

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS
PENGELOLAAN PERSEDIAAN**

(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN BASO ACI AKANG)



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

Oleh:

Diandra Miftahuzanna Isvandiar

2013130237

UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN

FAKULTAS EKONOMI

PROGRAM SARJANA AKUNTANSI

Terakreditasi oleh BAN-PT No. 1789/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2018

BANDUNG

2020

**COMPUTERIZED ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM
DESIGN TO IMPROVE THE EFFECTIVENESS OF INVENTORY
MANAGEMENT**

(CASE STUDY AT BASO ACI AKANG COMPANY)



UNDERGRADUATE THESIS

Submitted to complete part of the requirements for Bachelor's Degree in Accounting

By:

Diandra Miftahuzanna Isvandiar

2013130237

**PARAHYANGAN CATHOLIC UNIVERSITY
FACULTY OF ECONOMICS
PROGRAM IN ACCOUNTING**

**Accredited by National Accreditation Agency
BAN-PT No. 1789/SK/BAN-PT/Akred/S/VII/2020
BANDUNG**

2020

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



PERSETUJUAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS
KOMPUTER UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS
PENGELOLAAN PERSEDIAAN
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN BASO ACI AKANG)**

Oleh:

Diandra Miftahuzanna Isvandiar
2013130237

Bandung, Agustus 2020
Ketua Program Studi Akuntansi,



Dr. Sylvia Fettry Elvira Maratno, S.E., S.H., M.Si., Ak.

Pembimbing Skripsi,



Felsia, S.E., AMA., M.Ak., CMA

Ko-pembimbing Skripsi,



03 Agustus 2020
Haryani Chandra, S.E., M.Ak

PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini,

Nama : Diandra Miftahuzanna Isvandiar
Tempat, tanggal lahir : Bogor, 09 Maret 1995
NPM : 2013130237
Program Studi : Akuntansi
Jenis Naskah : Skripsi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER
UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENGELOLAAN PERSEDIAAN
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN BASO ACI AKANG)**

Yang telah diselesaikan dibawah bimbingan: Ibu Felisia, S.E., M.Ak., CMA. Dan Ibu Haryani Chandra, S.E., M.Ak.

Adalah benar-benar karyatulis 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 kesarjanaaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan 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 perkara paling lama dua tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 200 Juta

Jakarta,

Dinyatakan tanggal: 17 Juli 2020

Pembuat pernyataan:



(Diandra Miftahuzanna Isvandiar)

ABSTRAK

Saat ini globalisasi merupakan salah satu faktor yang cukup mempengaruhi beberapa aspek kehidupan. Salah satu aspek yang terpengaruh oleh globalisasi adalah informasi. Globalisasi yang semakin sulit untuk dibendung pergerakannya menyebabkan informasi yang beredar di masyarakat sangat variatif. Ditambah lagi dengan perkembangan teknologi informasi yang menjadi sebuah sarana dalam penyebaran informasi tersebut dapat dengan sangat cepat dan mudah diterima oleh masyarakat. Perkembangan teknologi informasi pada saat ini juga berpengaruh besar terhadap sistem informasi akuntansi di dalam suatu perusahaan. Pergerakan dalam aktivitas bisnis suatu perusahaan seharusnya bergerak selaras dengan perkembangan zaman sehingga dapat memberikan informasi yang berkualitas dan dapat menjadi dasar bagi pengambilan keputusan yang tepat.

Salah satu komponen perusahaan yang harus diperhatikan dan dijadikan sebagai penilaian bahwa performa perusahaan telah berjalan dengan baik atau belum adalah dengan cara perusahaan mengelola persediaannya. Bagaimana cara suatu perusahaan mengelola pembelian bahan baku, penerimaan bahan baku, penyimpanan bahan baku sampai dengan penjualan bahan baku harus dapat dikelola dengan baik. Apabila suatu perusahaan tidak menjalankan pengelolaan persediaannya dengan baik, dikhawatirkan *profit* yang didapatkan oleh perusahaan tidak akan maksimal bahkan dalam kasus terburuknya perusahaan akan mengalami kerugian.

Penelitian ini menggunakan *hypothetico-deductive method* yang mana memberikan pendekatan yang berguna dan sistematis dalam mengumpulkan pengetahuan untuk menyelesaikan membantu penulis memecahkan masalah dasar dan manajerial. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah tinjauan pustaka dan studi lapangan yang berupa wawancara dan observasi. . Unit penelitian dari penelitian ini adalah Baso Aci Akang yang mana penulis melakukan perancangan sistem informasi akuntansi yang terkait dengan pengelolaan persediaan. Baso Aci Akang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang *food and beverages* yang mana bertindak sebagai penyedia makanan berupa Baso Aci yang tidak mengandung MSG

Dengan menggunakan sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang telah penulis rancang dapat meningkatkan efektivitas pengelolaan persediaan. Penggunaan dari sistem informasi akuntansi ini dapat membantu karyawan untuk melakukan pencatatan penerimaan bahan baku, pengiriman bahan baku, dan kesalahan penginputan data lainnya dapat diminimalisir. Baso Aci Akang dapat mengirimkan bahan baku yang dibutuhkan oleh *customer* sesuai dengan data dan penagihan sesuai dengan yang harus ditagihkan.

Kata Kunci : Desain sistem informasi akuntansi, pengelolaan persediaan, Informasi, Sistem.

ABSTRACT

Nowadays globalization is one factor that quite influences several aspects of life. One aspect that is affected by globalization is information. Globalization which is increasingly difficult to stem the movement causes information circulating in the community is very varied. Coupled with the development of information technology that becomes a means of disseminating information can be very quickly and easily accepted by the public. The development of information technology at this time also greatly influences the accounting information system in a company. Movements in a company's business activities should move in tune with the times so that they can provide quality information and can be the basis for making the right decisions.

One component of the company that must be considered and used as an assessment that the company's performance has been running well or not is the way the company manages its inventory. How does a company manage the purchase of raw materials, receipt of raw materials, storage of raw materials to the sale of raw materials must be managed properly. If a company does not run its inventory management properly, it is feared that the profits obtained by the company will not be maximal even in the worst case the company will suffer losses.

This research uses a hypothetico-deductive method which provides a useful and systematic approach in gathering knowledge to solve helping writers solve basic and managerial problems. Data collection methods used in this research are Pusataka review and field studies in the form of interviews and observations. . The research unit of this research is Baso Aci Akang where the author designs accounting information systems related to inventory management. Baso Aci Akang is a company engaged in the field of food and beverages which acts as a food provider in the form of Baso Aci which does not contain MSG

By using a computer-based accounting information system that the author has designed can improve the effectiveness of inventory management. The use of this accounting information system can help employees to record receipt of raw materials, delivery of raw materials, and other data input errors can be minimized. Baso Aci Akang can send raw materials needed by customers in accordance with the data and billing in accordance with what must be billed.

Keywords: *Design of accounting information systems, inventory management, information, systems.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Y.M.E, karena atas berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengelolaan Persediaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Baso Aci Akang) “. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan dan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi dari Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Parahyangan

Dalam proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini, peneliti menerima dukungan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Zuryawan Isvandiar Zoebir (Almarhum) dan Dinni Widya. Terima kasih atas segala dukungan, doa, tenaga dan juga kepercayaan yang telah diberikan mama dan papa, semoga mama dan papa bangga. Maaf kalau terlambat.
2. Firstadian Miftahuzanna Isvandiar (iil) dan Amartyadian Miftahuzanna Isvandiar (ian) sebagai kakak, adik, dan tempat saya berkeluh kesah, terima kasih atas dukungannya selama ini.
3. Bapak Tanto Kurnia, S.T., M.A., M.Ak., selaku dosen wali saya selama perkuliahan yang telah membimbing saya dengan sangat baik.
4. Ibu Felisia, S.E., AMA., M.Ak., CMA, dan Ibu Haryani Chandra, S.E., M.Ak yang telah sangat sabar dalam menghadapi saya dan membimbing saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh pengajar dan karyawan Universitas Katolik Parahyangan yang telah berperang selama peneliti melaksanakan kegiatan perkuliahan.
6. Teman-teman SMAN 6 Bogor yang tidak lupa untuk selalu mengingatkan saya agar kelar dapat menyelesaikan skripsi yaitu Damar, Indra, Yuda, Romi dan lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu-satu.
7. Party Parahmen yang selalu menemani saya saat *push rank mobile legend* yaitu Jodi dan Upi.
8. Teman-teman Kosan Anak Sistem yaitu Teja, Ilham, Boim, Sapri, Majid, Moy-moy, Jali, Apip, Andri, Enyo, Gilang, Tibi, Baskoro, yang telah mengisi hari-hari penulis di kehidupan kampus dengan canda dan tawa.
9. Teman-teman di Geng Mantap Djiwa yaitu Fulki, Moy-moy, Boim, Sapri, Ijal, Majid, Regyna, Sari, Tania, Sael dan Lyotta yang telah menemani penulis selama berada di kampus. Teruntuk Sael sebagai teman skripsi yang tidak membantu, tetapi menghadapi skripsi bersama.
10. Teman seperjuangan dalam berkeluh kesah baik dalam masalah hidup ataupun masalah percintaan yaitu Bene dan Pol. Terimakasih atas semuanya.
11. Teman-teman lintas angkatan akuntansi Unpar (2014-2018) yang telah menemani penulis di sisa umur penulis pada saat di Unpar yaitu, Vayu Wibu, Indri, Riama,

Akang, Sarah, Ojan, Gilang, Faza, Adit, Dika, Ditta, Albert, Radit, Mutaf, Patria, Abiyan, Openg, Badok, Kade, Cisy, Te, Shinta, Baskoro, Tigot, Billy, Dzi, Putu, Acong, Sarah Ucca, dan lainnya.

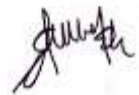
12. Teman-teman kantor pada saat di Aksata yaitu Fulki, Ucok, Fahmi, Husen, Alia, Dasenk, Fahri, Wince, Bu Nina, Pak Faisal, dan lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-satu.
13. Tidak lupa kepada orang-orang yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah secara langsung ataupun tidak langsung berperan dalam penyelesaian perkuliahan peneliti.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, peneliti menerima dengan terbuka segala kritik dan saran. Diharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi banyak pihak.

Terima Kasih.

Jakarta, Juli 2020

Peneliti



Diandra Miftahuzanna Isvandiari

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Kerangka Pemikiran	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1. Sistem	8
2.1.2. Informasi	8
2.1.3. Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2. Pengertian Database	11
2.2.1. Manfaat <i>Database</i>	11
2.2.2. <i>Data Modeling</i>	12
2.3. Relational Database	16
2.3.1. Atribut <i>Relational Database</i>	16

2.3.2.	Aturan Dasar Dalam <i>Relational Database</i>	16
2.4.	System Documentation Technique.....	17
2.4.1.	<i>Data Flow Diagram</i>	17
2.5.	System Development Life Cycle (SDLC).....	18
2.6.	Pengertian Siklus Pendapatan	19
2.6.1.	<i>Sales Order Entry</i>	20
2.6.2.	<i>Shipping</i>	20
2.6.3.	<i>Cash Collection</i>	20
2.6.4.	<i>Cash Collections</i>	21
2.7.	Pengertian Siklus Pengeluaran	21
2.7.1.	<i>Ordering materials, supplies, and services</i>	21
2.7.2.	<i>Receiving materials, supplies, and services</i>	22
2.7.3.	<i>Approving supplier invoices</i>	22
2.7.4.	<i>Cash disbursement</i>	22
2.8.	Pengelolaan Persediaan	22
2.8.1.	Tujuan Pengelolaan Persediaan.....	23
2.8.2.	Manfaat Pengelolaan Persediaan.....	24
BAB 3	METODE DAN OBJEK PENELITIAN	25
3.1.	Metode Penelitian.....	25
3.1.1.	Hypothetico-deductive Method.....	25
3.2.	Objek Penelitian	33
3.2.1.	Profil Perusahaan	33
3.2.2.	Struktur Organisasi	34
BAB 4	PEMBAHASAN	38

4.1.	Analisis Pengelolaan Persediaan Pada Baso Aci Akang.....	38
4.1.1.	Pengelolaan Persediaan.....	38
4.1.2.	Siklus Pendapatan	39
4.1.3.	Siklus Pengeluaran	42
4.1.4.	Dokumen.....	44
4.2.	Perancangan Sistem Aplikasi Pengelolaan Persediaan Pada Baso Aci Akang .	47
4.2.1.	Analisis Sistem Untuk Pengumpulan Informasi	47
4.2.2.	<i>Data Flow Diagram</i>	48
4.2.3.	Narasi <i>Data Flow Diagram</i>	57
4.2.4.	<i>Entity Relationship Diagram</i>	58
4.2.5.	<i>Data Relationship</i>	60
4.2.6.	<i>User Interface Log-In dan Menu</i>	62
4.3.	Analisis Peranan Perancangan Sistem Aplikasi Atas Efektivitas Pengelolaan Persediaan Pada Baso Aci Akang.....	80
BAB 5	KESIMPULAN.....	83
5.1.	Kesimpulan.....	83
5.2.	Saran.....	84
	DAFTAR PUSTAKA	86
	LAMPIRAN.....	87
	RIWAYAT HIDUP.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Kerangka Pemikiran.....	7
Gambar 2. 1. Bentuk Dasar <i>Entity Relationship Diagram</i>	14
Gambar 2. 2. <i>REA Diagrams</i>	15
Gambar 2. 3. Simbol DFD dan Penjelasannya.....	18
Gambar 3. 1. Hubungan Variabel	27
Gambar 3. 2. Struktur Organisasi.....	34
Gambar 4. 1. Purchase Order	44
Gambar 4. 2. Invoice Bahan Baku	45
Gambar 4. 3. Surat Jalan	46
Gambar 4. 4. <i>Context Diagram</i> Baso Aci Akang.....	49
Gambar 4. 5. DFD Level 0 Pemesanan Bahan Baku, Pengelolaan persediaan, dan Penerimaan Pesanan <i>Customer</i>	50
Gambar 4. 6. DFD Level 1 Pemesanan Bahan Baku	51
Gambar 4. 7. DFD Level 1 Pengelolaan Persediaan.....	53
Gambar 4. 8. DFD Level 1 Penerimaan Pesanan <i>Customer</i>	55
Gambar 4. 9. <i>Entity Relationship Diagram</i>	59
Gambar 4. 10. <i>Data Relationship</i>	61
Gambar 4. 11. <i>Log In Menu</i>	63
Gambar 4. 12. <i>Menu General Manager</i>	64
Gambar 4. 13. <i>Menu Gudang</i>	65
Gambar 4. 14. <i>Menu Pembelian</i>	66
Gambar 4. 15. <i>Menu Penerimaan</i>	67

Gambar 4. 16. <i>Menu Penjualan</i>	68
Gambar 4. 17. <i>Form Karyawan</i>	69
Gambar 4. 18. <i>Form Pengguna</i>	70
Gambar 4. 19. <i>Form Bahan Baku</i>	71
Gambar 4. 20. <i>Form Supplier</i>	72
Gambar 4. 21. <i>Form Customer</i>	73
Gambar 4. 22. Dokumen <i>Purchase Order</i>	74
Gambar 4. 23. Dokumen <i>Receiving Report</i>	75
Gambar 4. 24. Dokumen <i>Sales Order</i>	76
Gambar 4. 25. Dokumen <i>Packing Slip</i>	77
Gambar 4. 26. Dokumen <i>Surat Jalan</i>	78
Gambar 4. 27. Laporan <i>Persediaan</i>	79

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. Operasionalisasi Variabel <i>Independent</i>	28
Tabel 3. 2. Operasionalisasi Variabel <i>Independent</i>	29
Tabel 3. 3. Operasionalisasi Variabel <i>Dependent</i>	30
Tabel 4. 1. Tabel <i>Threats and Controls</i> Pemesanan Bahan Baku.....	52
Tabel 4. 2. Tabel <i>Threats and Controls</i> Pengelolaan Persediaan	54
Tabel 4. 3. Tabel <i>Threats and Controls</i> Penerimaan Pesanan <i>Customer</i>	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1. Cabang Baso Aci Akang.....	88
Lampiran. 2. Menu Baso Aci Akang	89
Lampiran. 3. Menu Baso Aci Akang Kedua	90

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Dewasa ini globalisasi merupakan salah satu faktor yang cukup mempengaruhi beberapa aspek kehidupan. Salah satu aspek yang terpengaruh oleh globalisasi adalah informasi. Globalisasi yang semakin sulit untuk dibendung pergerakannya menyebabkan informasi yang beredar di masyarakat sangat variatif. Ditambah lagi dengan perkembangan teknologi informasi yang menjadi sebuah sarana dalam penyebaran informasi tersebut dapat dengan sangat cepat dan mudah diterima oleh masyarakat. Oleh karena itu saat ini teknologi informasi memiliki suatu peranan penting dalam mendukung setiap aktivitas kehidupan manusia.

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini juga berpengaruh besar terhadap sistem informasi akuntansi di dalam suatu perusahaan. Hal ini dapat terjadi karena pergerakan dalam aktivitas bisnis seharusnya bergerak selaras dengan perkembangan zaman. Perusahaan harus dapat mempertimbangkan hal-hal apa sajakah yang harus ditingkatkan demi mencapai *goals* secara efektif & efisien. Maka dari itu, terdapat perkembangan-perkembangan yaitu yang pada awalnya sistem informasi akuntansi berbasis manual, kini sudah berganti berbasis teknologi. Perkembangan dalam penggunaan basis teknologi tersebut bertujuan untuk penghematan waktu dan efisiensi.

Dengan perkembangan teknologi juga mengakibatkan semakin tingginya risiko kesalahan dalam menginterpretasikan sebuah data, maka dari itu salah satu faktor terpenting dalam sistem informasi akuntansi adalah *database*. *Database* menjadi sebuah hal penting karena *database* merupakan basis dalam menyediakan informasi kepada para pengguna sehingga pengelolaan atas data ini menjadi hal yang harus diberikan perhatian khusus demi menghasilkan informasi yang berkualitas. Pentingnya pengelolaan *database* juga dibutuhkan bagi suatu perusahaan agar dapat mengontrol kegiatan operasional

sehingga perusahaan dapat mengambil keputusan yang tepat demi menunjang seluruh aktivitas bisnis perusahaan dan untuk mencapai *goals* perusahaan dengan cara efektif dan efisien.

Di dalam kegiatan operasi perusahaan terdapat lima siklus yaitu: (1) *revenue cycle*, (2) *expenditure cycle*, (3) *production cycle*, (4) *payroll cycle*, dan (5) *financing cycle*. Di dalam kegiatan operasi perusahaan setiap pihak yang beraktivitas di dalamnya memiliki peranan yang penting dan terintegrasi satu sama lain. Salah satu aktivitas bisnis yang dapat dikatakan cukup rentan terjadi masalah adalah pengelolaan persediaan seperti kehilangan bahan baku, bahan baku yang mudah rusak, dan lain-lain.

Persediaan juga memiliki keterkaitan dengan siklus pembelian dan siklus pendapatan. Bagian pembelian memiliki peranan untuk dapat memenuhi kebutuhan demi menunjang kegiatan operasional perusahaan, jika bagian pembelian tidak dapat memenuhi hal tersebut maka kegiatan operasional perusahaan tidak akan berjalan dan hal ini tentu saja akan berpengaruh terhadap bagian pendapatan. Bagian pendapatan memiliki peranan untuk dapat menghasilkan laba sebesar mungkin agar perusahaan dapat terus beroperasi, jika bagian penjualan tidak dapat berjalan dengan baik hal ini akan berimbas kepada operasional perusahaan yang akan terhenti. Maka dari itu, diperlukan sebuah sistem yang dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan yang telah terjadi maupun yang akan terjadi di masa yang akan datang.

Dengan aktivitas operasional perusahaan yang telah berjalan dengan baik, suatu perusahaan akan dapat berjalan selaras bersama perkembangan zaman. Saat ini perkembangan pada sektor industri makanan dan minuman masih menjadi salah satu sektor andalan penopang pertumbuhan perekonomian Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari pertumbuhan produk domestik bruto (PDB) industri makanan dan minuman mencapai 6.35% dan mampu menarik investasi sebesar US\$383 juta dan RP8,9 triliun hingga triwulan I Tahun 2019. (Rihanto, 2019)

Salah satu kontributor dari perkembangan perekonomian tersebut adalah Baso Aci Akang. Baso Aci Akang bergerak dalam sektor makanan dan minuman dengan menjual makanan yang sering dikonsumsi oleh masyarakat yaitu Baso. Baso Aci Akang

melakukan inovasi dengan cara mengemas baso tersebut menjadi lebih sehat dengan tidak menggunakan MSG dengan tetap menjaga cita rasa dari baso itu tersendiri. Dengan terus berkembangnya Baso Aci Akang maka permintaan bahan baku dari tiap cabang pun akan meningkat dan hal ini akan sangat menarik untuk dialami karena dalam pengelolaan persediaan Baso Aci Akang akan terjadi frekuensi aktivitas bisnis yang sangat sering sehingga diperlukannya pengelolaan persediaan yang tepat.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan dan dijelaskan di atas, maka identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana penerapan sistem informasi akuntansi dalam mendukung pengelolaan persediaan pada Baso Aci Akang selama ini?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pengelolaan persediaan yang baik untuk Baso Aci Akang?
3. Bagaimana peranan perancangan sistem informasi pengelolaan persediaan yang baik dapat meningkatkan efektivitas pengelolaan persediaan pada Baso Aci Akang?

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian makalah ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui penerapan pengelolaan persediaan dalam mendukung sistem informasi akuntansi pada Baso Aci Akang
2. Untuk menganalisis perancangan sistem informasi pengelolaan persediaan yang baik untuk Baso Aci Akang.
3. Untuk mengetahui apakah perancangan sistem informasi pengelolaan persediaan yang baik dapat meningkatkan efektivitas pengelolaan persediaan pada Baso Aci Akang.

1.4. Manfaat Penelitian

Dengan disusunnya penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan acuan dan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait, yaitu:

1. Manfaat untuk penulis
 - a. Memberikan pemahaman baru dan lebih mendalam mengenai sistem informasi akuntansi.
 - b. Menambah pengetahuan baru dalam pemahaman terkait dengan salah satu industri bisnis yang berkembang di Indonesia.
2. Manfaat untuk Baso Aci Akang
 - a. Dapat dijadikan sebagai acuan untuk pengembangan bisnis yang lebih baik lagi ke depannya.
 - b. Dapat dijadikan sebagai salah refrensi untuk mengevaluasi proses bisnis yang telah berlangsung.
 - c. Memberikan sudut pandang baru terkait industri makanan dan minuman pada era modern saat ini.
 - d. Dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk mengevaluasi efektivitas proses bisis yang telah dijalani saat ini.
3. Manfaat untuk pembaca:
 - a. Dapat dijadikan sebagai pemahaman baru mengenai industri makanan dan minuman
 - b. Dapat dijadikan sebagai acuan untuk penelitian selanjutnya jika melakukan penelitian serupa.

1.5. Kerangka Pemikiran

Sistem informasi akuntansi merupakan salah satu komponen yang tidak terpisahkan dalam sebuah proses bisnis suatu perusahaan dan dapat dijadikan sebagai alat untuk mengendalikan informasi yang diperoleh perusahaan. Perusahaan harus dapat

menentukan strategi yang tepat dalam pengambilan sebuah keputusan, dan demi mencapai hal tersebut pengambilan keputusan harus didasari oleh informasi yang berkualitas. Informasi yang tidak berkualitas akan memengaruhi proses bisnis perusahaan yang berakibat kerugian bagi perusahaan. Informasi yang dapat dikatakan berkualitas sendiri memiliki beberapa karakteristik yaitu *relevant, reliable, complete, timely, understandable, verifiable, dan accessible* (Romney & Steinbart, 2018, p. 30). Agar memperoleh informasi yang berkualitas tersebut perusahaan dapat menerapkan sistem informasi akuntansi.

Perkembangan teknologi yang sangat pesat juga memengaruhi proses bisnis suatu perusahaan. Apabila suatu perusahaan tidak dapat beradaptasi dengan perkembangan zaman tersebut, maka perusahaan tersebut akan jauh tertinggal dari para pesaing-pesaingnya. Salah satu cara untuk dapat beradaptasi dengan perkembangan teknologi adalah dengan mengembangkan suatu sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi. Sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi akan membantu perusahaan dalam mengintegrasikan data, mengurangi inkonsistensi dan redundansi data dapat diminimalkan.

Layaknya sebuah sistem, menurut (Romney & Steinbart, 2018, p. 32) dalam suatu perusahaan terdapat beberapa siklus yaitu : (1) *revenue cycle*, (2) *expenditure cycle*, (3) *production cycle*, (4) *human resource/payroll cycle*, dan (5) *financing cycle*. Siklus-siklus tersebut saling berkaitan antara satu dengan yang lain demi mencapai tujuan perusahaan dengan cara menggunakan suatu data dan berujung memberikan suatu *output* berupa informasi.

Siklus pendapatan mencakup aktivitas penjualan barang dan atau jasa suatu perusahaan sehingga dapat menghasilkan laba bagi perusahaan. Siklus pengeluaran mencakup aktivitas pembelian dan pembayaran dari barang-barang yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menjalankan kegiatannya. Kedua siklus tersebut memiliki peranan penting dalam kegiatan operasi perusahaan, jika salah satu siklus tersebut tidak berjalan dengan baik maka kegiatan perusahaan akan terganggu. Selain siklus yang harus berjalan dengan baik, pengelolaan persediaan juga menjadi suatu hal yang sangat penting untuk diperhatikan. Jika pengelolaan persediaan buruk akan mengakibatkan kegiatan dalam

perusahaan akan terganggu dan jika dibiarkan berlanjut dapat mengakibatkan perusahaan merugi.

Agar aktivitas operasional Baso Aci Akang dapat berjalan dengan baik, maka Baso Aci Akang membutuhkan pengelolaan persediaan yang terkomputerisasi. Pengelolaan persediaan yang terkomputerisasi akan membantu perusahaan untuk mengolah data dan informasi, meningkatkan kualitas aktivitas perusahaan dan kualitas pengambilan keputusan.

Gambar 1. 1.
Kerangka Pemikiran

