



DETERMINAN FAKTOR *FRAUD* PERSEDIAAN PT XYZ MODEL: *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*

MUHAMMAD CHAERUZHIDAN



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
JAKARTA
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Determinan Faktor *Fraud* Persediaan PT XYZ Model: *Analytical Hierarchy Process*” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya limpaikan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Jakarta, Mei 2024
Muhammad Chaeruzhidan
J0314201159

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

MUHAMMAD CHAERUZHIDAN. Determinan Faktor *Fraud* Persediaan PT XYZ Model: *Analytical Hierarchy Process*. Dibimbing oleh PANDU KURNIAWAN.

Dalam era globalisasi seperti sekarang ini perusahaan diharuskan bersaing dan bisa mengembangkan sumber daya yang ada salah satunya adalah persediaan. Salah satu cara supaya persediaan tetap terjaga dan terhindar dari *fraud* adalah dengan cara dilakukan pengecekan secara berkala (*stock opname*). Dalam kasusnya PT XYZ mengalami kerugian karena hilangnya stok beras yang ada pada gudang penyimpanan. Oleh karena itu, perlu metode yang tepat untuk mengetahui faktor *fraud* persediaan pada PT XYZ. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Analytical Hierarchy Process (AHP)*. Dalam penerapannya metode ini menggunakan kuesioner dan melakukan perbandingan berpasangan atas kriteria, sub-kriteria dan alternatif yang sudah didapatkan dengan skala kepentingan 1-9. Kemudian, diolah menggunakan aplikasi *Expert Choice 11*. Hasil pengolahan data menunjukkan bahwa hirarki utama terdapat pada *Standard Operating Procedures*, lalu terdapat tiga sub-kriteria utama yang terdiri dari SOP Tidak Terperinci, Hukuman Kurang Tegas, dan *Opportunity*, dan *Financial* sebagai alternatif tertinggi. Hasil penelitian ini bisa digunakan sebagai acuan perbaikan pada perusahaan dan penelitian selanjutnya.

Kata kunci: *Auditing*, Persediaan, AHP, *Stock Opname*.

ABSTRACT

MUHAMMAD CHAERUZHIDAN. Determinant Factors of Fraud Inventory at PT XYZ: an Analytical Hierarchy Process Model. Supervised by PANDU KURNIAWAN.

In the current era of globalization, companies are required to compete and be able to develop existing resources, one of which is inventory. One way to keep supplies maintained and avoid accidents fraud This is done by checking regularly (stock recording). In this case, PT XYZ suffered losses due to the loss of rice stock in the storage warehouse. Therefore, an appropriate method is needed to determine the factors fraud inventory at PT XYZ. The method used in this research is Analytical Hierarchy Process (AHP). In its application, this method uses a questionnaire and carries out pairwise comparisons of the criteria, sub-criteria and alternatives that have been obtained with an importance scale of 1-9. Then, processed using the application Expert Choice 11. The results of data processing show that the main hierarchy is found in Standard Operating Procedures, then there are three main sub-criteria consisting of Non-Detailed SOP, Less Strict Punishment, and Opportunity, and Financial as the highest alternative. The results of this research can be used as a reference for improvements in the company and for further research.

Keyword: *Auditing*, Inventory, AHP, *Stock Opname*



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB

DETERMINAN FAKTOR *FRAUD* PERSEDIAAN PT XYZ MODEL: *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*

MUHAMMAD CHAERUZHIDAN

Laporan Proyek Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
JAKARTA
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Proyek Akhir : Determinan Faktor *Fraud* Persediaan PT XYZ Model:
Analytical Hierarchy Process

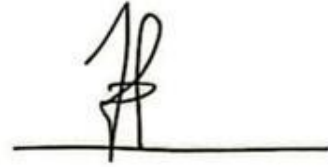
Nama : Muhammad Chaeruzhidan
Nim : J0314201159

Hak cipta milik IPB University

Disetujui Oleh

Pembimbing :

Pandu Kurniawan, SE., M.Acc., AKT.,
ASEAN CPA., CRMO.



Diketahui Oleh

Ketua Program Studi:

Ratih Pratiwi SE.,M.Ak
NPI 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T
NIP 196607171992031003



Tanggal Ujian: 8 Juni 2024

Tanggal Lulus :



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan proyek akhir dengan judul “Determinan Faktor *Fraud* Persediaan PT XYZ Model: *Analytical Hierarchy Process*”. Penyusunan Laporan Proyek Akhir ini bertujuan sebagai bentuk persyaratan akademis Program Studi D4 Akuntansi Sekolah Vokasi IPB.

Penyusunan laporan proyek akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini, penulis dengan ketulusan hati mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kehidupan dan keluarga yang sempurna. Terima kasih atas segala karunia, rezeki, dan kesempatan yang diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan laporan proyek akhir ini.
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB University.
3. Ibu Ratih Pratiwi, SE., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB University.
4. Bapak Pandu Kurniawan, SE., M.Acc., AKT., ASEAN CPA., CRMO selaku dosen pembimbing yang sudah memberikan arahan serta masukan dalam penulisan laporan akhir ini.
5. Kedua orang tua yang sudah terus mendoakan serta memberikan semangat untuk tidak mudah menyerah dalam proses magang dan penulisan laporan proyek akhir ini.

Penulis tahu bahwa laporan proyek akhir ini masih jauh dari sempurna. Maka, penulis berharap saran dan kritik yang membangun untuk membantu penulisan yang lebih baik di masa depan. Penulis berharap laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Jakarta, Mei 2024

Muhammad Chaeruzhidan



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Audit	5
2.2 Jenis-jenis Audit	5
2.3 Persediaan	6
2.4 Prosedur Audit	6
2.5 Stock Opname	7
2.6 Fraud	7
2.7 Analytical Hierarchy Process	7
III METODE	9
3.1 Gambaran Objek Penelitian	9
3.2 Jenis dan Sumber Data	11
3.3 Teknik Pengumpulan Data	11
3.4 Metode Analisis Data	12
3.5 Conceptual Framework	15
3.6 Bentuk Kuesioner	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Prosedur Audit <i>Agreed Upon Procedures</i> oleh KAP Adi dan Deki	19
4.2 Indikasi <i>Fraud</i> yang terjadi pada PT XYZ	19
4.3 Implementasi Metode AHP	31
V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Simpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	49



DAFTAR TABEL

1 Waktu Pelaksanaan	10
2 Skala Intensitas Kepentingan	14
3 Conceptual Framework	15
4 Data hasil <i>stock opname</i> dan data persediaan keluar	20
5 Data persediaan masuk dan data pembelian	21
6 Data perbandingan antara persediaan keluar dengan rekap penjualan	24
7 Pencatatan berdasarkan database Manajemen	29
8 Data kuantitas persediaan berdasarkan faktur surat jalan	30
9 Hasil hasil perhitungan Kriteria, Sub-Kriteria, dan Alternatif.	41

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur Organisasi KAP Adi & Deki	9
2 Hirarki Kriteria Utama Faktor Fraud Persediaan PT XYZ.	32
3 Hirarki Sub-Kriteria Standard Operating Procedures.	33
4 Hirarki Sub-Kriteria Peraturan Perusahaan.	34
5 Hirarki Sub-Kriteria <i>Fraud Triangle</i> .	34
6 Hirarki Alternatif SOP Tidak Terperinci.	35
7 Hirarki Alternatif Perusahaan Tidak Melakukan Sosialisasi SOP.	35
8 Hirarki Alternatif Tidak Ada Penekanan Dalam Penerapan SOP	36
9 Alternatif Hukuman Kurang Tegas	36
10 Alternatif Kurangnya Sosialisasi Perusahaan	37
11 Alternatif Peraturan Tidak Sesuai dengan Undang-Undang yang Berlaku	38
12 Alternatif <i>Pressure/Incentive</i>	38
13 Alternatif <i>Opportunity</i>	39
14 Alternatif <i>Attitude/Rationalization</i>	39
15 Hasil perhitungan <i>Overall Inconsistency</i>	40

DAFTAR LAMPIRAN

1 Faktur Penjualan	47
2 Gudang PT XYZ Cipinang	47
3 Gudang beras tampak depan	48
4 Ruko Penjualan	48