

**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PERSEDIAAN
STUDI KASUS : URUSAN PEMASARAN TEH KEMASAN
PT.PERKEBUNAN NUSANTARA VI (PERSERO)**



Skripsi Oleh :

VERANTY SORAYA

01091003065

AKUNTANSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih
Gelar Sarjana Ekonomi**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2014

S
657. 4207

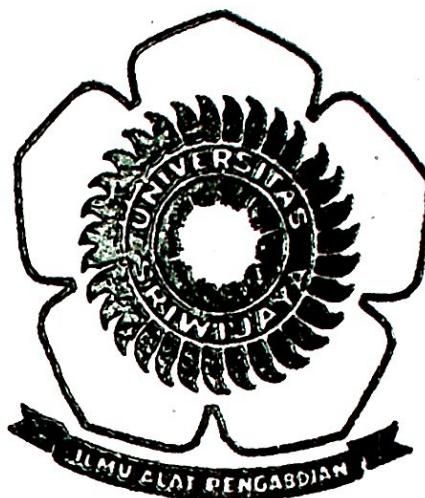
Ver
a

2014

G. 1412 SD

0334125335

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PERSEDIAAN
STUDI KASUS : URUSAN PEMASARAN TEH KEMASAN
PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VI (PERSERO)



Skripsi Oleh :

VERANTY SORAYA

01091003065

AKUNTANSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih

Gelar Sarjana Ekonomi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2014

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDRALAYA

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

**ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
(STUDI KASUS : URUSAN PEMASARAN TEH KEMASAN PT. PERKEBUNAN
NUSANTARA VI (PERSERO))**

Disusun oleh :

Nama : Veranty Soraya
NIM : 01091003065
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

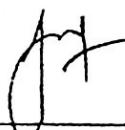
Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

PEMBIMBING SKRIPSI
TANGGAL PERSETUJUAN

DOSEN PEMBIMBING

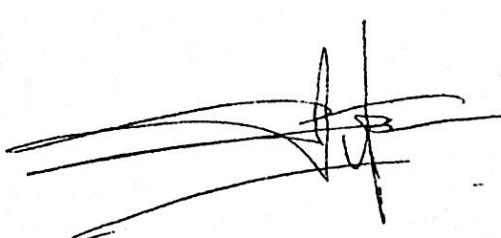
Tanggal : 20 Maret 2014

Ketua :


Yulia Saftiana, S.E., M.Si., Ak
NIP. 196707011992032003

Tanggal : 11 Maret 2014

Anggota :


Aryanto, S.E., M.TI., Ak
NIP. 197408142001121003

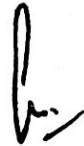
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI
ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
(STUDI KASUS : URUSAN PEMASARAN TEH KEMASAN
PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VI (PERSERO)

Disusun Oleh:

Nama Mahasiswa : Veranty Soraya
NIM : 01091003065
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian/Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 7 April 2014 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Inderalaya, 7 April 2014

Ketua	Anggota	Anggota
		
Yulia Saftiana, S.E., M.Si.,Ak NIP. 19670701 199203 2 003	Aryanto, S.E., M.TI., Ak., NIP. 197408 14200112 1 003	Ika Sasti Ferina, S.E, M.Si., Ak NIP. 19780210 200112 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan


Ahmad Subeki, SE, MM, Ak, CA.
NIP 19650816 199512 1 001

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Veranty Soraya
NIM : 01091003065
Jurusan : Akuntansi
Bidang Kajian : Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul :

Analisis Dan Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan (Studi Kasus : Urusan Pemasaran Teh Kemasan PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero))

Pembimbing:

Ketua : Yulia Saftiana, S.E.,M.Si., Ak.

Anggota : Aryanto, S.E., M.TI.,Ak

Tanggal Ujian : 7 April 2014

adalah benar hasil karya Saya 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 ini tidak benar dikemudian hari, Saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Inderalaya, 10 April 2014

Pembuat Pernyataan



Veranty Soraya

NIM 01091003065

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi yang berjudul “**Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan (Studi Kasus : Urusan Pemasaran Teh Kemasan PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero))**”. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat sarjana Ekonomi program Strata Satu (S-1) Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai sistem informasi akuntansi persediaan yang diterapkan pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan. Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Yulia Saftiana, S.E., M.Si., Ak selaku Pembimbing I dan bapak Aryanto S.E., M.Si., Ak selaku Pembimbing II yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Ahmad Subeki, S.E., M.M., Ak. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
3. Bapak Mukhtaruddin, S.E., M.Si., Ak. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Bapak/Ibu dosen penguji yang telah membantu memberikan kritik dan saran.
5. Keluarga saya; Ayah, Ibu, Yuk Echi, Adri yang telah senantiasa mendukung dan mendoakan saya.
6. M.Qouli dan Septi Hastareni, Lia Senda Riyanti, Adhiah Juliarti, Lisnawati, sahabat-sahabatku.
7. Herita Agustin, Kurnia Yulinda Putri, Septia Utari dan teman-teman jurusan Akuntansi angkatan 2009.

8. Seluruh Direksi dan karyawan PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero) terutama pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan atas izin dan kerjasamanya.
9. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ekonomi terutama Jurusan Akuntansi Universitas Sriwijaya.
10. Kak Sahrul atas semua arahannya.
11. Kak Suryadi atas bantuan akademik dan informasinya.

Indralaya, Maret 2014

Veranty Soraya

ABSTRAK

ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN STUDI KASUS : URUSAN PEMASARAN TEH KEMASAN PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VI (PERSERO)

Oleh :

Veranty Soraya; Yulia Saftiana, S.E., M.Si., Ak; Aryanto, S.E., M.TI., Ak

Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui faktor yang menyebabkan masalah pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan (UPTK) dan (2) untuk mendesain konsep sistem informasi akuntansi yang dapat diterapkan untuk mengatasi masalah tersebut. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kualitatif melalui studi pustaka, observasi dan wawancara dengan personil terkait. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor penyebab masalah pada UPTK adalah penggunaan dokumen kertas yang dominan, tidak adanya *Standard Operating Procedures* (SOP) dan penggunaan sistem manual. Untuk mengatasi masalah yang terjadi pada UPTK, peneliti mendesain konsep sistem informasi akuntansi persediaan yang dilengkapi dengan database yang dapat diintegrasikan untuk mempermudah pengolahan data dalam berbagai keperluan serta meminimalkan penggunaan kertas. Peneliti merekomendasikan mulai menyusun SOP agar pengendalian internal dapat berjalan secara sistematis dan konsisten berdasarkan pada desain konsep yang telah diuraikan.

Kata Kunci : Sistem informasi akuntansi persediaan, Urusan Pemasaran Teh Kemasan

Persembahan dan Motto

Kupersembahkan kepada :

- ♥ Kedua Orang Tuaku, Papa dan Mama, yang dalam setiap langkahnya selalu mendoakan keberhasilanku, memotivasi dan mendukungku di sepanjang hidupku.
- ♥ Saudara-saudaraku Yessy Fatmaulita dan Martha Dinatha beserta keponakanku M.Alaric Nurfattah Athalla Dinatha, dan adikku Adrian Fajar yang selalu mau direpotkan selama ini.
- ♥ Kedua pembimbingku Ibu Yulia Saftiana, S.E., M.Si., Ak dan bapak Aryanto S.E., M.Si., Ak yang telah membimbingku dengan sabar.
- ♥ Sahabatku Lia Senda Riyanti, Muhammad Qouli, Septi Hastareni, Herita Agustin, Tika Amanda, Rina Utami, Kurnia Yulinda Putri, Adhiah Juliartti Harahap, Muhammad Amirudin, M.Efran Wiranto dan seluruh mahasiswa Akuntansi 2009 yang telah mewarnai masa kullah, skripsi hingga wisudaku.
- ♥ Almamaterku.
- ♥ Someone, somewhere.

Motto :

- ⊗ Fall seven times and stand up eight – Japanese Proverb
- ⊗ When you think things are bad, when you feel sour and blue, when you start to get mad, you should do what I do. Just tell yourself, Duckie, you're quite lucky! Some people are much more , oh, ever so much more.. oh, muchly much much more unlucky than you! – Dr. Seuss

ABSTRACT

***ANALYSIS AND DESIGN
OF INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM
CASE STUDY : URUSAN PEMASARAN TEH KEMASAN
PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VI (PERSERO)***

By :

Veranty Soraya; Yulia Saftiana, SE, M.Si, Ak; Aryanto, SE, M.TI, Ak

The purpose of this study was (1) to find out the factors that cause problems in Urusan Pemasaran Teh Kemasan (UPTK) and (2) to design the concept of accounting information system that can be applied to solve the problem. The method used in this research is descriptive qualitative through literature study, observation and interviews with personnel in-charge. The results showed that the factors causing the problems in UPTK is the dominant use of paper documents, no Standard Operating Procedures (SOPs) and the usage of manual system. To overcome the problems that occur in UPTK, researchers designed a new accounting information system equipped with a database that can be integrated to facilitate the processing of data in a variety of needs and minimize the use of paper. Researchers recommend that company start organizing the SOP internal control can be run in orderly and consistent manner based on the design concepts have been described.

Keywords : Inventory Accounting Information System, Urusan Pemasaran Teh Kemasan

SURAT PERNYATAAN

Kami dosen pembimbing skripsi menyatakan bahwa abstraksi skripsi dari mahasiswa

Nama : Veranty Soraya

NIM : 01091003065

Judul : Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi (Studi Kasus :
Urusan Pemasaran Teh Kemasan PT.Perkebunan Nusantara VI
(Persero))

Telah kami periksa cara penulisan, *grammar*, maupun susunan *tensesnya* dan kami setujui untuk ditempatkan pada lembar abstrak.

Inderalaya, April 2014

Pembimbing Skripsi

Ketua,

Yulia Saftiana, SE., M.Si., Ak
NIP. 19670701 199203 2 003

Anggota,

Aryanto , SE.,M.TI., Ak.
NIP. 197408 14200112 1 003

RIWAYAT HIDUP

Nama Mahasiswa : Veranty Soraya
Jenis Kelamin : Wanita
Tempat/Tanggal Lahir : Gunung Pamela / 28 September 1991
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Alamat Rumah : Komplek Kencana Damai Jl. Raya Catelya blok A1-6. Kenten City. Palembang – Sumatera Selatan
Alamat Email : sveranty@yahoo.com

Pendidikan Formal :

Sekolah Dasar : SD Baiturrahmah 4 Padang
SLTP : SMP Negeri 2 Jambi
SMU : SMA Negeri 6 Jambi

Pendidikan Non Formal : English for Adult di LBPP-LIA Palembang
Php & MySQL di Palcomtech

Photoshop & CorelDraw di Palcomtech

Pengalaman Organisasi : -
Penghargaan Prestasi : -

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
SURAT PERNYATAAN GRAMMAR	x
RIWAYAT HIDUP	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.1.1. Sistem.....	9

2.1.1. Pengertian dan Konsep Dasar	9
2.1.2. Karakteristik Sistem	10
2.1.2. Analisis Sistem.....	13
2.1.2.1. Pengertian Analisis Sistem.....	13
2.2.2.2. Langkah-langkah dalam Analisis Sistem.....	13
2.1.3. Desain Sistem.....	16
2.1.3.1. Pengertian Desain Sistem.....	16
2.1.3.2. Tujuan Desain Sistem	17
2.1.4. Informasi	18
2.1.4.1. Pengertian dan Konsep Dasar Informasi.....	18
2.1.4.2. Siklus Informasi	21
2.1.5. Sistem Informasi	22
2.1.5.1. Pengertian dan Kerangka Kerja Sistem Informasi	22
2.1.5.2. Komponen-komponen Sistem Informasi	24
2.1.6. Sistem Informasi Akuntansi	25
2.1.6.1. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	25
2.1.6.2. Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	27
2.1.7. Sistem Akuntansi Persediaan	29
2.1.7.1. Pengertian Persediaan	29
2.1.7.2. Metode Pencatatan dan Penilaian Persediaan	30
2.1.8. Pengendalian Internal.....	32
2.1.8.1. Konsep Pengendalian Internal.....	32
2.1.8.2. Unsur-unsur Pengendalian Internal.....	33
2.2. Penelitian Terdahulu	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
3.1. Objek Penelitian	39

3.2. Jenis Penelitian.....	39
3.3. Jenis Data	39
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	40
3.5. Metode Analisis	41
3.6. Alat Bantu Analisis	42

**BAB VI GAMBARAN UMUM URUSAN PEMASARAN TEH KEMASAN
PT PERKEBUNAN NUSANTARA VI (PERSERO)..... 52**

4.1. Sejarah Singkat	52
4.2. Visi dan Misi PT.Perkebunan Nusantara VI (Persero).....	53
4.3. Struktur Organisasi	54
4.4. Urusan Pemasaran Teh Kemasan	55
4.4.1. Struktur Organisasi Urusan Pemasaran Teh Kemasan	55
4.4.2. Deskripsi Tugas	56
4.4.3. Prosedur-Prosedur yang Berjalan.....	60
4.4.4. Pengendalian Internal.....	70

BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN 72

5.1. Analisis Sistem Akuntansi Persediaan yang Berjalan.....	72
5.1.1. Analisis Standar Operasional	72
5.1.2. Analisis Pembagian Tugas	73
5.1.3. Analisis Dokumen.....	74
5.1.4. Analisis Prosedur	78
5.1.4.1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	78
5.1.4.1.1. <i>Data Flow Diagram</i> Induk.....	78
5.1.4.1.2. Pengembangan <i>Data Flow Diagram</i> Level 1.....	80

5.1.4.2. <i>Flowcharts</i>	82
5.1.4.3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	89
5.2. Pembahasan.....	90
5.2.1. Faktor-faktor Penyebab Masalah pada Sistem Akuntansi Persediaan yang Berjalan pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan.....	90
5.2.2. Rekomendasi Sistem Akuntansi Persediaan pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan	93
5.2.2.1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Rekomendasi Sistem Akuntansi Persediaan pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan	99
5.2.2.1.1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Induk	99
5.2.2.1.2. Pengembangan <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 1	101
5.2.2.2. <i>Flowcharts</i> Rekomendasi Sistem Akuntansi Persediaan pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan	103
5.2.2.3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> Rekomendasi Sistem Akuntansi Persediaan pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan	107
BAB VI PENUTUP	108
5.1. Kesimpulan	108
5.2. Saran.....	109
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	110
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	

Gambar 5.9. <i>Flowchart</i> Rekomendasi Pengembangan Prosedur Pengadaan dan Permintaan Pengeluaran Bahan Baku Teh dan Pendukung Sistem Informasi Persediaan	104
Gambar 5.10. <i>Flowchart</i> Rekomendasi Pengembangan Prosedur Penerimaan Produk Jadi, Pengeluaran Produk untuk Dijual dan Retur Penjualan	105
Gambar 5.11. <i>Flowchart</i> Rekomendasi Prosedur Pemeliharaan dan Pelaporan Persediaan	106
Gambar 5.12. <i>Entity Relationship Diagram</i> Rekomendasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	107

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Simbol-simbol yang Digunakan dalam <i>Data Flow Diagram</i>	43
Tabel 4.2. Notasi dan Simbol yang Digunakan dalam <i>Entity Relationship Diagram</i>	46
Tabel 4.3. Simbol-simbol Penghubung dalam <i>Flowchart</i>	47
Tabel 4.4. Simbol-simbol Proses dalam <i>Flowchart</i>	48
Tabel 4.5. Simbol-simbol masukan-keluaran dalam <i>Flowchart</i>	50

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Siklus Informasi	21
Gambar 2.2. Kerangka Kerja Sistem Informasi	23
Gambar 2.3. Komponen Sistem Informasi	24
Gambar 4.1. Struktur Organisasi PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero).....	54
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Urusan Pemasaran Teh Kemasan	55
Gambar 4.3. Garis Besar Produksi dan Penjualan Teh Kayu Aro.....	61
Gambar 5.1. <i>Data Flow Diagram</i> Sistem Informasi Persediaan Induk.....	79
Gambar 5.2. Pengembangan <i>Data Flow Diagram</i> Sistem Informasi Akuntansi Persediaan level 1	81
Gambar 5.3. <i>Flowchart</i> Prosedur Pengadaan dan Permintaan Pengeluaran Bahan Baku Teh dan Pendukung Sistem Informasi Persediaan	83
Gambar 5.4. <i>Flowchart</i> Prosedur Penerimaan Produk Jadi, Pengeluaran Produk untuk DIjual dan Retur Penjualan.....	86
Gambar 5.5. <i>Flowchart</i> Prosedur Pelaporan Persediaan	88
Gambar 5.6. <i>Entity Relationship Diagram</i> Sistem Berjalan.....	89
Gambar 5.7. Rekomendasi <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Sistem Persediaan Induk.....	100
Gambar 5.8. Rekomendasi Pengembangan <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Sistem Informasi Persediaan level 1.....	102

Gambar 5.9. <i>Flowchart</i> Rekomendasi Pengembangan Prosedur Pengadaan dan Permintaan Pengeluaran Bahan Baku Teh dan Pendukung Sistem Informasi Persediaan	104
Gambar 5.10. <i>Flowchart</i> Rekomendasi Pengembangan Prosedur Penerimaan Produk Jadi, Pengeluaran Produk untuk Dijual dan Retur Penjualan	105
Gambar 5.11. <i>Flowchart</i> Rekomendasi Prosedur Pemeliharaan dan Pelaporan Persediaan.....	106
Gambar 5.12. <i>Entity Relationship Diagram</i> Rekomendasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	107

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Uraian Tugas Karyawan Urusan Pemasaran Teh Kemasan Tahun 2013
- Lampiran 2 Form Akuntansi Umum 31
- Lampiran 3 Form Akuntansi Umum 58
- Lampiran 4 Form Akuntansi Umum 53
- Lampiran 5 Surat Pengantar
- Lampiran 6 Surat Pembebenan Biaya
- Lampiran 7 Jurnal Produksi Harian
- Lampiran 8 Ikhtisar Pekerjaan Harian
- Lampiran 9 Kartu Persediaan
- Lampiran 10 Order Pembelian Lokal
- Lampiran 11 Blanko Pengambilan Barang Penjualan Teh Kajoe Aro
- Lampiran 12 Blanko Serah Terima Barang
- Lampiran 13 *Data Flow Diagram* Sistem Informasi Persediaan Induk
- Lampiran 14 Pengembangan *Data Flow Diagram* Sistem Informasi Persediaan level 1
- Lampiran 15 *Flowchart* Prosedur Pengadaan dan Permintaan Pengeluaran Bahan Baku Teh dan Pendukung Sistem Informasi Persediaan Induk



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teh adalah minuman utama, setelah air mineral, yang dikonsumsi oleh setiap lapisan masyarakat di seluruh belahan dunia. Berdasarkan data Dewan Teh Indonesia, produksi teh dunia selama dasawarsa terakhir mengalami pertumbuhan sebesar 45,9 % dari 3,09 juta ton pada tahun 2001 dan produksinya meningkat menjadi sekitar 4,52 juta ton pada akhir 2010 (<http://indoteaboard.org> diakses pada 8/10/2013 12:09). Hingga tahun 2010, Indonesia memiliki lahan perkebunan teh seluas 115.000 Ha. Saat ini, Indonesia menduduki peringkat ketujuh sebagai Negara penghasil teh terbesar dunia (<http://m.suaramerdeka.com> diakses pada 8/10/2013 12.56).

Di Indonesia, produksi teh dikembangkan oleh banyak perusahaan di antaranya PT. Sinar Sosro, PT. Unilever Indonesia, PT. Gunung Slamat, PT. Sari Wangi AEA, PT. Sinar Surya Sentosa Sejahtera dan lain-lain. Perusahaan-perusahaan ini merupakan badan usaha swasta yang pada umumnya bergerak di bidang industri hilir teh yaitu hanya memproduksi barang yang siap dipakai oleh konsumen, dalam hal ini adalah teh kemasan. Selain perusahaan-perusahaan tersebut, produksi teh juga dilakukan oleh PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero) yang merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di bidang industri hulu dan hilir.

Perusahaan ini adalah mengembangkan perkebunan teh, mengolah daun teh menjadi bubuk kemudian mengemas bubuk teh menjadi teh kemasan dengan merek dagang “Teh Istimewa Kayu Aro”.

Sebelumnya, proses pengolahan hingga pengemasan teh oleh masyarakat dilakukan secara tradisional dalam jumlah terbatas menggunakan alat seadanya. Pada masa kini, dengan berkembangnya teknologi, pengolahan teh menjadi lebih modern, cepat dan praktis. Untuk proses pengeringan, daun teh cukup ditempatkan di atas loyang logam dalam ruangan yang dilengkapi mesin pemanas dimana sebelumnya orang-orang memerlukan bantuan matahari untuk proses ini. Begitu pula proses penggilingan dan pengemasan dilakukan dengan bantuan mesin (<http://www.food-info.net> diakses pada 22/10/2013 17.30). Dengan bantuan mesin-mesin tersebut, teh dapat diproduksi dengan kapasitas besar tanpa memerlukan waktu yang lama. Hal ini telah diterapkan pada sebagian besar pabrik teh, salah satunya pada unit usaha pabrik teh Danau Kembar milik PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero) yang berlokasi di Sumatera Barat.

Perkembangan teknologi tidak hanya berdampak pada bidang produksi tetapi juga pada bidang informasi dan komunikasi. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) terlihat dari semakin meningkatnya penggunaan komputer dalam sektor bisnis, pendidikan dan sebagainya. Qureshil, Raymond *et al*, Matthews, Ismail dan King dalam Pulanakam (2010) mengatakan, dengan memanfaatkan teknologi informasi, perusahaan dapat meningkatkan efisiensi dalam aktivitas operasional dan

administrasi, menghemat biaya, memperbaiki komunikasi internal, memperluas pasar, meningkatkan penjualan, meningkatkan pelayanan pelanggan, membantu dalam implementasi strategi bisnis, dan secara umum meningkatkan daya saing.

Perkembangan TIK sangat membantu perusahaan dalam menyediakan data dan informasi secara cepat dan akurat serta mudah diakses. Data dan informasi yang akurat sangat diperlukan setiap organisasi karena merupakan landasan dalam pengambilan keputusan. Perkembangan TIK juga mempengaruhi Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dalam hal pemrosesan data, pengendalian intern, dan peningkatan jumlah dan kualitas sistem informasi dalam laporan keuangan (Mulyadi, 2001).

Dalam melaksanakan kegiatan operasionalnya, PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero) masih menggunakan sistem informasi manual dan belum cukup memadai. Penggunaan sistem manual ini mengakibatkan beberapa masalah dalam aktivitas yang berjalan dan kerugian dalam jumlah yang cukup material. Pertama, dalam hal dokumentasi dan pengarsipan. Setiap transaksi, baik dalam siklus pengeluaran, siklus produksi maupun siklus pendapatan, harus dicatat dengan dokumen ganda dan tidak boleh dimusnahkan untuk keperluan pemeriksaan. Ketika dilakukan pemeriksaan, karyawan membutuhkan waktu yang lama untuk mencari dokumen yang dibutuhkan. Untuk mencari dokumen tahun berjalan diperlukan waktu 10 hingga 30 menit dimana seharusnya hanya butuh waktu kurang dari 5 menit sedangkan untuk data tahun-tahun yang sudah berlalu dibutuhkan waktu hingga 3 hari bahkan lebih. (Sumber :

Wawancara dan observasi pada bagian produksi, gudang, pembukuan dan keuangan,
25 September –25 Oktober 2013)

Pada proses produksi, setiap triwulan terjadi stagnasi sebanyak satu hingga tiga kali sebagai akibat dari kekosongan bahan baku ataupun bahan pendukung. Hal ini berakibat pada tidak terpenuhinya order dari konsumen tepat waktu, yang umumnya dalam jumlah besar. Pada bagian gudang, terdapat kesalahan yang tidak terdeteksi di antaranya *barcode* dan lisensi Departemen Kesehatan pada kotak kemasan yang tidak sesuai dengan isi kemasan dan baru diketahui ketika sampai di gudang pembeli dengan jumlah sebanyak 125 dus berisi 24 kotak senilai Rp 9.660.000,- yaitu sebesar 6,67% dari jumlah yang telah diproduksi (Sumber : Wawancara dan observasi pada bagian produksi, gudang, pembukuan dan keuangan, 25 September – 25 Oktober 2013). Dalam Laporan Manajemen Urusan Pemasaran Teh Kemasan terdapat akumulasi kerugian persediaan bahan baku dan pendukung yang meningkat dari tahun 2009-2012 dengan nilai sebesar Rp. 56.086.886,- dengan total persediaan senilai Rp.270.104.057,- atau sebesar 20,76% dari total persediaan.

Untuk mengatasi hal ini, diperlukan perbaikan dengan menerapkan sistem informasi persediaan yang didukung dengan prosedur-prosedur terstruktur yang mampu memberikan informasi yang tepat dan akurat serta dapat mempermudah manajemen dalam mengontrol persediaan, melindungi dokumen-dokumen penting dari risiko kerusakan atau pun kehilangan, meminimalisir tingkat *human error* dan

menghemat waktu dalam proses penyusunan laporan tanpa mengesampingkan kualitas informasi.

Berdasarkan fenomena dan masalah internal yang telah diuraikan, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Analisis dan Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan (Studi Kasus : Urusan Pemasaran Teh Kemasan PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero))”**.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan, maka masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah :

1. Apa faktor-faktor yang menyebabkan masalah dalam sistem informasi akuntansi persediaan yang berlaku pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero) saat ini ?
2. Bagaimana sistem informasi akuntansi persediaan yang dapat diterapkan untuk mengatasi masalah pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero)?

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah :

1. Untuk menganalisis faktor-faktor penyebab masalah dalam sistem informasi akuntansi persediaan yang berlaku pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero).
2. Untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi persediaan pada Urusan Pemasaran Teh Kemasan PT. Perkebunan Nusantara VI (Persero)

1.4. Manfaat penelitian

Penelitian ini diharapkan agar memberi manfaat sebagai berikut.

- a. Bagi peneliti, untuk dapat mengimplementasikan pengetahuan yang telah didapat peneliti selama masa perkuliahan dalam dunia kerja/bisnis serta untuk dapat mengembangkan pengetahuan dan wawasan peneliti,
- b. bagi perusahaan, untuk menjadi bahan pertimbangan dalam pengembangan organisasi terkait di masa depan, dan
- c. bagi dunia pendidikan, sebagai referensi untuk penelitian-penelitian selanjutnya pada bidang yang berkaitan.

1.5. Sistematika Pembahasan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika pembahasan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian. pembahasan mencakup konsep analisis sistem, sistem informasi, tujuan pengembangan sistem informasi, sistem informasi akuntansi persediaan dan seterusnya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi uraian mengenai objek penelitian, jenis penelitian, teknik pengumpulan data dan jenis data yang diperlukan, teknik dan alat bantu analisis data yang akan digunakan dalam penelitian.

BAB IV GAMBARAN UMUM URUSAN PEMASARAN TEH KEMASAN

PT PERKEBUNAN NUSANTARA VI (PERSERO)

Bab ini berisi uraian mengenai sejarah singkat perusahaan, aktivitas operasional perusahaan, penjelasan singkat mengenai Bagian Urusan

Pemasaran Teh Kemasan dan analisis sistem informasi akuntansi persediaan yang berjalan pada Bagian Urusan Pemasaran Teh Kemasan.

BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan hasil evaluasi sistem yang berjalan dan desain sistem yang diusulkan yaitu sistem informasi persediaan. Pembahasan mencakup analisis sistem yang berjalan dan rekomendasi yang diberikan untuk memecahkan masalah pada sistem yang berjalan.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari bab-bab sebelumnya, saran dari penulis untuk perusahaan, pengakuan keterbatasan penelitian untuk dapat dikembangkan pada penelitian-penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, Putu Rusdi.2010. Penggunaan Teknologi Informasi Dalam Sistem Informasi Akuntansi. Diakses pada 24 April 2013 dari <http://www.scribd.com/doc/33211434/Penggunaan-Teknologi-Informasi-Dalam-Sistem-Informasi-Akuntansi>
- Astrarini, Berlian. 2010. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Persediaan Barang Dagangan Ayu Sekar Cake. Jurnal Skripsi : Universitas Gunadarma.
- Fauziah, Widilestaritiningtyas, Yulianto. 2010. Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang pada PT.Tasly World Indonesia dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 berbasis Client Server (Studi Kasus : PT.Tasly World Indonesia Bandung). *Jurnal Komputerisasi Akuntansi* : Universitas Komputer Indonesia.
- H.M , Jogiyanto. 2005. Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Hall, James. A. 2009. Sistem Informasi Akuntansi. Edisi 4, Jilid 1. Salemba Empat, Jakarta.
- Hopwood S, William dan Bodnar. 2003. Sistem Informasi Akuntansi. Edisi 8, Jilid 1. PT Indeks Kelompok Gramedia, Jakarta.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. 2008. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan No. 14 : Persediaan (Revisi 2008)

- Ladjamudin, Al-Bahra. 2013. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Edisi 1. Graha Ilmu, Jogjakarta.
- Lamidi. 2009. Tinjauan Mengenai Aspek Perilaku dalam Teknologi Informasi. *Jurnal Akuntansi dan Sistem Teknologi Informasi*, Vol.7 : Universitas Slamet Riyadi.
- McLeod , Jr. Raymond – Schell, George P. 2007. Sistem Informasi Manajemen. Edisi 10. Salemba Empat, Jakarta.
- Mulyadi. 2001. Sistem Akuntansi. Edisi 3. Salemba Empat, Jakarta.
- Munawaroh, Siti. 2006. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang (Studi Kasus Universitas Stikubank Semarang). *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK* Vol. XI No.2 : Universitas Stikubank Semarang.
- Pulanakam, Venkateswarlu. 2010. Implementing Accounting Software in Small Businesses in New Zealand : An Exploratory Investigation. *Journal Accountancy Business and the Public Interest* Vol. 9 : University Canterbury.
- Rama, Dasaratha V. Jones, Frederick L. 2006. Accounting Information System. 1st Edition. Thomson Corp, Canada.
- Rengganis, Putri Ayu Puspa. 2012. Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Oassure – Siskem Aneka Indonesia. Skripsi : Universitas Gunadarma.
- Sarosa, Samiaji. 2009. Sistem Informasi Akuntansi. Grasindo, Jakarta.
- Stice-Skousen. 2009. Akuntansi Keuangan Menengah. Edisi 1, Jilid 1. Salemba Empat, Jakarta.

- Tambunan, Rudi M. 2013. Pedoman Penyusunan Standard Operating Procedures (SOP). Edisi Kedua. Maiestas Publishing, Jakarta.
- Warren-Reeve-Fess. 2008. Pengantar Akuntansi. Edisi 21, Jilid 1. Salemba Empat, Jakarta.