

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
SIKLUS PENDAPATAN TOKO ADIWARNA**



Skripsi Oleh

JACKY TANSIL

01031281823111

AKUNTANSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENDAPATAN TOKO
ADIWARNA

Disusun oleh:

Nama : Jacky Tansil
NIM : 01031281823111
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif.

Tanggal Persetujuan : Dosen Pembimbing
Tanggal: 12 Oktober 2022 : Ketua



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak
NIP. 197303171997031002

Tanggal: 19 Agustus 2022 : Anggota



Efva Octavina Donata G., S.E., M.Si., Ak
NIP. 198610262015042002

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENDAPATAN TOKO ADIWARNA

Disusun Oleh:

Nama : Jacky Tansil

NIM : 01031281823111

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Akuntansi

Bidang Kajian / Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 27 Oktober 2022 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif

Palembang, 2 Desember 2022

Ketua.

Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

Anggota.

Elva Octavina D. G., S.E., M.Si., Ak.
NIP. 198610262015042002

Anggota.

H. Abdul Rohman, S.E., M.Si., Ak.
NIP. 197207192015101101

Mengetahui.

Ketua Jurusan Akuntansi



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Jacky Tansil
NIM : 01031281823111
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENDAPATAN TOKO ADIWARNA

Pembimbing:

Ketua : Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
Anggota 1 : Efva Octavina Donata G., S.E., M.Si., Ak.
Anggota 2 : H. Abdul Rohman, S.E., M.Si., Ak.

Tanggal Ujian : 27 Oktober 2022

Adalah benar hasil karya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan saya tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Palembang, 17 November 2022

Pembuat Pernyataan



Jacky Tansil

NIM 01031281823111

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Constantly seek criticism. A well thought out critique of whatever you’re doing is as valuable as gold.” – Elon Musk

“The best way to predict your future is to create it.” – Abraham Lincoln

Saya persembahkan skripsi ini untuk :

- Tuhan Yang Maha Esa
- Papa dan Mama
- Teman seperjuangan
- Dan almamater

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Toko Adiwarna”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas tentang perancangan sistem informasi akuntansi siklus pendapatan baru bagi Toko Adiwarna baik secara konsep maupun fisik sehingga dapat memperbaiki proses akuntansi terkait dengan siklus pendapatan, menutup celah-celah terjadinya *fraud*, serta dapat membantu manajemen dalam melakukan pengambilan keputusan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Namun berkat arahan, bimbingan, semangat, dan bantuan dari berbagai pihak, maka akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu dengan kerendahan hati dan ketulusan mendalam, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca.

Palembang, 17 November 2022



Jacky Tansil

NIM 01031281823111

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat diselesaikan dikarenakan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak **Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE** selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Bapak **Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E.** selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
3. Bapak **Dr. Azwardi, M.Si.** selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Bapak **Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.** selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
5. Bapak **Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak** dan Ibu **Efva Octavina Donata G., S.E., M.Si., Ak.** selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, kritik, saran, dan pengarahan dengan penuh kesabaran sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Bapak **Dr. Tertiarito Wahyudi, S.E., MAFIS., Ak.** selaku Dosen Penguji Seminar Proposal yang telah memberikan waktu, saran, dan dukungan kepada penulis.
7. Bapak **H. Abdul Rohman, S.E., M.Si., Ak.** selaku Dosen Penguji Ujian Komprehensif yang telah memberikan waktu, saran, dan dukungan kepada penulis.
8. Ibu **Meita Rahmawati, S.E., M.Acc., Ak.** selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses akademik.
9. **Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya** atas segala ilmu serta dedikasinya selama perkuliahan.
10. **Seluruh Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Universitas Sriwijaya** atas segala bantuan yang telah diberikan selama penulis menjalankan perkuliahan.

11. Orang tua dan keluarga yang telah menyemangati, memotivasi, serta mendukung hingga akhir penyelesaian penulisan skripsi.
12. Teman-temanku **Rani, Azmi, Dicky, Yudha, Fadhlán, Rafif, Aryo, Amalia, Armitha, Pingkan, dan Nia** yang telah memberikan dukungan, bantuan, motivasi dan semangat bagi penulis selama menjalani perkuliahan maupun hingga penyelesaian penulisan skripsi ini.
13. Seluruh **teman-teman Akuntansi Angkatan 2018** atas kebersamaan dan kekompakannya.
14. **Semua pihak** yang telah membantu dan memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah kalian berikan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Palembang, 17 November 2022



Jacky Tansil

NIM 01031281823111

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIKLUS PENDAPATAN TOKO ADIWARNA

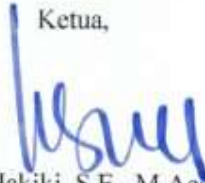
Oleh:

Jacky Tansil
Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
Efva Octavina Donata G., S.E., M.Si., Ak.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem informasi akuntansi siklus pendapatan yang ada pada Toko Adiwarna dan kemudian merancang sistem informasi akuntansi siklus pendapatan yang baru dan terkomputerisasi pada Toko Adiwarna. Subjek dari penelitian ini adalah Toko Adiwarna, dan objek dari penelitian ini adalah sistem informasi akuntansi siklus pendapatan pada Toko Adiwarna. Penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan perangkat lunak baru. Penelitian ini menghasilkan desain serta aplikasi fisik sistem informasi akuntansi siklus pendapatan menggunakan Microsoft Access 2019. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi sederhana siklus pendapatan yang dijalankan pada Toko Adiwarna belum mampu menyajikan informasi yang dibutuhkan pengambil keputusan, sehingga diperlukan perancangan sistem informasi akuntansi siklus pendapatan yang baru untuk memenuhi kebutuhan informasi Toko Adiwarna. Penerapan sistem baru ini mampu memberikan manfaat berupa pemenuhan kebutuhan informasi serta pengurangan celah terjadinya *fraud*.

Kata Kunci: *Sistem Informasi Akuntansi, Siklus Pendapatan, Toko Adiwarna, System Development Life Cycles (SDLC)*

Ketua,



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

Anggota,



Efva Octavina D. G., S.E., M.Si., Ak.
NIP. 198610262015042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi,



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

ABSTRACT

DESIGN OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR REVENUE CYCLE AT THE ADIWARNA STORE

By:

Jacky Tansil
Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
Efva Octavina Donata G., S.E., M.Si., Ak.

The purpose of this study is to determine the existing manual revenue cycle accounting information system used by Adiwarna Store; and to design a new improved and computerized accounting information system for the same purpose at Adiwarna Store. The subject of this study is the Adiwarna Store, and the object of this study is the Revenue Cycle Accounting Information System of the subject. The scope of this study is to do research and development of a new software. This study aims to produce the design and physical application of an accounting information system applied for the revenue cycle of the object using Microsoft Access 2019. The result of this study indicates that the simple and manual accounting information system of the revenue cycle used by Adiwarna Store is inadequate to provide the information required by the decision-maker and is prone to fraud loopholes. Therefore, a new design of computerized accounting information system for the revenue cycle to fulfill the information is needed. Eventually, the implementation of the new automated system succeeded in providing the information needed and reducing fraud loopholes.

Keywords: Accounting Information System, Revenue Cycle, Adiwarna Store, System Development Life Cycles (SDLC)

Advisor,



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

Vice Advisor,



Efva Octavina D. G., S.E., M.Si., Ak.
NIP. 198610262015042002

Acknowledge by,

Head of Accounting Program,



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

SURAT PERNYATAAN ABSTRAK

Kami, Dosen Pembimbing Skripsi menyatakan bahwa abstraksi skripsi dari mahasiswa:

Nama : Jacky Tansil
NIM : 01031281823111
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Toko Adiwarna

Telah kami periksa cara penulisan, *grammar*, maupun susunan *tenses*-nya, dan kami setuju untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Palembang, 2 Desember 2022

Ketua,



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

Anggota,



Efva Octavina D. G., S.E., M.Si., Ak.
NIP. 198610262015042002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,



Arista Hakiki, S.E., M.Acc., Ak.
NIP. 197303171997031002

RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama Mahasiswa : Jacky Tansil
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 17 Januari 2001
Agama : Katolik
Status : Belum Menikah
Alamat Rumah : Jl. Kemang Manis Blok G1
Alamat E-mail : jackytansil@outlook.com
Nomor Telepon : 0813-7962-3688



PENDIDIKAN FORMAL

Tahun 2006-2012 : SD Xaverius 2 Palembang
Tahun 2012-2015 : SMP Xaverius 1 Palembang
Tahun 2015-2018 : SMA Xaverius 1 Palembang
Tahun 2018-2022 : S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
SURAT PERNYATAAN ABSTRAK	x
RIWAYAT HIDUP	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
BAB II STUDI KEPUSTAKAAN	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	12
2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan	13
2.1.3 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	18
2.1.4 Sistem Pengendalian Internal	19
2.2 Penelitian Terdahulu	20
2.3 Kerangka Pemikiran	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	23
3.2 Sumber Data	25
3.2.1. Data Primer	25
3.2.2. Data Sekunder	25

3.3 Teknik Pengumpulan Data	26
3.4 Teknik Analisa dan Pengembangan Sistem	27
3.4.1 Teknik Analisa Sistem	27
3.4.2 Teknik Pengembangan Sistem	28
3.5. Microsoft Access	32
3.5.1. Kelebihan dan Kelemahan.....	32
3.5.2. Alasan Penggunaan	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Analisis dan Pembahasan.....	35
4.1.1 Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan yang Berjalan pada Toko Adiwarna	35
4.1.2 Evaluasi Sistem Berjalan	44
4.2 Perencanaan Pembagian Tugas per Bagian	46
4.3 Penyusunan Kerangka Kerja Konseptual	47
4.3.1 Prosedur <i>Order</i> Penjualan	48
4.3.2 Prosedur <i>Order</i> Foto Studio	50
4.3.3 Prosedur <i>Order</i> Cetak Foto.....	53
4.3.4 Prosedur Penerimaan Kas/DP.....	56
4.3.5 Prosedur Pencetakan Foto	60
4.3.6 Prosedur Penyerahan Barang/Foto	63
4.3.7 Prosedur Penagihan Piutang	66
4.3.8 Prosedur Penyetoran Kas ke Bank	69
4.3.9 Prosedur Pelaporan.....	71
4.4 Desain Fisik	74
4.4.1 Desain Aplikasi	74
4.4.2 Desain <i>Output</i>	88
4.5 Tahap Implementasi dan Konversi	98
4.6 Tahap Operasi dan Pemeliharaan	100
4.6.1 Tahap Operasi	100
4.6.2 Tahap Pemeliharaan	101
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran	104

DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Toko Adiwarna.....	23
Gambar 4.1 Flowchart Siklus Pendapatan Toko Adiwarna	43
Gambar 4.2 Struktur Organisasi yang Direncanakan untuk Toko Adiwarna	46
Gambar 4.3 Flowchart Prosedur Order Penjualan (Sebelum vs Sesudah)	48
Gambar 4.4 Flowchart Prosedur Order Foto Studio (Sebelum vs Sesudah).....	51
Gambar 4.5 Flowchart Prosedur Order Cetak Foto (Sebelum vs Sesudah).....	54
Gambar 4.6 Flowchart Prosedur Penerimaan Kas/DP (Sebelum vs Sesudah)	57
Gambar 4.7 Flowchart Prosedur Pencetakan Foto (Sebelum vs Sesudah).....	61
Gambar 4.8 Flowchart Prosedur Penyerahan Barang/Foto (Sebelum vs Sesudah)	63
Gambar 4.9 Flowchart Prosedur Penagihan Piutang (Sebelum vs Sesudah)	67
Gambar 4.10 Flowchart Prosedur Penyetoran Kas ke Bank (Sebelum vs Sesudah).....	69
Gambar 4.11 Flowchart Prosedur Pelaporan (Sebelum vs Sesudah)	72
Gambar 4.12 Form Login	75
Gambar 4.13 Hubungan antar Tabel	76
Gambar 4.14 Tampilan Antarmuka Aplikasi SIAP	77
Gambar 4.15 Tampilan Bagian Informasi Umum	77
Gambar 4.16 Form Informasi Toko	78
Gambar 4.17 Form Kelompok Barang.....	78
Gambar 4.18 Form Master Supplier	79
Gambar 4.19 Form Cari Supplier	79
Gambar 4.20 Form Master Pelanggan	80
Gambar 4.21 Form Cari Pelanggan	80
Gambar 4.22 Form Master Barang/Jasa	81
Gambar 4.23 Form Cari Barang/Jasa	81
Gambar 4.24 Tampilan Bagian Input Data	82
Gambar 4.25 Form Input Pembelian	83
Gambar 4.26 Form Cari Pembelian	83
Gambar 4.27 Form Input Penjualan	84
Gambar 4.28 Form Cari Pelanggan	84
Gambar 4.29 Form Input Penerimaan Piutang.....	85
Gambar 4.30 Form Cari Piutang	85
Gambar 4.31 Form Daftar Piutang	86
Gambar 4.32 Form Input Setor Bank	86
Gambar 4.33 Form Cari Setor Bank.....	87
Gambar 4.34 Tampilan Bagian Laporan	87
Gambar 4.35 Contoh Struk Penjualan	88
Gambar 4.36 Contoh Laporan Pembelian.....	89
Gambar 4.37 Contoh Laporan Penerimaan Piutang	89
Gambar 4.38 Contoh Surat Penagihan Piutang	90
Gambar 4.39 Contoh Daftar Supplier	91
Gambar 4.40 Contoh Daftar Pelanggan	91

Gambar 4.41 Contoh Daftar Barang dan Jasa	92
Gambar 4.42 Form Kartu Stok	93
Gambar 4.43 Contoh Daftar Persediaan	93
Gambar 4.44 Form Cetak Laporan Data Penjualan	94
Gambar 4.45 Contoh Laporan Penjualan	94
Gambar 4.46 Form Cetak Laporan Data Penjualan per Kategori	95
Gambar 4.47 Contoh Laporan Penjualan per Kategori	95
Gambar 4.48 Form Cetak Data Piutang.....	96
Gambar 4.49 Contoh Laporan Piutang	96
Gambar 4.50 Form Cetak Laporan Penerimaan Kas/DP	97
Gambar 4.51 Contoh Laporan Penerimaan Kas/DP	97
Gambar 4.52 Contoh Laporan Setoran Bank.....	98

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Nota Penjualan Campuran.....	107
Lampiran 2. Nota Penjualan Tunai.....	108
Lampiran 3. Nota Cetak	109
Lampiran 4. Nota Studio.....	110
Lampiran 5. Catatan Penjualan.....	111

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan pesat ilmu pengetahuan serta teknologi berimbas pada banyak aspek kehidupan manusia, tidak terkecuali pada dunia bisnis. Selain itu, persaingan antar usaha menjadi semakin kompetitif. Dimana, semua organisasi bisnis memerlukan informasi dalam rangka mengambil keputusan secara efektif, oleh karenanya organisasi harus menetapkan keputusan yang akan diambil, informasi apa saja yang akan dibutuhkan dalam pengambilan keputusan, serta cara dalam mengumpulkan dan memproses data yang diperlukan dalam menghasilkan informasi tersebut (TMBooks, 2017). Salah satu cara yang dapat ditempuh organisasi bisnis dalam mengumpulkan informasi dalam rangka pengambilan keputusan yang efektif ialah dengan menerapkan sistem informasi akuntansi (SIA).

Selain itu, potensi akan adanya bentuk-bentuk kecurangan (*fraud*) dalam perusahaan juga menuntut adanya penerapan SIA. Menurut Kennedy (2018) pencurian yang dilakukan oleh karyawan perusahaan (*employee theft*) merupakan salah satu kejahatan terberat terhadap bisnis dengan ukuran apapun, terutama bagi bisnis kecil, dampak pencurian tersebut dapat mengurangi secara signifikan kemampuan perusahaan untuk membayar gaji karyawan yang ada, merekrut karyawan baru, investasi dalam peralatan baru, dan untuk membeli bahan baku dan jasa. Salah satu bentuk *employee theft* yang paling umum ialah penyimpangan atas

aset (*misappropriation of assets*), meliputi penyalahgunaan atau pencurian aset perusahaan.

Daud dan Windana (2014) dalam evaluasi awalnya terhadap sistem informasi akuntansi siklus pendapatan (penjualan dan penerimaan kas) PT Trust Technology yang masih manual (dengan omset per bulan mencapai 200 sampai 500 juta rupiah), menemukan bahwa PT tersebut lebih banyak mempekerjakan kerabat, dimana tindakan kecurangan banyak dilakukan oleh keluarga pemilik perusahaan sendiri, salah satu bentuknya ialah hasil penagihan piutang digunakan untuk kepentingan pribadi. Selain itu, ditemukan bahwa pemilik perusahaan jarang melakukan kontrol terhadap perusahaan karena percaya pada keluarga yang menjalankan, faktur penjualan hanya rangkap dua yang membuat proses kerja tidak efisien, keamanan dokumen yang tidak terjamin, serta kerumitan dan inefisiensi sistem yang berjalan secara manual pada PT tersebut juga membuat pelayanan transaksi cenderung lama. Dimana mereka menyarankan adanya komputerisasi terhadap proses sistem informasi siklus pendapatan (penjualan dan penerimaan kas) pada PT Trust Technology untuk mengurangi kerumitan serta inefisiensi guna mengurangi peluang kecurangan.

Berdasarkan uraian di atas, dapat disimpulkan bahwa kebutuhan manajemen atas informasi dalam mengambil keputusan yang efektif serta pendeteksian kecurangan (*fraud*) dalam perusahaan mengindikasikan diperlukan adanya implementasi sistem informasi akuntansi. Namun, penerapan sistem informasi akuntansi secara manual tidaklah cukup, selain tingkat kerumitan yang tinggi serta inefisiensi proses, SIA secara manual memberi peluang lebar bagi karyawan untuk

melakukan tindakan kecurangan. Diperlukan adanya penerapan sistem informasi akuntansi secara terkomputerisasi guna mencegah hal-hal tersebut.

Pada perusahaan dagang, aktivitas bisnis utama ialah penjualan barang. Perusahaan dagang merupakan jenis usaha dimana aktivitas pendapatannya melibatkan penjualan dan pembelian barang dagang. Ketika terjual, pendapatan dilaporkan dalam bentuk penjualan dan biaya diakui sebagai beban pokok penjualan, selisihnya disebut laba kotor (Warren et al., 2015). Perlu dilakukan tata kelola yang baik berkaitan dengan informasi yang terkait dengan proses dalam perusahaan dagang guna memastikan siklus operasi dapat berjalan dengan baik agar tujuan perusahaan dalam mencapai laba dapat tercapai.

Dikarenakan dalam perusahaan dagang, aktivitas utamanya ialah penjualan barang dan atau jasa kepada konsumen dan menerima kas sebagai pembayarannya, selain itu informasi terkait siklus pendapatan ini juga bermanfaat dalam siklus akuntansi lainnya, salah satu contohnya ialah informasi terkait transaksi penjualan dapat bermanfaat dalam siklus pengeluaran dan produksi dalam rangka melakukan pembelian atas persediaan tambahan guna memenuhi permintaan yang ada atau yang akan datang. Maka dalam penelitian ini dilakukan pembatasan perancangan sistem informasi akuntansi pada siklus pendapatan (penjualan dan penerimaan kas) saja.

Kemudian, fokus daripada perancangan sistem informasi akuntansi yang dilakukan ialah pada perusahaan perseorangan. Menurut Sagoro (2020), perusahaan perseorangan adalah badan usaha yang dimiliki serta dikelola oleh satu orang, dimana dalam pengelolaannya, pengusaha mendapat semua keuntungan yang

didapat perusahaan namun menanggung segala risiko yang ada oleh aktivitas perusahaan. Perusahaan perorangan memungkinkan pemiliknya untuk memiliki kekuasaan penuh atas keuntungan yang diperoleh perusahaan, selain itu umumnya pengelolaan perusahaan cukup sederhana. Namun, terdapat kelemahan yang dihadapi oleh perusahaan perorangan bila dibandingkan dengan bentuk badan usaha lainnya, salah satunya ialah kemampuan manajemen yang terbatas serta pertumbuhan usaha yang terbatas.

Karena pada umumnya perusahaan perorangan dimiliki dan dikelola satu orang (pemilik usaha), maka kemampuan pemilik usaha dalam hal manajerial sangatlah mempengaruhi jalannya usaha. Informasi keuangan pada perusahaan perorangan umumnya hanya diperoleh dari sistem informasi keuangan yang bersifat manual, yang menyulitkan pemilik dalam rangka mengambil keputusan-keputusan strategis, apalagi untuk melakukan ekspansi bisnis. Sehingga perusahaan perorangan sebetulnya sangat memerlukan sistem informasi akuntansi yang mampu menyediakan informasi keuangan yang cepat, tepat, dan akurat dalam rangka memenuhi kebutuhan manajemen dalam melakukan *decision making*.

Objek penelitian skripsi ini adalah SIA pendapatan untuk Toko Adiwarna. Toko Adiwarna merupakan perusahaan perseorangan yang menjalankan usaha dagang dimana yang dijual yakni cuci cetak foto, banner, bingkai, album, kamera, serta berbagai perlengkapan fotografi lainnya. Selain itu, toko ini juga menawarkan jasa studio foto dan bridal. Toko Adiwarna memiliki tiga cabang yang beralamat di:

a. Jl. Akmal No. 517, Baturaja (Pusat).

b. Jl. Ahmad Yani No. 84 A-B, Baturaja (Cabang I).

c. Jl. AK Gani No. 20 A/B/C, BK X, Gumawang, Belitang (Cabang II).

Toko Adiwarna dipilih sebagai objek penelitian didasarkan terhadap beberapa alasan, diantaranya yakni pertama dari segi omzet, dalam satu bulan Toko Adiwarna mencatat omzet gabungan sebesar 270 juta hingga 360 juta rupiah atau secara tahunan mencapai 3,24 milyar hingga 4,32 milyar rupiah, dimana omzet ini merepresentasikan perusahaan skala menengah berdasarkan kriteria omzetnya (2,5 milyar hingga 50 milyar rupiah per tahun). Selain itu dengan jumlah karyawan total yang mencapai 50 orang, perusahaan ini juga masuk ke dalam kriteria usaha menengah berdasarkan jumlah karyawan menurut BPS. Dengan angka penjualan yang relatif tinggi serta jumlah cabang lebih dari satu, maka penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer dapat mempermudah pemilik Toko Adiwarna dalam mengambil keputusan dengan cara peningkatan kualitas informasi, pengendalian internal, serta keamanan terhadap aset.

Alasan lainnya mengapa objek penelitian ini dipilih ialah berdasarkan observasi serta wawancara yang dilakukan dengan pemilik toko serta karyawan terkait, ditemukan bahwa pertama, sistem informasi akuntansi yang berkaitan dengan siklus pendapatan masih dilakukan secara manual, yakni hanya mencatat penerimaan dan pengeluaran kas dalam satu catatan secara manual tanpa adanya pengawasan ketat berkaitan dengan pencatatan tersebut. Kedua, yaitu penerimaan dan pengeluaran kas harian dicatat pada catatan *master* harian, tidak dilakukan akumulasi pendapatan dan pengeluaran bulanan maupun tahunan, deskripsi barang

yang terjual seringkali tidak menjelaskan barang yang terjual dengan baik sehingga ada potensi kehilangan persediaan.

Ketiga, penjualan yang dilakukan secara kredit mengalami kesulitan penagihan karena catatan penjualan kredit dilakukan dalam satu nota per konsumen, namun seringkali tidak dicatat batas pembayaran, dan sekalipun ada, penagihan tidak dilakukan tepat waktu, sehingga menyebabkan piutang sering telat bayar hingga tahunan bahkan ada yang tidak dibayar. Kemudian keempat, ditemukan juga bahwa tidak ada catatan terkait jumlah persediaan yang ada sehingga arus keluar-masuk persediaan tidak diketahui, bahkan pemilik mengakui bahwa seringkali terjadi kasus pencurian persediaan oleh karyawan.

Kelima, ditemukan pula bahwa pengawasan dan otorisasi yang kurang baik, misalnya prosedur pembelian barang serta untuk cetak foto harus melakukan pembayaran dahulu di kasir supaya dapat diberikan barang atau dicetak fotonya, namun seringkali terjadi pencetakan foto di luar pengetahuan kasir karena konsumen langsung meminta pada karyawan di bagian cetak untuk mencetak fotonya melalui *Whatsapp* atau media elektronik lainnya sekalipun ada aturan untuk melarang non-karyawan untuk masuk ke bagian lab cetak foto. Keenam, terdapat risiko pelaporan yang tidak sesuai karena sistem pencatatan keuangan masih manual dan kurangnya pengawasan, terdapat risiko pencurian dana dengan memanipulasi penerimaan dan pengeluaran harian dalam catatan master.

Perancangan SIA siklus pendapatan yang akan dilakukan tidak hanya sebatas pada konsepnya saja, melainkan juga dilakukan perancangan fisik.

Perancangan fisik terhadap SIA Toko Adiwarna akan dilakukan dengan menggunakan aplikasi Microsoft Access 2019.

Dengan adanya potensi *fraud* dalam perusahaan serta berbagai temuan dalam observasi serta wawancara yang telah dilakukan, mulai dari sistem akuntansi yang dipakai di toko masih manual, pencatatan hanya dilakukan pada satu catatan, kesulitan penagihan piutang, hingga adanya risiko manipulasi laporan, dimana hal ini sesuai dengan penelitian Daud dan Windana (2014), yang menyarankan komputersasi terhadap proses sistem informasi siklus pendapatan (penjualan dan penerimaan kas) guna mengurangi kerumitan serta inefisiensi dengan tujuan mengurangi peluang kecurangan. Dengan dilatarbelakangi alasan di atas, maka penelitian ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Toko Adiwarna”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan temuan observasi dan wawancara yang telah dilakukan, ditemukan beberapa kelemahan yang ada pada sistem informasi siklus pendapatan manual yang sedang berjalan pada objek penelitian, diantaranya:

- a. Mulai dari masukan (*input*), data yang dicatat dalam catatan *master* harian masih sangat terbatas, tidak dilakukan pencatatan terhadap waktu penjualan terjadi, tidak dilakukan pencatatan terhadap siapa karyawan yang bertanggung jawab atas penjualan, tidak dilakukan pencatatan terhadap jumlah dan informasi terkait barang yang terjual secara terperinci, tidak terdapat pembeda kolom terkait penjualan yang dilakukan tunai maupun kredit, dan masih banyak

lagi. Apakah dari segi *input* pada sistem informasi siklus pendapatan yang berjalan telah memadai?

- b. Kemudian dari segi penyimpanan data, catatan *master* harian yang dilakukan disimpan dalam lemari, tidak dilakukan inventarisasi terhadap catatan master harian secara baik, sehingga bila dibutuhkan, terjadi kesulitan dalam mencari catatan *master* harian spesifik tanggalnya, selain itu karena catatan masih bersifat manual, terdapat risiko hilang maupun rusak karena catatan berbentuk kertas HVS, dimana kertas berisiko untuk dimakan rayap, mudah terbakar, mudah rusak akibat air, dan lain sebagainya. Apakah dari segi penyimpanan data pada sistem informasi siklus pendapatan yang berjalan telah memadai?
- c. Selain itu dari segi pengolahan (*process*), data yang tercatat dalam catatan *master* harian sangat sulit menyatukannya dalam suatu basis data (*database*), apalagi melakukan aktivitas CRUD (*creating, reading, updating, serta deleting*) terhadap data, perusahaan juga sangat jarang melakukan pengecekan kembali data-data yang ada dalam catatan *master* harian yang ada, apalagi mencoba melakukan pengolahan data tersebut menjadi informasi yang bermanfaat bagi pengambilan keputusan. Apakah dari segi *process* pada sistem informasi siklus pendapatan yang berjalan telah memadai?
- d. Kemudian dari segi keluaran (*output*), tidak terdapat adanya laporan-laporan spesifik, seperti laporan penjualan, penerimaan kas, dan lain sebagainya. Apakah dari segi *output* pada sistem informasi siklus pendapatan yang berjalan telah memadai?

- e. Lalu dari segi orang (*people*), tidak adanya pemisahan tugas seperti pada bagian penjualan kredit dan otorisasi penjualan kredit, memungkinkan adanya risiko kecurangan, selain itu pencatatan data terkait pendapatan yang dilakukan secara manual juga dapat menimbulkan risiko pencatatan yang tidak sesuai dengan kenyataan di lapangan. Apakah dari segi *people* pada sistem informasi yang berjalan telah memadai?
- f. Berkaitan juga dengan pengendalian internal perusahaan yang masih lemah, dimana pernah ditemukan adanya penggunaan aset perusahaan di waktu kerja untuk melakukan *editing* foto yang bukan merupakan *order* yang diterima perusahaan (diterima *editor* melalui *Whatsapp* atau media lainnya), selain itu juga pernah ditemukan adanya foto yang dicetak juga tanpa sepengetahuan kasir, sekalipun ada larangan bagi pihak eksternal untuk memasuki lab cetak. Apakah dari segi pengendalian internal pada sistem informasi yang berjalan telah memadai?

1.3 Tujuan Penelitian

Menurut Locke et al. (2013), tujuan penelitian merupakan serangkaian pertanyaan terkait apa yang ingin dilakukan penelitian serta apa yang ingin didapatkan oleh penelitian itu sendiri. Tujuan penelitian dalam skripsi ini adalah menyelidiki apakah sistem informasi siklus pendapatan yang telah berjalan telah memadai atau mencukupi kebutuhan pengguna (dari segi *input*, *process*, *output*, penyimpanan data, orang, serta pengendalian internalnya), kemudian merancang sistem informasi akuntansi siklus pendapatan baru bagi Toko Adiwarna, baik dalam

bentuk konsep serta bentuk fisik dengan harapan kedepannya sistem tersebut dapat memperbaiki proses akuntansi terkait dengan siklus pendapatan, menutup celah-celah terjadinya *fraud*, serta dapat membantu manajemen dalam melakukan pengambilan keputusan.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini diharapkan memberi sumbangan ilmu dan kajian literatur dalam ilmu akuntansi, terutama di bidang aplikasi perancangan sistem informasi akuntansi, selain itu penelitian ini dapat dijadikan referensi bagi peneliti lain untuk mengembangkan penelitian yang mereka lakukan.

2. Manfaat Praktis

- **Bagi Penulis**

Hasil penelitian ini diharapkan mampu meningkatkan pemahaman teoritis dan praktik penulis dari segi ilmu pengetahuan akuntansi terutama sistem informasi akuntansi dalam kaitannya dengan penerapan sistem informasi akuntansi.

- **Bagi Pihak Eksternal**

Hasil penelitian diharapkan mampu memberi rekomendasi rancangan SIA penjualan bagi Toko Adiwarna yang dapat menjadi pertimbangan untuk diimplementasikan oleh toko tersebut dengan tujuan memperbaiki proses akuntansi siklus pendapatan yang ada. Selain itu, bagi pihak-pihak lain yang

ingin mengembangkan SIA siklus pendapatan yang dimilikinya, bisa menjadikan penelitian ini sebagai referensi desain atau rancangan pengembangan SIA penjualan-nya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ariff, G., Andrianti, A., Nope, L. F. K., & Tasidjawa, M. (2022). Penggunaan Database pada Microsoft Access untuk Manajemen Data. *Jurnal Ilmu Siber*, 1(5), 222–225. <https://jurnal.unsia.ac.id/index.php/jis/article/view/252>
- Bodnar, G. H., & Hopwood, W. S. (2013). *Accounting Information Systems* (11th ed.). Pearson Education.
- Bolung, M., & Tampangela, H. R. K. (2017). Analisa Penggunaan Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak. *Jurnal ELTIKOM*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v1i1.1>
- Daud, R., & Windana, V. M. (2014). Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dan Penerimaan Kas pada Perusahaan Kecil (Studi Kasus pada PT Trust Technology). *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Sriwijaya*, 12(1), 17–28. <https://doi.org/10.29259/jmbs.v12i1.3137>
- Gelinas, U. J., Dull, R. B., Wheeler, P. R., & Hill, M. C. (2017). *Accounting Information Systems* (11th ed.). Cengage Learning.
- Kennedy, J. P. (2018). Asset Misappropriation in Small Businesses. *Journal of Financial Crime*, 25(2), 369–383. <https://doi.org/10.1108/JFC-01-2017-0004>
- Kusrini, K., & Koniyo, A. (2007). *Tuntutan Praktis Mem bangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server* (1st ed.). Andi Offset.
- Locke, L. F., Spirduso, W. W., & Silverman, S. J. (2013). *Proposals That Work: A Guide for Planning Dissertations and Grant Proposals*. SAGE Publications.
- Marifati, I. S., & Ubaidillah, U. (2019). Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Pada Usaha Bengkel Budi Barokah Sokaraja. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(1), 44–51. <https://doi.org/10.31294/ijse.v5i1.5863>
- Microsoft. (n.d.). *Microsoft Office*. Retrieved August 6, 2022, from

<https://www.microsoft.com/id-id/>

- Mulyadi, M. (2018). *Sistem Akuntansi* (4th ed.). Salemba Empat.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi* (13th ed.). Salemba Empat.
- Sagoro, E. M. (2020). *Bentuk Badan Usaha*. [http://staffnew.uny.ac.id/upload/198504092010121005/pendidikan/Materi+Bisnis+\(Bentuk+Badan+Usaha\).pdf](http://staffnew.uny.ac.id/upload/198504092010121005/pendidikan/Materi+Bisnis+(Bentuk+Badan+Usaha).pdf)
- Sinatriyo, S. S., Andriana, A., & Kartika, K. (2019). Desain Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer untuk Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Access 2010. *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, 6(1), 63–68. <https://doi.org/10.19184/ejeba.v6i1.11080>
- Sugiyanti, N. P. H. V., Dharma, E. M., & Estiyanti, N. M. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Penerimaan Kas Berbasis Web Pada Cv Bali Shanti. *Processor: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi, Teknologi Informasi Dan Sistem Komputer*, 14(1), 43–64. <https://doi.org/10.33998/processor.2019.14.1.580>
- Syaiful, A. (2020). *System Life Cycle - Pengembangan Sistem Informasi*. <https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/240938/0009-P10-MPSI.pdf>
- TMBooks. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi: Esensi dan Aplikasi* (1st ed.). Penerbit Andi.
- Turner, L., Weickgennant, A., & Copeland, M. K. (2017). *Accounting Information Systems: Control and Processes* (3rd ed.). Wiley.
- Warren, C. S., Reeve, J. M., Duchac, J. E., Suhardianto, N., Kalanjati, D. S., Jusuf, A. A., & Djakman, C. D. (2015). *Pengantar Akuntansi Adaptasi Indonesia* (25th ed.). Salemba Empat.