

**PENGARUH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN DAN  
PENJUALAN TERHADAP EFEKTIVITAS PERSEDIAAN  
PADA DEPOT AIR MINUM ISI ULANG AMILLIA**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Akuntansi (S.Ak)  
Pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Indo Global Mandiri**



**Disusun oleh:**

**Amillya Shabita  
NPM. 2020520065**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI  
FAKULTAS EKONOMI  
TAHUN 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan terhadap Efektivitas Persediaan pada depot air minum isi ulang amillia  
Nama : Amillya Shabita  
NPM : 2020520065  
Program Studi : Akuntansi  
Pembimbing I : Dr. Lukita Tripermata, SE., M.Si., Ak., CA.  
Pembimbing II : Drs. RM. Rum Hendarmin, Ak., MM., PIA., CA., CSRS  
Tanggal Ujian Skripsi : 23 Januari 2024

Palembang, 29 Januari 2024

Disetujui Oleh,

Pembimbing I,

Dr. Lukita Tripermata, SE., M.Si.,  
Ak., CA.  
NIDN. 0216028202

Pembimbing II,

Drs. RM. Rum Hendarmin, Ak., MM.,  
PIA., CA., CSRS  
NIDN. 0229106101

Disahkan Oleh,

Ketua Program Studi Akuntansi

Leriza Desitama Anggraini, SE.,  
M.Acc., Ak., CA., ASEAN CPA.  
NIDN. 0206129102

Dekan Fakultas Ekonomi

FAKULTAS EKONOMI

Endah Dewi Purnamasari, SE., MM.,  
CFP  
NIDN. 0204128602

### LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh,

Judul Skripsi : Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan terhadap Efektivitas Persediaan pada depot air minum isi ulang amillia  
Nama : Amillya Shabita  
NPM : 2020520065  
Program Studi : Akuntansi

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Pengaji Ujian Skripsi & Komprehensif, dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Indo Global Mandiri.

Ketua Pengaji :

Dr. Lukita Tripermata, SE., M.Si., Ak., CA.  
NIDN. 0216028202

Pengaji I :

Aris Munandar, SE., M.Si., MM  
NIDN. 0224057901

Pengaji II :

Vhika Meiriasari, SE., M.Si., Ak  
NIDN. 0225058701

Disahkan Oleh,

Ketua Program Studi Akuntansi

Leriza Desitama Anggraini, SE.,  
M.Acc., Ak., CA., ASEAN CPA.  
NIDN. 0206129102

Dekan Fakultas Ekonomi

FAKULTAS EKONOMI

Endah Dewi Purnamasari, SE., MM.,  
CFP  
NIDN. 0204128602

**LEMBAR REVISI**

Nama : Amillya Shabita  
NPM : 2020520065  
Program Studi : Akuntansi  
Judul Skripsi : Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan terhadap Efektivitas Persediaan pada depot air minum isi ulang amillia

**Ketua Pengaji**

:

  
**Dr. Lukita Tripermata, SE., M.Si., Ak., CA.**  
**NIDN. 0216028202**

**Pengaji I**

:

  
**Aris Munandar, SE., M.Si., MM**  
**NIDN. 0224057901**

**Pengaji II**

:

  
**Vhika Meiriasari, SE., M.Si., Ak**  
**NIDN. 0225058701**

Palembang, 29 Januari 2024  
Ketua Program Studi Akuntansi



**Leriza Desitama Anggraini, SE., M.Acc., Ak., CA., ASEAN**  
**CPA.**  
**NIDN. 0206129102**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Amillya Shabita

NPM : 2020520065

Program Studi : Akuntansi

Menyatakan dengan sesunguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengelolaan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari para pembimbing yang ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik di Universitas Indo Global Mandiri maupun di perguruan tinggi lain.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah.

Palembang, Januari 2024



Amillya Shabita

NPM. 2020520065

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Terhadap Efektivitas Persediaan pada Depot Air Minum Isi Ulang Amillia”. Dalam penyusunan skripsi, penulis telah mendapatkan bimbingan dan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Oleh Karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Marzuki Alie, SE.,MM selaku Rektor Universitas Indo Global Mandiri.
2. Endah Dewi Purnamasari, SE.,MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
3. Leriza Desitama Anggraini, SE., M.Acc., Ak., CA., ASEAN CPA.selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
4. Dr. Lukita Tripermata, SE., M.Si., Ak.,CA.selaku Dosen Pembimbing I
5. Drs. RM. Rum Hendarmin, Ak., MM., PIA., CA., CSRS selaku Dosen Pembimbing II.
6. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi Universitas Indo Global Mandiri atas segala ilmu dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama ini kepada.
7. Seluruh staff tata usaha, staff perpustakaan dan staff keamanan Universitas Indo Global Mandiri atas segala bantuannya selama ini.
8. Kedua Orangtuaku, layaknya pelita sebagai penerang hidupku, terima kasih sebesar-besarnya atas segala kasih sayang, dukungan dan doa di setiap sujudmu yang telah mengiring langkahku menuju keberhasilan dalam hidupku.

9. Ayukku tercinta, terima kasih atas kepedulianmu dan menghibur aku di kala kesedihan.
10. Seluruh suami haluku (BTS, Samuel, DPR IAN, Wi Ha-Joon) terimakasih sudah menghibur aku disaat aku lagi bosen dan stress dalam menghadapi skripsi ini.
11. Dinda dan Riza terima kasih atas waktu kalian untuk saling bergosip, curhat, menemani bergadang, memotivasi dan berbagi untuk melepas rasa malas ku dikala melanda.
12. Untuk Adinda Ayu Anjani terimakasih sudah menjadi sahabat aku dan selalu bersama dari awal semester sampai akhir ini yang dimana sampai satu kelompok, satu dosen pembimbing, satu dosen penguji kedua, dan sidang selalu bersama.
13. Umat Rebahan (Aini, Riani, Jihan, Nanda & Amat) terimakasih sudah mau berteman dengan aku sejak dari awal semester sampai akhir ini.
14. Teman-teman Akuntansi Angkatan 2020 atas segala kebersamaan dan dukungan baik secara moral maupun secara materil kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman, oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Palembang, Desember 2023

Penyusun

Amillya Shabita

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dari sistem informasi akuntansi pembelian dan penjualan terhadap efektivitas persediaan. Sumber data berupa data primer dan teknik pengumpulan data yaitu studi pustaka, observasi, wawancara dan penyebaran kuesioner yang diisi oleh 20 karyawan. Data diolah dengan menggunakan *partial least squares structural equation modeling* (PLS-SEM). Penerapan dan pemahaman sistem informasi akuntansi pembelian dan penjualan berpengaruh positif terhadap variabel efektivitas persediaan.

**Kata Kunci:** sistem informasi akuntansi, pembelian, penjualan, persediaan, efektivitas, depot air minum isi ulang.

## ***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the influence of the purchasing and sales accounting information system on inventory effectiveness. The data source consists of primary data, and the data collection techniques include literature review, observation, interviews, and distribution of questionnaires filled out by 20 employees. The data is processed using partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM). The implementation and understanding of the purchasing and sales accounting information system have a positive effect on inventory effectiveness.*

**Keywords:** accounting information system, purchasing, sales, inventory, effectiveness, refill drinking water depot.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR REVISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>16</b>
1.1 Latar Belakang .....	16
1.2 Rumusan Masalah .....	23
1.3 Tujuan Penelitian.....	23
1.4 Manfaat Penelitian.....	23
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 <b>25</b>
2.1 <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> .....	25
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	25
2.3 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi .....	28
2.4 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	29
2.5 Pembelian.....	30
2.6 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian .....	30
2.7 Indikator Sistem Informasi Akuntansi Pembelian .....	31
2.8 Penjualan.....	31
2.9 Tujuan Penjualan.....	32
2.10 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan .....	32
2.11 Indikator Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	33
2.12 Efektivitas .....	35
2.13 Unsur-Unsur Efektivitas .....	36

2.14 Persediaan .....	37
2.15 Indikator Efektivitas Persediaan .....	37
2.16 <i>Flowchart</i> .....	38
2.17 Penelitian Terdahulu .....	39
2.18 Kerangka Pemikiran.....	42
2.19 Hubungan Antar Variabel .....	42
2.19.1 Hubungan antara Sistem Informasi Akuntansi Pembelian terhadap Efektivitas Persediaan. ....	42
2.19.2 Hubungan antara Sistem Informasi Akuntansi Penjualan terhadap Efektivitas Persediaan. ....	43
2.20 Hipotesis.....	44
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	45
3.2 Objek Penelitian.....	45
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	45
3.4 Batasan Penelitian .....	45
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	46
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.7 Populasi dan Sampel .....	48
3.7.1 Populasi .....	48
3.7.2 Sampel.....	48
3.8 Teknik Analisis .....	49
3.8.1 <i>Structural Equation Modeling Partial Least Square (SEM PLS)</i> .....	49
3.8.2 Model Pengukuran ( <i>Outer Model</i> ) .....	50
3.8.2.1 <i>Convergent Validity</i> .....	50
3.8.2.2 <i>Discriminant Validity</i> .....	51
3.8.2.3 <i>Composite Reliability</i> dan <i>Cronbach's Alpha</i> .....	51
3.8.3 Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	51
3.8.3.1 <i>R Square</i> .....	51
3.8.3.2 <i>Predictive Relevance</i> .....	52
3.8.3.3 Uji Hipotesis.....	52
3.9 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	52
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	55
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	55

4.1.2 Struktur Organisasi.....	56
4.1.3 <i>Flowchart</i> Proses Pembelian & Penjualan .....	57
4.1.4 Profil Responden .....	59
4.1.5 Deskritif Variabel Penelitian .....	62
4.1.6 Model Pengukuran (Outer Model) .....	62
4.1.7 Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	66
4.2 Pembahasan.....	69
4.2.1 Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian terhadap Efektivitas Persediaan .....	69
4.2.2 Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan terhadap Efektivitas Persediaan .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN .....</b>	<b>74</b>
5.2 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	74
5.3 Keterbatasan.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 <i>Flowchart</i> .....	38
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	39
Tabel 3.1 Skala Ordinal.....	47
Tabel 4.1 Deskriptif Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	60
Tabel 4.2 Deskriptif Responden Berdasarkan Umur .....	60
Tabel 4.3 Deskriptif Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	61
Tabel 4.4 Hasil <i>Average Variance Extracted (AVE)</i> .....	63
Tabel 4.5 <i>Discriminant Validity</i> .....	64
Tabel 4.6 Nilai <i>Composite Reliability dan Cronbach's Alpha</i> .....	65
Tabel 4.7 Hasil <i>R Square</i> .....	66
Tabel 4.8 Hasil <i>Q Square</i> .....	67
Tabel 4.9 Uji Hipotesis .....	69

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	42
Gambar 3.1 Model Penelitian .....	50
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	56
Gambar 4.2 Proses Pembelian Bahan Baku.....	57
Gambar 4.3 Proses Penjualan.....	58
Gambar 4.4 Convergent Validity .....	63
Gambar 4.5 Bootstrapping .....	68

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran I Permohonan Izin Survei .....	84
Lampiran II Permohonan Menjadi Responden .....	85
Lampiran III Kuesioner Penelitian.....	87
Lampiran IV Kartu Bimbingan .....	89
Lampiran V Surat Keterangan Bebas Pustaka .....	91
Lampiran VI Tabulasi Variabel Sistem Informasi Akuntansi Pembelian.....	92
Lampiran VII Tabulasi Variabel Sistem Informasi Akuntansi Penjualan .....	93
Lampiran VIII Tabulasi Variabel Efektivitas Persediaan .....	94
Lampiran IX Transkrip Wawancara.....	95
Lampiran X Data Pembelian.....	96
Lampiran XI Data Penjualan.....	97
Lampiran XII Hasil Uji <i>Outer Loading</i> .....	98
Lampiran XIII Hasil Uji <i>Composite Reliability</i> dan <i>Cronbach's Alpha</i> .....	99
Lampiran XIV <i>Google from</i> .....	100