis yang telah memberikan saran kepada penulis pada saat menempuh perkuliahan di Universitas Katolik Parahyangan.

6. Semua dosen yang pernah mengajar penulis selama kuliah di Universitas Katolik Parahyangan, terima kasih atas semangat dan kesabarannya dalam mengajar selama ini.
7. Idim Suciadi selaku pemilik CV. Sampurna yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di perusahaan CV. Sampurna.
8. Sahabat-sahabat dekat penulis selama ini dalam bermain dan bekerja yaitu Billy, Reynaldi, Leonard, Joshua, Addo, Reggie dan Larry. Terima kasih atas segala waktu, kenangan, dan juga suka duka yang telah dibagikan kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan penulis selama kuliah di Universitas Katolik Parahyangan: Sally, Grace, Jessica, Budi, Cynthia, Sasha, Calvin, Richard, Shella, Maureen, Billy, Jessie, Albert, Firdaus dan lain-lain. terima kasih atas bantuan dan juga masukan yang diberikan selama menempuh perkuliahan di UNPAR.
10. Semua staf laboratorium komputer FE dimana penulis bekerja. Terima kasih atas kerjasama, canda dan tawa selama penulis bekerja di laboratorium komputer FE UNPAR.
11. Semua staf tata usaha dan staf perpustakaan Universitas Katolik Parahyangan yang telah membantu penulis selama menempuh perkuliahan di UNPAR.
12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman yang dimiliki sehingga skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis juga menerima kritik dan saran perbaikan yang sifatnya membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, dengan segala keterbatasan yang ada, penulis berharap penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Bandung, Januari 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Hal.
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.5. Kerangka Pemikiran.....	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Definisi Sistem.....	7
2.2. Definisi Sistem Informasi .....	7
2.3. Definisi Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.4. Siklus Produksi.....	11
2.4.1. Desain Produk .....	12
2.4.2. Perencanaan dan Penjadwalan.....	14
2.4.3. Pelaksanaan Produksi.....	21
2.4.4. Akuntansi Biaya .....	22
2.5. Sistem Informasi Berbasis Komputer .....	23
2.6. Definisi Teori Pengambilan Keputusan .....	24
2.7. Definisi Efektivitas Produksi .....	26

2.8.	Definisi <i>Internal Control</i> .....	26
BAB 3.	METODE DAN OBJEK PENELITIAN .....	29
3.1.	Metode Penelitian.....	29
3.1.1.	<i>Hypothetico-Deductive Method</i> .....	29
3.1.1.1.	Mengidentifikasi Masalah Secara Luas .....	31
3.1.1.2.	Mendefinisikan Rumusan Masalah .....	32
3.1.1.3.	Mengembangkan Hipotesis .....	32
3.1.1.4.	Menentukan Pengukuran.....	33
3.1.1.5.	Mengumpulkan Data.....	34
3.1.1.6.	Analisis Data .....	35
3.1.1.7.	Interpretasi data.....	36
3.1.2.	Desain Penelitian.....	36
3.2.	Objek Penelitian .....	37
3.2.1.	Profil Perusahaan.....	37
3.2.2.	Struktur Organisasi.....	38
3.2.3.	Deskripsi Pekerjaan.....	39
3.2.4.	Gambaran Singkat Proses Produksi CV. Sampurna.....	41
BAB 4.	ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1.	Permasalahan Atau pun Hambatan Dalam Perusahaan CV. Sampurna.....	43
4.1.1.	Data .....	43
4.1.2.	Pembahasan .....	46
4.2.	Sistem Produksi yang ada di CV. Sampurna .....	48
4.2.1.	Data .....	48
4.2.2.	Pembahasan .....	52
4.3.	Sistem Produksi yang Dibutuhkan oleh CV. Sampurna .....	58

4.3.1. Data .....	59
4.3.2. Pembahasan.....	62
4.4. Proses Produksi Yang Efektif Dalam Perusahaan CV. Sampurna.....	108
4.4.1. Data .....	108
4.4.2. Pembahasan.....	108
4.5. Pengaruh Sistem Informasi yang Terkomputerisasi Terhadap Efektivitas Proses Produksi CV. Sampurna. ....	112
4.5.1. Data .....	112
4.5.2. Pembahasan.....	112
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....	114
5.1. Kesimpulan .....	114
5.2. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Tabel Operasionalisasi Efektivitas Produksi .....	34
Tabel 4.1.	Wawancara dengan Direktur CV. Sampurna .....	43
Tabel 4.2.	Wawancara dengan Manajer CV. Sampurna.....	44
Tabel 4.3.	Wawancara dengan Kepala Produksi .....	45
Tabel 4.4.	Wawancara Dengan Direktur CV. Sampurna Mengenai Sistem Produksi .....	59
Tabel 4.5.	Wawancara Dengan Manajer CV. Sampurna Mengenai Sistem Produksi .....	60
Tabel 4.6.	Wawancara Dengan Kepala Produksi CV. Sampurna Mengenai Sistem Produksi .....	61
Tabel 4.7.	Tabel Barang .....	86
Tabel 4.8.	Tabel BOM Utama .....	86
Tabel 4.9.	Tabel Karyawan.....	87
Tabel 4.10.	Tabel BOM Detail .....	87
Tabel 4.11.	Tabel Corak .....	87
Tabel 4.12.	Tabel Pekerjaan .....	87
Tabel 4.13.	Tabel RR Utama .....	88
Tabel 4.14.	Tabel RR Detail .....	88
Tabel 4.15.	Tabel MPS Utama .....	88
Tabel 4.16.	Tabel MPS Detail .....	89
Tabel 4.17.	Tabel PO Utama .....	89
Tabel 4.18.	Tabel PO Detail .....	89
Tabel 4.19.	Tabel MUR Utama .....	90
Tabel 4.20.	Tabel MUR Detail .....	90
Tabel 4.21.	Tabel PSR Utama .....	90

Tabel 4.22.	Tabel PSR Detail .....	91
Tabel 4.23.	Tabel FO Utama .....	91
Tabel 4.24.	Tabel FO Detail .....	91

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Bagan Rumusan Masalah .....	3
Gambar 1.2.	Bagan Kerangka Pemikiran.....	5
Gambar 2.1.	Contoh <i>Bill of Materials</i> .....	13
Gambar 2.2.	Contoh <i>Operations List</i> .....	14
Gambar 2.3.	Contoh <i>Master Production Schedule</i> .....	17
Gambar 2.4.	Contoh <i>Production Order</i> .....	17
Gambar 2.5.	Contoh <i>Material Requisition</i> .....	18
Gambar 2.6.	Contoh <i>Barcode</i> .....	19
Gambar 2.7.	Contoh RFID .....	20
Gambar 3.1.	Hubungan antar variabel.....	32
Gambar 3.2.	Struktur Informal Organisasi CV. Sampurna .....	39
Gambar 4.1.	<i>Context Diagram</i> Proses Produksi CV. Sampurna.....	53
Gambar 4.2.	<i>Data Flow Diagram Level 0</i> Proses Produksi CV. Sampurna .....	54
Gambar 4.3.	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Pembelian Bahan Baku.....	55
Gambar 4.4.	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Produksi Songket .....	56
Gambar 4.5.	<i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses <i>Finishing</i> Songket.....	57
Gambar 4.6.	Dokumen <i>Master Production Schedule</i> .....	66
Gambar 4.7.	Dokumen <i>Production Order</i> .....	67
Gambar 4.8.	Dokumen <i>Production Order</i> Songket .....	69
Gambar 4.9.	Dokumen <i>Material Usage Reports</i> .....	70
Gambar 4.10.	Dokumen <i>Production Status Reports</i> .....	72
Gambar 4.11.	Dokumen <i>Bill of Materials</i> .....	73
Gambar 4.12.	Dokumen <i>Inventory Status Reports</i> .....	75
Gambar 4.13.	Dokumen <i>Receiving Reports</i> .....	76

Gambar 4.14. Dokumen <i>Finishing Order</i> .....	77
Gambar 4.15. <i>Flowchart</i> Penerimaan Bahan Baku .....	79
Gambar 4.16. <i>Flowchart</i> Proses Produksi .....	81
Gambar 4.17. <i>Flowchart</i> Proses <i>Finishing</i> .....	84
Gambar 4.18. <i>Database Relationship</i> .....	92
Gambar 4.19. Tampilan <i>Login Menu</i> .....	93
Gambar 4.20. Tampilan Menu Utama .....	94
Gambar 4.21. Tampilan Halaman Produksi .....	95
Gambar 4.22. Tampilan Halaman <i>Bill of Materials</i> .....	97
Gambar 4.23. Halaman <i>Master Production Schedule</i> .....	98
Gambar 4.24. Tampilan Halaman Pekerjaan .....	99
Gambar 4.25. Tampilan Halaman <i>Production Order</i> .....	101
Gambar 4.26. Tampilan Halaman <i>Production Order</i> Pekerjaan Songket .....	102
Gambar 4.27. Tampilan Halaman <i>Material Usage Report</i> .....	103
Gambar 4.28. Tampilan Halaman <i>Production Status Report</i> .....	105
Gambar 4.29. Tampilan Halaman <i>Receiving Report</i> .....	106
Gambar 4.30. Tampilan Halaman <i>Finishing Order</i> .....	107

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Penelitian

Pada jaman sekarang ini persaingan antar perusahaan semakin kompleks, semua perusahaan berlomba-lomba untuk mendapatkan pelanggan sebanyak mungkin, meningkatkan pangsa pasar seluas mungkin, dengan harapan dapat memberikan keuntungan sebesar-besarnya pada perusahaan. Seiring perkembangan jaman, perusahaan harus dapat mengikuti perkembangan teknologi yang ada. Dengan adanya teknologi informasi yang berkembang pesat persaingan pun menjadi sangat kompleks, hal yang dulu menjadi kebanggaan dari perusahaan dapat berubah drastis akibat dari perkembangan teknologi, sebaliknya apa yang tidak terpikirkan oleh perusahaan di hari yang lalu dapat menjadi daya tarik perusahaan di masa yang akan datang.

Perusahaan tak dapat mengesampingkan perkembangan teknologi informasi yang selalu maju ke depan. Tidak sedikit perusahaan yang tergerus oleh jaman dikarenakan menolak atau tidak mau melakukan perubahan dalam diri perusahaannya sendiri. Teknologi informasi yang canggih akan membantu perusahaan dalam melakukan seluruh kegiatan operasional perusahaan, semua aktivitas yang dilakukan oleh manusia pada jaman dahulu, kini mulai tergantikan dengan mesin-mesin canggih yang dapat melakukan pekerjaan tersebut lebih cepat dan tepat. Komputer berperan besar dalam perkembangan teknologi yang terjadi di masa sekarang ini, seluruh pekerjaan yang dulu harus dilakukan oleh banyak orang dan membutuhkan waktu yang lama, dapat dikerjakan dengan mudah oleh sedikit orang, bahkan tanpa campur tangan manusia melalui sistem yang terkomputerisasi dengan baik. Seluruh kegiatan di dalam perusahaan dapat dilakukan menggunakan komputer dalam pengerjaannya, baik dalam proses penjualan produk kepada pelanggan, pembelian bahan baku kepada *supplier*, penggajian kepada para pegawai, bahkan aktivitas produksi perusahaan yang rumit sekalipun dapat dilakukan oleh robot yang canggih tanpa adanya kesalahan. Teknologi sudah mengubah cara pandang kita terhadap bisnis yang konvensional menuju bisnis penuh dengan teknologi yang canggih.

Perusahaan manufaktur membutuhkan pencatatan yang lebih akurat daripada perusahaan dagang biasanya, dikarenakan banyaknya aktivitas di dalam sebuah proses produksi yang harus dicatat secara sistematis baik dari masuk keluarnya barang mentah, sampai barang mentah tersebut menjadi barang jadi yang siap dijual. Sistem yang baik akan dengan akurat mencatat segala aktivitas yang terjadi dalam proses produksi, terlebih jika sistem tersebut telah dilakukan secara terkomputerisasi maka kesalahan dalam pencatatan ataupun perencanaan dalam proses produksi akan terhindarkan.

Berangkat dari laporan keuangan yang tidak baik, CV. Sampurna harus melakukan perubahan dalam proses bisnis yang dilakukan. Proses produksi yang merupakan inti dari perusahaan harus mengedepankan efektivitas dan efisiensi dalam seluruh aktivitas produksi yang dilakukan. Proses produksi yang tidak efektif akan menimbulkan berbagai permasalahan tidak hanya dalam aktivitas produksi saja, namun dapat mempengaruhi seluruh aktivitas yang ada di dalam perusahaan. Sistem yang terkomputerisasi dalam merancang, merencanakan, dan melaksanakan produksi akan sangat membantu perusahaan dalam mencapai tujuan tersebut, maka dari itu sistem produksi yang terkomputerisasi diharapkan dapat menjadi jalan keluar bagi perusahaan dalam memperbaiki kondisi perusahaan saat ini.

## **1.2. Rumusan Masalah**

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

1. Apa yang menjadi permasalahan ataupun hambatan dalam perusahaan CV. Sampurna?
2. Sistem produksi seperti apakah yang ada di CV. Sampurna saat ini?
3. Sistem produksi seperti apakah yang dibutuhkan oleh CV. Sampurna?
4. Bagaimana proses produksi yang efektif dalam perusahaan CV. Sampurna?
5. Apakah sistem informasi yang terkomputerisasi berperan terhadap efektivitas proses produksi CV. Sampurna?

Kelima 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 permasalahan ataupun hambatan dalam perusahaan CV. Sampurna.
2. Mengetahui sistem produksi yang ada di perusahaan CV. Sampurna.
3. Mengetahui sistem produksi yang dibutuhkan oleh CV. Sampurna.
4. Mengetahui proses produksi yang efektif dalam perusahaan CV. Sampurna.
5. Mengetahui peran sistem informasi yang terkomputerisasi terhadap efektivitas proses produksi CV. Sampurna.

### 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.

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 produksi perusahaan, dan dapat memberi pembelajaran mengenai masalah-masalah yang ada di dalam perusahaan demi pembelajaran akademik maupun non-akademik sang pembaca.

### **1.5. Kerangka Pemikiran**

Setiap perusahaan yang bertujuan untuk mempertahankan kelangsungan bisnisnya akan memelihara setiap aktivitas perusahaannya dengan baik. Salah satu caranya adalah dengan menerapkan Sistem Informasi Akuntansi yang memadai demi kelancaran proses bisnis perusahaan itu sendiri. Perusahaan mempunyai komponen-komponen yang diperlukan untuk membentuk sebuah sistem yang dapat membantu kelancaran perusahaannya. Komponen-komponen tersebut adalah: Orang, Prosedur, Data, Perangkat Lunak, Infrastruktur Teknologi Informasi, dan Pengendalian Intern. Keenam komponen tersebut merupakan komponen dari Sistem Informasi Akuntansi yang ada di perusahaan. Masing-masing komponen tersebut tidak dapat berdiri sendiri, komponen-komponen tersebut harus berkesinambungan untuk menciptakan sebuah sistem yang efektif yang berguna untuk proses bisnis perusahaan. Bagan kerangka pemikiran dapat dilihat pada Gambar 1.2.

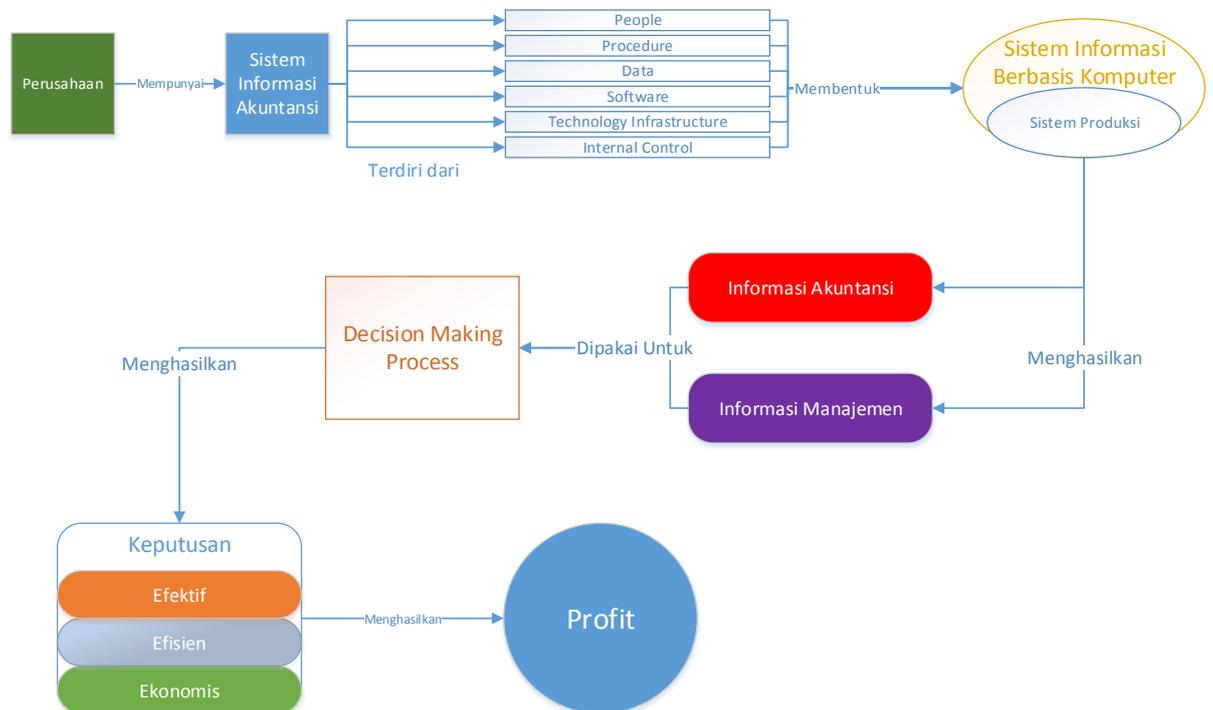
Keenam komponen tersebut harus dapat saling berhubungan dengan bantuan Sistem Informasi Berbasis Komputer. Dalam suatu sistem yang terkomputerisasi perusahaan akan dengan mudah merencanakan, menganalisis, dan memperbaiki aktivitas-aktivitas bisnis yang dilakukan perusahaan. Namun pencapaian tersebut tidaklah mudah, membutuhkan kerja keras dalam menyatukan keenam komponen Sistem Informasi Akuntansi tersebut untuk membuat suatu Sistem Informasi Berbasis Komputer.

Sistem Informasi Berbasis Komputer ini akan sangat membantu perusahaan dalam segala aktivitas perusahaan, dari aktivitas pembelian, produksi, penjualan, dan aktivitas akuntansi perusahaan karena data yang masuk dari segala

aktivitas perusahaan akan diproses untuk dijadikan informasi yang dapat membantu manajemen untuk mengambil keputusan yang tepat. Sistem Informasi Berbasis Komputer ini harus saling berhubungan satu sama lainnya agar tidak ada *misinformation* dalam informasi yang dihasilkan. Informasi yang dapat dihasilkan melalui Sistem Informasi Berbasis Komputer ini dapat dikategorikan menjadi dua jenis, yaitu Informasi Akuntansi dan Informasi Manajemen. Informasi akuntansi meliputi harga, *cost*, *expenses*, dan berbagai informasi akuntansi lainnya, sedangkan Informasi Manajemen meliputi *defect rate*, *rework*, dan berbagai informasi yang lainnya.

Gambar 1.2.

Bagan Kerangka Pemikiran



Sumber : Olahan Penulis

Informasi yang dihasilkan ini belum tentu langsung dapat menghasilkan keputusan yang tepat dalam perusahaan. Informasi yang dihasilkan ini masih harus diproses kembali dengan melakukan *Decision Making Process*. Proses ini dilakukan dengan mengumpulkan seluruh informasi yang relevan dalam pengambilan keputusan tersebut. Setelah informasi tersebut diproses akan

menghasilkan keputusan yang efektif, efisien dan ekonomis dalam proses bisnis perusahaan, dan dengan dilakukannya keputusan tersebut diharapkan akan menghasilkan laba bagi perusahaan.