

Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan di PT BISI Internasional Tbk

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Akuntansi



Oleh:

Widyatama Saka Nugraha

201810170311388

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

JANUARI 2025

SKRIPSI

**ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
DI PT BISI INTERNATIONAL TBK**

Oleh :

Widyatama Saka Nugraha
201810170311388

Diterima dan disetujui
pada tanggal 20 Januari 2025

Pembimbing I.

Drs. Dhaniel Syam, M.M., Ak., CA.

Pembimbing II.

Tri Wahyu Oktavendi, S.E., M.S.A.

Dean Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Ketua Program Studi,

**Dr. Driana Leniwati, S.E., M.S.A., Ak., CSRS,
CSRA.**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DI PT BISI INTERNATIONAL TBK

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : **Widyatama Saka Nugraha**

NIM : **201810170311388**

Jurusan : **Akuntansi**

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 20 Januari 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Pembimbing I : **Drs. Dhaniel Syam, M.M., Ak., CA.**

Pembimbing II : **Tri Wahyu Oktavendi, S.E., M.SA.**

Penguji I : **Drs. Setu Setyawan, M.M.**

Penguji II : **Faris Afrizal, S.E., M.Acc.**

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Ketua Program Studi,

Dr. Driana Leniwati, S.E., M.SA., Ak., CSRS, CSRA.

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

Analisis Sistem Informasi Akuntansi Sediaan di PT BISI Internasional Tbk

Oleh :

**Widyatama Saka Nugraha
201810170311388**

Malang, 7 Januari 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing 1



Dhaniel Syam, Drs., MM., Ak, CA

Pembimbing 2



Tri Wahyu Oktavendi, SE., M.SA

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Widyatama Saka Nugraha
NIM : 201810170311388
Program Studi : Akuntansi
E-mail : sakanwidyatama@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah hasil karya orisinal dan sepenuhnya hasil karya saya sendiri, tanpa ada bagian yang diambil dari karya orang lain dengan menyamar sebagai karya saya, dan tidak melibatkan tindakan penjiplakan dari karya orang lain (plagiarism).
2. Pendapat dan karya dari orang lain yang dijadikan referensi dalam skripsi ini akan diakui secara eksplisit dengan mencantumkan nama pengarangnya dan mengikut sertakannya dalam daftar pustaka sesuai dengan aturan penulisan ilmiah yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 13 Februari 2025

Yang membuat pernyataan



Widyatama Saka Nugraha

**Analysis of Inventory Accounting Information Systems at PT BISI Internasional
Tbk**

Widyatama Saka Nugraha

Accounting Study Program, Faculty of Economics and Business

University of Muhammadiyah Malang

E-mail : sakanwidyatama@gmail.com

ABSTRACT

This study analyzes the inventory accounting and stock management system at PT BISI International Tbk to assess operational efficiency and inventory control. Using a qualitative descriptive method, the study found that the company has implemented methods such as Just-In-Time (JIT), ABC Analysis, and historical data-based planning. However, challenges such as demand fluctuations and product distribution require improvement through Artificial Intelligence (AI)-based technology and warehouse location optimization. The results indicate the need for product diversification, distribution optimization, and employee training to improve the company's efficiency and competitiveness. The implementation of these suggestions is expected to strengthen inventory management in the Indonesian agricultural seed market.

Keywords: *Inventory accounting system, stock management, PT BISI International Tbk, operational efficiency.*

Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan di PT BISI International Tbk

Widyatama Saka Nugraha

Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Malang

E-mail : sakanwidyatama@gmail.com

ABSTRAKSI

Penelitian ini menganalisis sistem akuntansi persediaan dan pengelolaan stok pada PT BISI International Tbk untuk menilai efisiensi operasional dan pengendalian persediaan. Dengan metode deskriptif kualitatif, penelitian menemukan bahwa perusahaan telah menerapkan metode seperti Just-In-Time (JIT), ABC Analysis, dan perencanaan berbasis data historis. Namun, tantangan seperti fluktuasi permintaan dan distribusi produk memerlukan peningkatan melalui teknologi berbasis Artificial Intelligence (AI) dan optimasi lokasi gudang. Hasilnya menunjukkan perlunya diversifikasi produk, optimasi distribusi, dan pelatihan karyawan untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing perusahaan. Implementasi saran ini diharapkan dapat memperkuat manajemen persediaan di pasar benih pertanian Indonesia.

Kata kunci: Sistem akuntansi persediaan, pengelolaan stok, PT BISI International Tbk, efisiensi operasional.

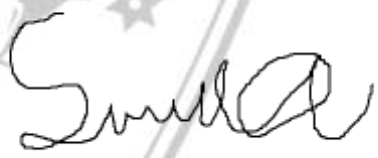
KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan Berkah, Rahmat, dan RidhoNya peneliti dapat menyelesaikan *scriptpreneur* yang berjudul “ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DI PT. BISI INTERNATIONAL TBK”. Selain itu, pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang
2. Ibu Dr Driana Leniwati M.SA., Ak., CA., CSRS., CSRA selaku Ketua Prodi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Malang
3. Bapak Dhaniel Syam, Drs., MM., Ak, CA selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, bimbingan, berkenan meluangkan waktu, dan memberikan dukungan kepada peneliti
4. Bapak Tri Wahyu Oktavendi, SE., M.SA selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, bimbingan, berkenan meluangkan waktu, dan memberikan dukungan kepada peneliti
5. Bapak dan Ibu dosen pengajar program studi akuntansi yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti
6. Orang tua tercinta yang telah memberikan kasih sayang dan dukungannya untuk bisa menyelesaikan skripsi

Peneliti sadar bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan dari ilmu pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu, atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini peneliti memohon maaf dan bersedia menerima kritikan yang membangun. Semoga Allah SWT memberikan Rahmat dan hadiahNya kepada mereka semua dan semoga *scriptpreneur* ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Malang. 3 Januari 2025



(Widyatama Saka Nugraha)

DAFTAR ISI

BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II.....	6
TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1. Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	6
2.2. Tinjauan Pustaka	8
2.3 Kerangka Pemikiran.....	13
BAB III	15
METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Lokasi Metode Penelitian.....	15
3.2 Jenis Penelitian.....	15
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	16
3.4 Teknik Analisis Data	17
BAB IV	20
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	20
4.1 Sejarah Perusahaan.....	20
4.2 Deskripsi Data.....	21
4.3 Analisis Data	27
4.4 Pembahasan.....	50
BAB V.....	52
PENUTUP.....	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	53
5.3 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran.....	14
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	21
Gambar 4.2 Laporan Produk Selesai 1.....	29
Gambar 4.3 Laporan Produk Selesai 2.....	30
Gambar 4.4 Bukti Memorial.....	31
Gambar 4.5 Alur Distribusi Benih.....	33
Gambar 4.6 Alur Penerimaan.....	34
Gambar 4.7 Formulir Penerimaan.....	35
Gambar 4.8 Proses Produksi.....	36
Gambar 4.9 Alur Suply.....	37
Gambar 4. 10Laporan Persediaan.....	39
Gambar 4.11.....	41
Gambar 4.12.....	42
Gambar 4.13.....	42
Gambar 4.14.....	45
Gambar 4.15.....	48
Gambar 4.16.....	49
Gambar 4.17.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Identifikasi Masalah	27
Tabel 4.2 Flow Chart.....	27



DAFTAR PUSTAKA

- Ardiana, D.P.Y., dan Loekito, L.H. (2018). Sistem Informasi Peramalan Persediaan Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, Vol.4(1), 71-79.
- Arifin, M.Y., Indrianasari, N.T., dan Soemartono, S. (2018). Analisis Sistem Informasi Akuntansi dalam Pengendalian Persediaan Barang Dagang pada PT. Kartini Teh Nasional Cabang Lumajang. *Counting: Journal of Accounting*, Vol.1(2), 162-170.
- Bodnar, G.H., dan Hopwood, W.S. (2010). *Accounting Informations Systems. Edisi 10*. Prentice Hall.
- Karamoy, W.Y.R., Jan, A.B.H., dan Karuntu, M.M. (2022). Analisis Persediaan Bahan Baku Pada Moy Restaurant Tonsaru Tondano di Era Pandemi Covid-19. *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, Vol. 10(1), 510-517.
- Krismiaji, D. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. YKPN : Yokyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan Akademi Manajemen Perusahaan.
- Mintawati, H., Simamgusong, B.A.M.P., Suhardi, M., Puspita, D., Safhira, F., dan Indah, N.S.W.P. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Implentasi Sistem Informasi Manajemen (SIM) Perspektif Studi Kasus. *Udicious Journal of Management*, 4(2), 409-413.
- Mukhzarudfa., dan Putra, W.E. (2019). *Akuntansi Manajemen*. Jambi: Salim Media Indonesia.
- Mulyadi. (2008). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba empat.
- Mulyadi. (2010). *Sistem Akuntansi, Edisi ke-3, Cetakan ke-5*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyati, S., dan Kisa, R. (2019). Analisis sistem informasi akuntansi dan pengendalian intern persediaan (Studi kasus PT. Gelflex Indonesia). *Measurement Jurnal Akuntansi*, Vol.13(2), 84-92.

- Putra, A.D., Purba, L.M., dan Nuralia,N. (2022). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada Toko Jabat. *Journal of Engineering and Information Technology for Community Service, Vol.1(1)*, 1-5.
- Rahmasari, T. (2019). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Toserba Selamat Menggunakan Php Dan Mysql. *@ is The Best: Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise, Vol.4(1)*, 411-425.
- Rizaluddin, M., dan Evayani. (2019). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Microsoft Access. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA), Vol. 4(2)*, 325-333.
- Romney, M.B., dan Steinbart, P.J. (2006). *Accounting Information Systems (edisi ke-10)*. New Jersey : Prentice-Hall Inc.
- Waluyo., dan Atikah, N.F. (2023). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada UD Desi Sri Periode Tahun 2018-2022. *BALANCING : Accountancy Journal, Vol.3(2)*, 66-78.
- Wulandari, A., dan Mulyanto, H. (2024). *Manajemen Rantai Pasokan*. Sijunjung, Sumatra Barat: Yayasan Pendidikan Cendekia Muslim.
- Yuana, I., Fransesca, B.A., Yuwono, A.B., dan Muas. (2024). *Inovasi dan Keunggulan Kompetitif Melalui Manajemen Operasional Terbaik* . 2024: Media Penerbit Indonesia.



Lembaga Informasi dan Publikasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang
Tanda Terima Cek Plagiasi

Tanggal : 25/01/2025

Kode : 2570267503
Nama : Widyatama Saka Nugraha
NIM : 201810170311388
Prodi : Akuntansi
Judul Penelitian : Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan di PT BISI International Tbk
Persentase Plagiasi : 9%
Keterangan : **LULUS**

Kepala LIP



Rinaldy Achmad Roberth Fathoni, S.AB., M.M



Lembaga Informasi dan Publikasi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Malang
Tanda Terima Cek Plagiasi

Tanggal : 25/01/2025

Kode : 2570267503
Nama : Widyatama Saka Nugraha
NIM : 201810170311388
Prodi : Akuntansi
Judul Penelitian : Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan di PT BISI International Tbk
Persentase Plagiasi : 9%
Keterangan : **LULUS**

Kepala LIP



Rinaldy Achmad Roberth Fathoni, S.AB., M.M