

**PENGARUH PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
DAN PENGENDALIAN INTERNAL TERHADAP
PENCEGAHAN FRAUD PADA PT. PLN
(PERSERO) UP3 MEDAN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Strata Satu (S-1)

SKRIPSI



STIE EKA PRASETYA

**Ditulis oleh:
STANLEY ANG
213010017**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI EKA PRASETYA
MEDAN
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Fraud Pada PT. PLN (Persero) UP3 Medan

Yang dipersiapkan oleh:
Stanley Ang
213010017

Telah diperiksa, disetujui, dan dinilai layak untuk diajukan pada Sidang Meja Hijau.

Medan, 20 Juli 2025

Pembimbing 1



Putri Wahyuni, S.E., M.Si
NIDN: 0118078703

Pembimbing 2



Tri Wulandari, S.E., M.Ak.
NIDN: 1319058301

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skrripsi dengan judul Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Fraud Pada PT. PLN (PERSERO) UP3 Medan

Yang dipersiapkan oleh:

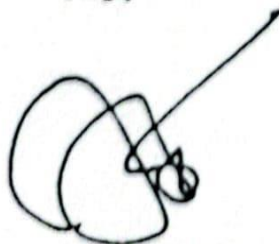
Stanley Ang

213010017

Telah selesai diuji dan dinyatakan LULUS pada Sidang Meja Hijau

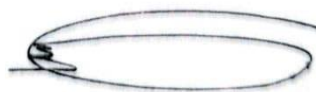
Medan, 27 Agustus 2025

Penguji I



Dr Sri Rezeki S.E., M.Si
NIDN : 0006037202

Penguji II



Susan Grace V Nainggolan, S.E., M.Si
NIDN : 0122077401

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan bahwa Skripsi yang saya buat adalah benar-benar hasil pekerjaan saya sendiri, berdasarkan hasil penelitian yang saya lakukan dan bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain (plagiarism, pencurian hasil karya milik orang lain). Jika saya mengambil sebagian kutipan dari karya orang lain maka saya akan mengindikasikan hal itu secara jelas, dengan mencantumkan sumber kutipan yang bersangkutan.

Jika saya melanggar pernyataan saya tersebut dan memalsukan data penelitian maka saya menyatakan bersedia dikenakan sanksi plagiarisme dan sanksi akademik lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku di program sarjana STIE Eka Prasetya Medan.

Nama	:	Stanley Ang
Nim	:	213010017
Judul Skripsi	:	Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Fraud Pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN.
Pembimbing 1	:	Putri Wahyuni, S.E., M.Si
Pembimbing 2	:	Tri Wulandari, S.E., M.Ak

Saya menandatangani pernyataan ini dengan sadar dan pernyataan ini dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 21 Mei 2025



Stanley Ang

213010017

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Pengasih atas segala karunia yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul **“Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Fraud Pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN”** sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Strata 1 (S-1) Akuntansi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya.

Pada kesempatan ini, mengingat banyaknya bantuan dan bimbingan yang diterima selama penyusunan Skripsi ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ketua Yayasan Graha Eka Education Center, Bapak Susanto, ST., S.Pd., M.M.
2. Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya, Ibu Dr. Sri Rezeki, S.E., M.Si.
3. Wakil Ketua Satu Bidang Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya, Ibu Hommy Dorthy Ellyany Sinaga, S.T., M.M.
4. Ketua Program Studi Akuntansi Albert Herlambang, S.Ak., M.Ak
5. Ibu Putri Wahyuni, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan hingga selesainya skripsi ini.
6. Ibu Tri Wulandari, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan hingga selesainya skripsi ini.
7. Kepala Bagian Akademik Ibu Lisa Elianti Nasution, S.E., M.M.

8. Kepala Bagian Keuangan Ibu Elysa, S.M.
9. Kepala Bagian Kemahasiswaan Bapak Junaidi, S.M.
10. Seluruh Dosen pengajar dan Staf Pegawai Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya Medan.
11. Kedua orang tua tercinta, saudariku serta teman-teman yang telah banyak memberikan dorongan dan bantuan baik moril, materil maupun spiritual.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu segala saran dan kritik untuk penyempurnaan Skripsi ini sangat diharapkan penulis. Akhir kata, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Medan, 22 Mei 2025
Penulis



Stanley Ang
213010017

ABSTRACT

Stanley Ang, 203010017, 2025, Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Fraud Pada PT PLN (Persero) UP3 Medan, STIE Eka Prasetya, Program Studi Akuntansi, Pembimbing I: Putri Wahyuni, S.E., M.Si., Pembimbing II: Tri Wulandari, S.E., M.Ak.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah sistem informasi akuntansi dan pengendalian internal berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Sumber data merupakan data primer. Populasi pada penelitian ini adalah karyawan yang bekerja di PT PLN (Persero) UP3 Medan 62 orang. Jumlah sampel adalah 56. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan jenis *Pruposive sampling*. Data dianalisis dengan metode analisis regresi berganda yang menghasilkan persamaan Pencegahan Fraud = $-1,210 + 0,201 \text{ Sistem Informasi Akuntansi} + 0,720 \text{ Pengendalian Internal}$. Peneliti juga menggunakan tingkat signifikansi 5%. Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa Sistem Informasi Akuntansi secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud, Pengendalian Internal secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud. Hasil penelitian secara simultan menunjukkan bahwa Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud. Koefisien determinasi sebesar 0,885 artinya 88,5% variabel Pencegahan Fraud hanya dapat dijelaskan variabel Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal dan sisanya sebesar 11,5% variabel Pencegahan Fraud dijelaskan variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian seperti kesesuaian kompensasi dan peningkatan efektivitas..

Kata Kunci: Pencegahan Fraud, Sistem Informasi Akuntansi, Pengendalian Internal

ABSTRACT

Stanley Ang, 203010017, 2025, *The Effect of Implementation of Accounting Information Systems and Internal Control on Fraud Prevention at PT PLN (Persero) UP3 Medan, STIE Eka Prasetya, Accounting Study Program, Advisor I: Putri Wahyuni, S.E., M.Sc., Advisor II: Tri Wulandari, S.E., M.Ak.*

This study aims to determine whether accounting information systems and internal control have a significant effect on fraud prevention. This study uses a quantitative descriptive method. The type of data used in this study is quantitative data. The data source is primary data. The population in this study were employees working at PT PLN (Persero) UP3 Medan 62 people. The number of samples is 56. The sampling technique used the Purposive sampling type. The data were analyzed using multiple regression analysis methods which produced the equation $\text{Fraud Prevention} = -1.210 + 0.201 \text{ Accounting Information Systems} + 0.720 \text{ Internal Control}$. The researcher also used a significance level of 5%. The partial research results show that the Accounting Information System partially has a significant effect on Fraud Prevention, Internal Control partially has a significant effect on Fraud Prevention. The simultaneous research results show that the Accounting Information System and Internal Control simultaneously have a significant effect on Fraud Prevention. The determination coefficient of 0.885 means that 88.5% of the Fraud Prevention variable can only be explained by the Accounting Information System and Internal Control variables and the remaining 11.5% of the Fraud Prevention variable is explained by other variables not included in the study such as compensation suitability and increased effectiveness.

Keywords: *Fraud Prevention, Accounting Information System, Internal Control*

MOTTO

PENDIDIKAN MERUPAKAN PERLENGKAPAN
PALING BAIK UNTUK HARI TUA

By Aristoteles

IT IS NEVER TOO LATE TO BE WHAT
YOU MIGHT HAVE BEEN

By George Eliot

IF YOU DO WHAT YOU'VE ALWAYS
DONE, YOU'LL GET WHAT YOU'VE
ALWAYS GOTTEN

By Tony Robbins

PERSEMBAHAN

Rasa syukur kusembahkan kepadaMU Tuhan Yang Maha Esa. Atas takdirmu saya bisa menjadi pribadi yang lebih baik dan kuat dalam menghadapi “masalah” yang kualami beberapa waktu lalu.

Dengan ini kupersembahkan skripsi ini untuk:

1. Keluarga saya tercinta yang telah mendukung dan memberikan banyak doa sehingga saya bisa menempuh pendidikan dengan baik sampai saat ini.
2. Untuk Ibu Pembimbing saya yang telah memberikan ilmu dan waktu luang untuk membimbing saya dengan sabar dan membantu saya sehingga skripsi saya dapat dikerjakan baik dan benar.
3. Untuk Dosen Penguji yang telah menguji saya serta memberikan tambahan ilmu serta saran dalam penulisan skripsi ini.
4. Para Bapak dan Ibu Dosen, yang telah memberikan ilmu – ilmu yang kelak akan sangat berguna.
5. Untuk Sahabat saya dan teman-teman seperjuangan skripsi saya, terima kasih atas bantuan kalian yang telah membantu skripsi saya dan berbagi ilmu kalian, susah senangnya masa skripsi ini kita jalani bersama-sama sampai akhir.

Terima kasih semuanya.

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PERNTAYAAN MENGENAI PLAGIARISME

KATA PENGANTAR..... v

ABSTRAK..... vii

ABSTRACT..... viii

MOTTO..... ix

PERSEMBAHAN..... x

DAFTAR ISI xi

DAFTAR TABEL..... xiv

DAFTAR GAMBAR..... xv

DAFTAR LAMPIRAN xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 6

1.3 Batasan Masalah..... 6

1.4 Rumusan Masalah 7

1.5 Tujuan Penelitian..... 7

1.6 Manfaat Penelitian..... 8

BAB II TINJUAN PUSTAKA DAN PENELITIAN TERDAHULU

2.1 Tinjauan Pustaka..... 9

2.1.1 Pencegahan Fraud..... 9

2.1.1.1 Pengertian Pencegahan Fraud 9

2.1.1.2 Tujuan Pencegahan Fraud9

2.1.1.3 Indikator Pencegahan Fraud 10

2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi..... 11

2.1.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi 11

2.1.2.2 Peran Sistem Informasi Akuntansi..... 13

2.1.2.3 Indikator Sistem Informasi Akuntansi..... 14

2.1.3 Teori Pengendalian Internal..... 15

2.1.3.1 Pengertian Pengendalian Internal..... 15

2.1.3.2	Prinsip Pengendalian Internal	16
2.1.3.3	Indikator Pengendalian Internal	18
2.2	Penelitian Terdahulu	19
2.3	Kerangka Penelitian	22
2.4	Hipotesis	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.1.1	Lokasi Penelitian	24
3.1.2	Waktu Penelitian	24
3.2	Jenis dan Sumber Data Penelitian	24
3.2.1	Jenis Data	24
3.2.2	Sumber Data	25
3.3	Populasi Dan Sampel	26
3.3.1	Populasi	26
3.3.2	Sampel	26
3.4	Defenisi Operasional Variabel Penelitian	27
3.5	Teknik Pengumpulan Data	28
3.6	Uji Validitas dan Reliabilitas	29
3.6.1	Uji Validitas	29
3.6.2	Uji Reliabilitas	29
3.7	Teknik Analisa Data	30
3.7.1	Statistik Deskriptif	30
3.7.2	Uji Asumsi Klasik	30
3.7.3	Analisis Regresi Linear Bergand	32
3.7.4	Uji Hipotesis	33
3.7.5	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	36
4.1.1	Karakteristik Responden	36
4.1.1.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	36
4.1.1.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	37
4.1.1.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	38
4.1.1.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Jabatan	38
4.1.1.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja	39

4.1.2	Uji Validitas dan Reliabilitas	40
4.1.2.1	Uji Validitas	40
4.1.2.2	Uji Reliabilitas	42
4.1.3	Statistik Deskriptif	43
4.1.4	Uji Asumsi Klasik.....	44
4.1.4.1	Uji Normalitas.....	44
4.1.4.2	Uji Heteroskedastisitas	46
4.1.4.3	Uji Multikolinearitas.....	47
4.1.5	Analisis Regresi Linear Berganda.....	48
4.1.6	Uji Hipotesis.....	49
4.1.6.1	Uji t (Uji Parsial).....	49
4.1.6.2	Uji F (Uji Simultan)	51
4.1.7	Uji Koefisien Determinasi.....	52
4.2	Pembahasan	53
4.2.1	Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pencegah Fraud	53
4.2.2	Pengaruh Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Fraud	52
4.2.3	Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Fraud	55
BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN IMPLIKASI MANAJERIAL		
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran Akademis	57
5.3	Implikasi Manajerial.....	58
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Fenomena Pencegahan Fraud, Sistem Informasi Akuntansi, Pengendalian Internal	4
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	20
Tabel 3.1	Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel Penelitian	27
Tabel 4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	37
Tabel 4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	37
Tabel 4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	38
Tabel 4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Jabatan	38
Tabel 4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Bekerja	40
Tabel 4.6	Hasil Uji Validitas Variabel Sistem Informasi Akuntansi	41
Tabel 4.7	Hasil Uji Validitas Variabel Pengendalian Internal	41
Tabel 4.8	Hasil Uji Validitas Variabel Pencegahan Fraud	42
Tabel 4.9	Hasil Uji Reliabilitas.Pencegahan Fraud (Y).....	42
Tabel 4.10	Hasil Uji Reliabilitas.Sistem Informasi Akuntansi (X1).....	43
Tabel 4.11	Hasil Uji Reliabilitas.Pengendalian Internal (X2).....	43
Tabel 4.12	Statistik Deskriptif	44
Tabel 4.13	Hasil Uji Normalitas (<i>Kolmogorov-Smirnov</i>)	46
Tabel 4.14	Hasil Uji Multikolinearitas	48
Tabel 4.15	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	48
Tabel 4.16	Hasil Uji t	50
Tabel 4.17	Hasil Uji F	51
Tabel 4.10	Hasil Pengujian Hipotesis	52
Tabel 4.11	Uji Koefisien Determinasi	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Pemikiran	22
Gambar 4.1	Hasil Uji Normalitas (Histogram)	45
Gambar 4.2	Hasil Uji Normalitas (<i>Normal Probability Plots</i>)	45
Gambar 4.3	Hasil Uji Heteroskedastisitas (<i>Scatterplot</i>)	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Sampel Penelitian PT. PLN (Persero) UP3 Medan

Lampiran 2 : Kuisisioner

Lampiran 3 : Hasil Tabulasi Data Pencegahan Fraud (Y)

Lampiran 4 : Hasil Tabulasi Data Sistem Informasi Akuntansi (X_1)

Lampiran 5 : Hasil Tabulasi Data Pengendalian Internal (X_2)

Lampiran 6 : Hasil Data Pencegahan Fraud (Y), Pemeriksaan Pajak (X_1),

Pengendalian Internal (X_2)

Lampiran 7 : Tabel r_{tabel}

Lampiran 8 : Tabel t_{tabel}

Lampiran 9 : Tabel F_{tabel}

Lampiran 10 : Hasil Output SPSS

Lampiran 11 : Surat Izin Riset

Lampiran 12 : Surat Balasan Riset

Lampiran 13 : Daftar Karyawan PT. PLN (Persero) UP3 Medan

Lampiran 14 : Daftar Pertanyaan dan Jawaban Wawancara

Lampiran 15 : Fotocopy Berwarna Kartu Peserta Audience

Lampiran 16 : Fotocopy Berwarna Kartu Bimbingan

Lampiran 17 : Daftar Riwayat Hidup

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Fraud atau kecurangan merupakan salah satu ancaman serius yang dapat mengganggu stabilitas dan keberlanjutan operasional suatu perusahaan. Fraud dapat berbentuk manipulasi laporan keuangan, pencurian aset, hingga penyalahgunaan wewenang, yang semuanya dapat berdampak negatif terhadap kepercayaan pemangku kepentingan dan reputasi perusahaan. Upaya pencegahan fraud menjadi prioritas utama bagi perusahaan. Pencegahan fraud bertujuan untuk memastikan integritas, akuntabilitas, dan transparansi dalam pengelolaan keuangan dan operasional. Hal ini tidak hanya penting untuk melindungi aset perusahaan, tetapi juga untuk membangun kepercayaan jangka panjang dengan para pemangku kepentingan. Upaya pencegahan ini membutuhkan penerapan strategi yang terintegrasi, termasuk pengelolaan data keuangan yang akurat dan sistem pengawasan yang efektif.

Pencegahan fraud mengacu pada berbagai upaya yang dirancang untuk mengurangi kemungkinan terjadinya kecurangan di perusahaan. Pencegahan ini dapat dilakukan melalui penerapan sistem informasi akuntansi yang terintegrasi dengan pengendalian internal yang kuat. Menurut (Irwandi & Imang, 2022), Upaya awal pencegahan kecurangan menghilangkan kesempatan dan peluang melakukan fraud dengan membangun dan menerapkan manajemen risiko, yaitu memaping area-area yang berisiko tinggi. Faktor pendukung utama dalam pencegahan fraud adalah keberadaan sistem informasi akuntansi yang mampu

memberikan data yang akurat dan transparan, serta pengendalian internal yang efektif dalam menjaga kepatuhan operasional. Pemahaman yang mendalam mengenai pencegahan fraud akan mendorong perilaku yang transparan dan akuntabel, sehingga secara langsung dapat mengurangi peluang terjadinya tindakan fraud. Semakin tinggi kesadaran dan penerapan langkah pencegahan fraud, maka risiko kecurangan akan semakin kecil. Sebaliknya, jika kesadaran dan langkah pencegahan fraud rendah, potensi terjadinya kecurangan akan semakin besar, yang dapat merugikan organisasi secara finansial maupun reputasi.

Faktor yang mempengaruhi pencegahan fraud adalah sistem informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi merupakan suatu komponen dari suatu organisasi yang mempunyai tanggung jawab atas penyiapan informasi keuangan guna membantu manajemen dalam pembuatan keputusan. Menurut (Suparmi, dkk 2023), Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang bertujuan untuk mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan memproses data menjadi informasi untuk pengambilan keputusan yang berhubungan dengan kegiatan keuangan perusahaan, berbasis pada transaksi rutin harian. Sistem informasi akuntansi pada dasarnya dapat dioperasikan tanpa menggunakan komputer, Semakin tinggi sistem informasi akuntansi berarti seluruh informasi yang dibutuhkan telah terintegrasi dengan baik maka pencegahan fraud akan meningkat dan sebaliknya semakin rendah sistem informasi akuntansi berarti seluruh informasi yang dibutuhkan belum terintegrasi dengan baik maka pencegahan fraud akan menurun.

Faktor pendukung lain untuk meningkatkan pencegahan fraud adalah pengendalian internal. Pengendalian internal adalah serangkaian kebijakan dan

prosedur yang dirancang untuk melindungi aset perusahaan, memastikan keakuratan laporan keuangan, dan meningkatkan kepatuhan terhadap peraturan yang berlaku. Sistem pengendalian internal yang efektif mencakup pengawasan, pembagian tugas, dan mekanisme audit internal. Menurut (Thian, 2021), “Sistem pengendalian internal terdiri atas kebijakan dan prosedur yang dirancang untuk memberikan kepastian yang layak bagi manajemen bahwa perusahaan telah mencapai tujuan dan sasarannya”. Pengendalian internal berfungsi sebagai lapisan perlindungan tambahan yang membantu perusahaan mendeteksi dan mencegah potensi fraud di lingkungan operasionalnya. Tinggi rendahnya pencegahan fraud dapat diukur dengan seberapa baiknya pengendalian internal yang dimiliki suatu perusahaan. Semakin tinggi pengendalian internal berarti karyawan dalam perusahaan memiliki pengendalian yang baik dalam mematuhi semua peraturan sehingga pencegahan fraud akan meningkat dan sebaliknya semakin rendah pengendalian internal berarti karyawan dalam perusahaan memiliki pengendalian yang rendah dalam mematuhi semua peraturan sehingga pencegahan fraud akan menurun.

Berdasarkan pra survey di PT. PLN (Persero) UP3 Medan, peneliti melakukan wawancara untuk mengetahui kondisi PT. PLN (Persero) UP3 Medan yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi, pengendalian internal dan pencegahan fraud.

Tabel 1.1
Fenomena Pencegahan Fraud

Variabel	Pencegahan Fraud (Y)	Sistem Informasi Akuntansi (X ₁)	Pengendalian Internal (X ₂)
PT.PLN (Persero) UP3 Medan	Kelemahan muncul karena belum optimalnya pengawasan, lemahnya budaya integritas di sebagian lini organisasi, serta kurangnya konsistensi dalam penerapan prosedur pengendalian yang berlaku menjadi tantangan serius dalam menjaga akuntabilitas dan transparansi operasional perusahaan	Sistem informasi akuntansi belum seluruh karyawan memiliki pemahaman dan keterampilan yang memadai dalam mengoperasikan sistem yang tersedia. belum mampu berfungsi secara maksimal dalam mencegah terjadinya kesalahan pencatatan, manipulasi data, maupun potensi fraud	Masih ditemukan inkonsistensi penerapan SOP, lemahnya pengawasan, dan keterbatasan sumber daya manusia dalam menjalankan fungsi pengendalian. terdapat beberapa unit kerja yang kurang disiplin dalam menjalankan prosedur pengendalian

Sumber: Kesimpulan wawancara, 2025

Berdasarkan pada tabel hasil wawancara di atas menunjukkan bahwa Kelemahan dalam pencegahan tidak terlepas dari belum optimalnya fungsi pengawasan internal yang seharusnya menjadi garda terdepan dalam mendeteksi potensi penyimpangan. Selain itu, lemahnya budaya integritas di sebagian lini organisasi menyebabkan nilai-nilai etika belum sepenuhnya tertanam dalam perilaku kerja sehari-hari. Kondisi ini diperparah oleh kurangnya konsistensi dalam penerapan prosedur pengendalian yang telah ditetapkan, sehingga menciptakan celah bagi terjadinya pelanggaran atau kecurangan. Ketiga faktor ini menjadi tantangan serius dalam upaya perusahaan menjaga akuntabilitas dan transparansi dalam setiap aspek operasionalnya.

Selain itu, Sistem informasi akuntansi yang belum meratanya pemahaman dan keterampilan karyawan dalam mengoperasikan sistem yang tersedia. Beberapa karyawan masih mengalami kesulitan dalam menggunakan fitur-fitur sistem secara tepat, yang berdampak pada keterlambatan input data, kesalahan

pencatatan, dan kurangnya kontrol terhadap transaksi keuangan. Akibatnya, sistem informasi akuntansi belum dapat berfungsi secara maksimal dalam mendeteksi dan mencegah terjadinya kesalahan pencatatan, manipulasi data, maupun potensi fraud yang dapat merugikan perusahaan. Hal ini menunjukkan bahwa keberhasilan sistem informasi tidak hanya ditentukan oleh perangkat teknologinya, tetapi juga oleh kesiapan dan kompetensi sumber daya manusia yang mengelolanya.

Adapun masalah pengendalian internal yang berbagai ketidaksesuaian antara kebijakan yang dirancang dan pelaksanaannya di lapangan. Beberapa unit kerja menunjukkan inkonsistensi dalam menerapkan SOP, baik dalam hal pencatatan, verifikasi transaksi, maupun pelaporan. Lemahnya pengawasan dari atasan langsung serta keterbatasan jumlah dan kapabilitas sumber daya manusia turut memperparah kondisi ini. Ketidakdisiplinan dalam menjalankan prosedur pengendalian mengindikasikan bahwa masih ada celah pengawasan yang belum tertutup sepenuhnya, sehingga dapat meningkatkan risiko terjadinya penyimpangan atau kecurangan. Hal ini mencerminkan bahwa efektivitas pengendalian internal belum berjalan secara optimal di seluruh lini organisasi.

Berdasarkan uraian latar belakang yang sedang terjadi membuat peneliti tertarik untuk melakukan penelitian pada perusahaan yang berjudul **“PENGARUH PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN PENGEDALIAN INTERNAL TERHADAP PENCEGAHAN FRAUD PADA PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN”**.

1.2 Identifikasi Masalah

Disinyalir terjadinya dengan pencegahan fraud yang rendah disebabkan oleh :

1. Sistem Informasi Akuntansi yang terdapat keterbatasan pemahaman dan keterampilan karyawan dalam mengoperasikan sistem, sehingga berdampak pada kesalahan pencatatan, keterlambatan input data, dan lemahnya kontrol terhadap transaksi keuangan.
2. Pengendalian Internal yang kurang konsisten dalam penerapan SOP rendahnya disiplin pelaksanaan prosedur pengendalian, serta minimnya pengawasan dan kapasitas sumber daya manusia dalam menjalankan fungsi pengendalian secara menyeluruh.

1.3 Batasan Masalah

Agar masalah yang diteliti tidak terlalu luas, maka penulis membatasi penelitian ini menjadi :

1. Variabel dependen adalah Pencegahan Fraud dan variabel independen adalah Sistem Informasi Akuntansi, Pengendalian Internal.
2. Lokasi Penelitian ini dilakukan di PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN, yang merupakan kantor perusahaan penyedia jasa kelistrikan, khususnya dalam pembangkitan, transmisi, dan distribusi tenaga listrik.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Apakah sistem informasi akuntansi berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN?
2. Apakah pengendalian internal berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN?
3. Apakah sistem informasi akuntansi dan pengendalian internal berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN?

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui apakah sistem informasi akuntansi berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN.
2. Untuk mengetahui apakah pengendalian internal berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN.
3. Untuk mengetahui apakah sistem informasi akuntansi dan pengendalian internal berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud pada PLN (PERSERO) UP3 MEDAN.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dapat diperoleh dari hasil penelitian ini adalah :

1. Bagi perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat membantu dan memberikan masukan bagi pihak perusahaan terhadap penerapan sistem informasi akuntansi dan pengendalian internal terhadap pencegahan fraud.

2. Bagi akademis

Penelitian ini diharapkan dapat berguna menjadi bahan acuan bagi penelitian-penelitian yang akan dilakukan oleh siapa yang ingin mengkaji persoalan yang relevan dengan hasil penelitian ini, sehingga dapat menghasilkan hasil penelitian yang lebih baik dan akurat. Selain itu diharapkan tulisan ini dapat juga dijadikan sebagai bahan perbandingan untuk penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan pencegahan fraud

BAB II

TINJUAN PUSTAKA DAN PENELITIAN TERDAHULU

2.1 Tinjauan Pustaka

2.1.1 Pencegahan Fraud

2.1.1.1 Pengertian Pencegahan Fraud

Pencegahan Fraud merupakan penerapan manajemen risiko untuk mengatasi ketidakpastian dan mengurangi faktor penyebab fraud, serta pelaksanaan kebijakan dan peraturan yang ketat guna memastikan kelancaran dan efisiensi pelaporan keuangan.

Menurut (Mahsun, 2023), “*Fraud prevention* (pencegahan fraud) adalah serangkaian tindakan untuk mencegah terjadinya kecurangan atau penipuan dalam sebuah organisasi atau perusahaan”.

Menurut (Darmayani, dkk 2022), “Pencegahan fraud atau korupsi adalah upaya yang terintegrasi yang dapat menekan terjadinya faktor penyebab fraud dalam fraud triangle”.

Menurut (Budiwitjaksono & Mohammad, 2024), “Pencegahan kecurangan diimplementasikan melalui kontrol pencegahan yang mungkin berasal dari sistem manajemen keamanan informasi berbasis standar”.

Menurut (Sudarmanto, (2023), Salah satunya adalah mencegah kecurangan dengan menerapkan manajemen risiko, yang menggambarkan bahwa risiko adalah suatu konsep yang menggambarkan suatu ketidakpastian, atau suatu kejadian atas kondisi yang berkaitan dengan hambatan dalam mencapai tujuan.

Menurut (Sartini, dkk 2023), “Mencegah penipuan akuntansi dalam suatu organisasi memungkinkan pelaporan keuangan berjalan lancar dan efisien berkat kebijakan dan peraturan yang ketat”.

2.1.1.2 Tujuan Pencegahan Fraud

Menurut (Irwandi & Imang 2022), Tujuan dilakukan upaya pencegahan fraud, yaitu:

1. Mencegah terjadinya fraud secara nyata pada semua lini organisasi.
2. Mengidentifikasi kegiatan yang berisiko tinggi dan lemahnya pengendalian.
3. Melakukan tuntutan dan penjatuhan sanksi yang setimpal atas perbuatan curang pelaku.

2.1.1.3 Indikator Pencegahan Fraud

Menurut (Gede, dkk., 2024), Strategi anti fraud diterapkan dengan menggunakan perangkat-perangkat yang merupakan penjabaran dari 4 (empat) pilar yang saling berkaitan, mencakup: *fraud prevention*, *fraud detection*, *fraud response* dan *fraud deterrence*.

1. Pencegahan Fraud (*fraud prevention*)

Strategi pencegahan merupakan berbagai upaya yang digunakan untuk mencegah perbuatan fraud baik yang dilakukan oleh pegawai, pejabat dan pimpinan organisasi.

2. Pendeteksian Fraud (*fraud detection*)

Teknik deteksi harus ditetapkan untuk dapat mengungkapkan kejadian-kejadian fraud yang tidak dapat diatasi oleh upaya pencegahan atau tidak berjalannya langkah mitigasi yang ditetapkan.

3. Respon Terhadap Risiko Fraud (*fraud response*)

Tingkat toleransi risiko suatu perusahaan sangat berbeda- beda dan bervariasi antara satu dengan perusahaan lainnya. Pada tingkat risiko tertinggi, yang ditetapkan oleh jajaran direksi dilakukan dengan mempertimbangkan tanggung jawabnya kepada seluruh pihak yang berkepentingan.

4. Prosedur Deteksi Fraud Secara Proaktif (*fraud deterrence*)

Selain proses pengendalian deteksi, perusahaan dapat melakukan pendeteksian fraud melalui data analisis, penerapan audit rutin dan berkesinambungan, penggunaan alat bantu dan teknologi lainnya yang diyakini secara efektif mampu untuk mendeteksi aktivitas fraud.

2.1.2 Sistem Informasi Akuntansi

2.1.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu infrastruktur yang terintegrasi, terdiri dari teknologi informasi, prosedur, dan sumber daya manusia, yang dirancang untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan menyajikan informasi keuangan secara efisien dan akurat.

Menurut (Ariana, dkk., 2023), “Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu sistem informasi yang dirancang untuk membantu organisasi dalam mengelola informasi keuangan dan akuntansi”.

Menurut (Febriantoko, 2024), Sistem Informasi Akuntansi adalah alat organisasi yang merupakan bagian dari departemen sistem dan teknologi informasi dan dimaksudkan guna membantu saat pengelolaan serta pengendalian di bidang ekonomi dan keuangan perusahaan.

Menurut (Wijayanti, Briyan & Kristianto, 2024), “Sistem Informasi Akuntansi merupakan sistem yang khusus menghasilkan informasi keuangan bagi para pemakainya”.

Menurut (Meisak & Laura, 2021), Sistem Informasi Akuntansi sangat dibutuhkan disetiap perusahaan sebagai alat pendukung dan pengolah data ekonomi didalam perusahaan guna menghasilkan suatu informasi yang dapat digunakan oleh pemimpin dalam mengambil suatu keputusan.

Menurut (Usman, dkk., 2024), Sistem Informasi Akuntansi adalah infrastruktur yang terdiri dari komponen-komponen teknologi informasi, prosedur-prosedur, dan manusia yang bekerja bersama-sama untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan menyajikan informasi keuangan secara efisien dan akurat untuk keperluan manajemen, perencanaan, pengawasan, dan pengambilan keputusan dalam sebuah organisasi.

2.1.2.2 Peran Sistem Informasi Akuntansi

Menurut (Marini, dkk., 2024), Pengguna memiliki peran yang krusial dalam keberhasilan implementasi dan operasional Sistem Informasi Akuntansi (SIA).

Peran pengguna dalam SIA dapat dibagi menjadi beberapa kategori:

1. Pengguna Akhir (End-Users):

a. Akuntan dan Staf Keuangan

Maka adalah pengguna utama SIA yang bertanggung jawab untuk memasukkan data, memproses transaksi, dan menghasilkan laporan keuangan. Akuntan juga memastikan bahwa semua transaksi dicatat dengan benar dan sesuai dengan prinsip akuntansi yang berlaku.

b. Manajer

Manajer menggunakan informasi yang dihasilkan oleh SIA untuk pengambilan keputusan, seperti penganggaran, perencanaan strategis, dan pengendalian operasional.

c. Eksekutif

Eksekutif perusahaan menggunakan informasi dari SIA untuk memantau kinerja perusahaan, membuat keputusan strategis, dan mengarahkan tujuan jangka panjang organisasi.

2. Pengembang Sistem (System Developers):

Pengembang sistem bertanggung jawab untuk merancang, mengembangkan, dan memelihara SIA.

3. Administrator Sistem:

Administrator sistem bertanggung jawab untuk mengelola operasi harian SIA, termasuk memastikan bahwa sistem berjalan dengan lancar, mengatasi masalah teknis, dan melakukan backup serta pemulihan data.

4. Auditor:

Auditor menggunakan SIA untuk mengaudit transaksi dan memastikan kepatuhan terhadap kebijakan dan peraturan yang berlaku.

2.1.2.3 Indikator Sistem Informasi Akuntansi

Menurut (Susiana, dkk., 2024), Sistem Informasi Akuntansi (SIA) tidak hanya didasarkan pada tujuan, namun, dalam praktiknya, SIA juga dirancang untuk memiliki sejumlah peran penting. Diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Pengumpulan dan penyimpanan informasi bisnis.

Fungsi utama dari sistem informasi akuntansi adalah untuk mengumpulkan dan menyimpan informasi tentang bisnis perusahaan. Agar semua operasi menjadi efisien dan efektif, prosesnya sendiri dimulai dengan menangkap data untuk semua transaksi versus data.

2. Menyediakan informasi untuk pengambilan keputusan.

Fungsi utama dari sistem informasi akuntansi adalah menyediakan informasi keuangan sebagai dasar pengambilan keputusan manajemen. Informasi tersebut mencakup semua bisnis perusahaan dan sejauh ini informasi yang dihasilkan oleh SIA secara manual berupa laporan.

3. Pembentukan pengendalian internal yang memadai.

Sistem informasi akuntansi juga memiliki tanggung jawab untuk membangun pengendalian internal. Dalam hal ini, memastikan bahwa laporan keuangan dibuat sesuai dengan prosedur dan aturan sehingga hasilnya valid dan dapat diandalkan.

2.1.3 Teori Pengendalian Internal

2.1.3.1 Pengertian Pengendalian Internal

Pengendalian internal adalah serangkaian kebijakan, prosedur, dan proses yang dirancang, diterapkan, dan dipelihara oleh manajemen dan pihak terkait untuk memastikan pencapaian tujuan organisasi secara efektif dan efisien.

Menurut (Wicaksono & Firda, 2023), Pengendalian internal adalah Proses yang dirancang, diterapkan, dan dipelihara oleh pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola, manajemen, dan personal lain untuk memberikan keyakinan memadai tentang pencapaian tujuan entitas memperhatikan keandalan pelaporan keuangan, efektivitas dan efisiensi operasi, dan kepatuhan terhadap hukum dan peraturan yang berlaku.

Menurut (Hery, 2019), “Sistem pengendalian internal terdiri atas kebijakan dan prosedur yang dirancang untuk memberikan kepastian yang layak bagi manajemen bahwa perusahaan telah mencapai tujuan dan sasarannya”.

Menurut (Swastika & Gusti, 2016), “Pengendalian atas teknologi informasi yang dapat membantu pencapaian tujuan pengendalian intern secara keseluruhan, mencakup prosedur manual maupun prosedur yang didesain dalam program komputer”.

Menurut (Adriana, dkk., 2024), “Pengendalian internal adalah aspek penting dalam operasional organisasi atau perusahaan karena berfungsi sebagai alat untuk memastikan tercapainya tujuan secara efektif dan efisien”.

Menurut (Zai, dkk., 2024), “Pengendalian internal adalah proses akuntansi dan audit yang digunakan di departemen keuangan perusahaan yang memastikan integritas pelaporan keuangan dan kepatuhan terhadap peraturan”.

2.1.3.2 Prinsip Pengendalian Internal

Menurut (Ardiana, dkk., 2024), Prinsip-prinsip pengendalian internal dalam akuntansi bertujuan untuk memastikan bahwa transaksi keuangan dicatat dengan akurat, dilaporkan dengan benar, dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku.

1. Pemilahan Tugas (*Segregation of Duties*)

Pemisahan tugas adalah prinsip di mana tanggung jawab terkait aktivitas utama, seperti otorisasi transaksi, pencatatan, dan pengelolaan aset, dibagi di antara beberapa individu. Hal ini dilakukan untuk meminimalkan risiko kecurangan atau kesalahan yang disengaja.

2. Otorisasi dan Persetujuan (*Authorization and Approval*)

Setiap transaksi atau aktivitas keuangan harus mendapatkan otorisasi dari pihak yang berwenang sebelum dilaksanakan.

3. Dokumentasi yang Memadai (*Adequate Documentation*)

Prinsip ini menyatakan bahwa setiap transaksi keuangan harus didukung oleh dokumentasi yang memadai, seperti faktur, bukti pembayaran, atau kontrak.

4. Akses Terbatas ke Aset dan Data (*Restricted Access*)

Prinsip ini mengharuskan pengendalian ketat atas akses ke aset dan data keuangan, hanya individu yang berwenang dan memiliki kebutuhan untuk mengakses data atau aset tertentu yang diizinkan melakukannya.

5. Verifikasi dan Rekonsiliasi (*Verification and Reconciliation*)

Transaksi dan saldo keuangan harus diverifikasi dan direkonsiliasi secara berkala untuk memastikan akurasi dan kelengkapan pencatatan.

6. Review dan Pemantauan Berkelanjutan (*Ongoing Monitoring*)

Tinjauan berkala oleh manajemen atau pihak independen, seperti auditor internal, diperlukan untuk mengidentifikasi kelemahan dalam pengendalian dan untuk memastikan bahwa tindakan korektif dilakukan jika ditemukan masalah.

7. Penilaian Risiko (*Risk Assessment*)

Organisasi harus secara aktif menilai risiko yang terkait dengan aktivitas keuangan mereka dan menyesuaikan pengendalian internal mereka untuk meminimalkan risiko tersebut.

8. Pengendalian Fisik (*Physical Controls*)

Pengendalian fisik digunakan untuk melindungi aset perusahaan seperti uang tunai, inventaris, dan perlengkapan dari pencurian atau kerusakan.

9. Komunikasi yang Efektif (*Effective Communication*)

Prinsip pengendalian internal juga mencakup komunikasi yang baik di seluruh organisasi. Ini berarti bahwa kebijakan, prosedur, dan hasil pengendalian internal harus disampaikan kepada semua pihak yang berkepentingan, termasuk karyawan, manajemen, dan auditor eksternal.

2.1.3.3 Indikator Pengendalian Internal

Menurut (Zamzami, Nabella & Ihda, 2021), indikator komitmen organisasi memiliki unsur-unsur sebagai berikut:

1. Lingkungan Pengendalian (*Control Environment*)

Komponen ini merupakan pondasi awal untuk pengembangan sistem Internal Controls dengan menyediakan disiplin dan struktur yang bersifat fundamental.

2. Penilaian Risiko (*Risk Assessment*)

Komponen ini merupakan identifikasi dan analisis yang digunakan oleh manajemen terhadap risiko terkait dengan pencapaian tujuan yang telah ditetapkan.

3. Aktivitas Pengendalian

Komponen ini berupa kegiatan, kebijakan, prosedur, dan praktik yang menjamin pencapaian tujuan institusi. Kegiatan ini memungkinkan pengambilan berbagai tindakan yang diperlukan untuk mengelola risiko terhadap pencapaian tujuan organisasi.

4. Informasi dan Komunikasi

Komponen ini mendukung semua komponen pengendalian lainnya dengan mengomunikasikan tanggung jawab pengendalian kepada seluruh pegawai dan menyediakan informasi dalam sebuah bentuk dan kerangka waktu yang mengizinkan orang menyelesaikan tugasnya.

5. Kegiatan Pemantau (*Monitoring Activities*)

Monitoring adalah suatu proses yang menilai kualitas kinerja pengendalian intern pada suatu waktu. Monitoring telah lama menjadi peran auditor internal, yang melakukan tinjauan untuk menilai kepatuhan dengan prosedur yang ditetapkan.

2.2 Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu memiliki peran penting dalam proses riset ilmiah, karena memberikan landasan teori dan kerangka acuan bagi penelitian yang sedang dilakukan. Dengan memahami penelitian terdahulu, peneliti dapat mengidentifikasi celah-celah atau kekurangan dalam studi sebelumnya yang bisa diisi melalui penelitian baru. Penelitian terdahulu juga membantu memperkaya pemahaman peneliti terhadap topik yang sedang dikaji, memberikan wawasan

tentang metode, pendekatan, atau alat analisis yang telah digunakan dan terbukti efektif. Selain itu, penelitian terdahulu memungkinkan peneliti untuk menghindari duplikasi yang tidak perlu dan memastikan bahwa riset mereka membangun pengetahuan yang sudah ada, serta berkontribusi pada perkembangan ilmu pengetahuan secara keseluruhan. Berikut adalah tabel 2.1 mengenai penelitian terdahulu :

Tabel 2.1
Penelitian Terdahulu

No	Peneliti	Judul Peneliti	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
1	Chrystabel, S., & Raharja, S. (2023) ISSN : 2598-7771 AFRE (<i>Accounting and Financial Review</i>), Vol.6(1) 2023:32-42 Daerah : Desa Boyolali	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dalam Peningkatan Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> dan Pengelolaan BUM Desa Boyolali	Independen : Sistem Informasi Akuntansi Dependen : Pencegahan <i>Fraud</i>	Parsial : Sistem Informasi Akuntansi secara parsial memiliki pengaruh signifikan terhadap pencegahan <i>fraud</i> Simultan : Sistem Informasi Akuntansi, secara simultan pengaruh signifikan terhadap Peningkatan Efektivitas Pencegahan <i>Fraud</i> dan Pengelolaan
2	Herawaty, N., dan Hernando, R. (2020) ISSN: 2581-2912 SIJDEB (<i>Sriwijaya International Journal of Dynamic Economics and Business</i>), Vol,4(2), 2020, 103-118 Daerah : Jambi	<i>Analysis of Internal Control of Good Corporate Governance and Fraud Prevention</i>	Independen : <i>Internal Control, Good Corporate Governance</i> Dependen : <i>Fraud Prevention</i>	Parsial : <i>Internal Control does not affect fraud prevention; Good Corporate Governance shows no significant impact on fraud prevention</i> Simultan : <i>Internal Control and Good Corporate Governance jointly show limited effect on fraud prevention in the Regional Government of Jambi</i>

No	Peneliti	Judul Peneliti	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
3	Kesuma, A. P., & Fachruzzaman. (2024) ISSN: 2338-8412 Ekombis : (Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis), Vol. 12 No. 1,pg. 1361 – 1368 Daerah : Bengkulu	<i>Analysis of Internal Control and Fraud Prevention Efforts in Public Sector Accounting</i>	Independen : Internal Control Dependen : Fraud Prevention	Parsial : <i>Internal Control has a positive and significant effect on fraud prevention</i> Simultan : <i>Internal Control supports fraud prevention efforts in the public sector through effective control measures</i>
4	Ramadhan, G., dkk. (2024) ISSN: 2087-6327 Enrichment: Journal of PNM Mekaar Management, 14 (1) (2024) Daerah : Indonesia	<i>The implementation of digital-based accounting for fraud prevention at PNM Mekaar Syariah</i>	Independen : Digital-based Accounting Dependen : Fraud Prevention	Parsial : <i>Digital-based accounting has a positive and significant influence on fraud prevention</i> Simultan : <i>Implementing digital-based accounting increases the company's ability to detect and minimize potential fraud simultaneously</i>
5	Ridwan, R., Dheri, F. L., & Alfin, N. A. (2023) ISSN :2337 – 7852 JIAKES (Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan), Vol. 11 No. 1, 2023 pg. 211-218 Daerah : Tasikmalaya	Peran Sistem Informasi Akuntansi Dalam Mencegah Kecurangan: Pendekatan Studi Di Tasikmalaya	Independen : Sistem Informasi Akuntansi, Tata Kelola Intern Dependen : Pencegahan Kecurangan	Parsial : Sistem Informasi Akuntansi dan Tata Kelola Intern secara parsial tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap pencegahan kecurangan Simultan : Sistem Informasi Akuntansi dan Tata Kelola Intern secara simultan tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap pencegahan kecurangan
6	Samanto, H., Yuwita, A. P., & Sinta, A. S. (2022) ISSN : 1412-629X	Pengaruh Kesesuaian Kompensasi, Pengendalian Internal dan <i>Good Corporate Governance</i> terhadap	Independen : Kesesuaian Kompensasi, Pengendalian Internal, <i>Good Corporate</i>	Parsial : Pengendalian internal tidak berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud secara parsial,

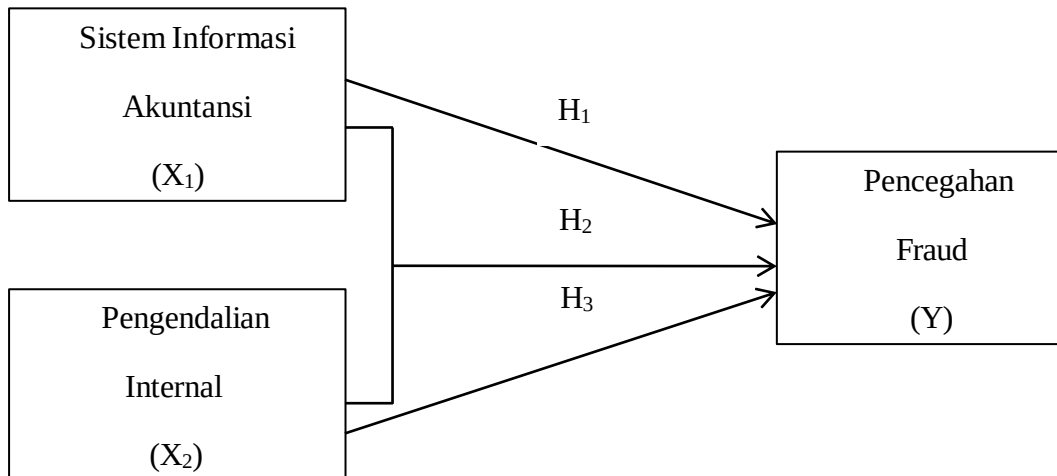
No	Peneliti	Judul Peneliti	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
	JAP (Jurnal Akuntansi dan Pajak), Vol.22(02), 2022, 7 Daerah : Solo	Pencegahan <i>Fraud</i> di Hotel Syariah Solo	<i>Governance</i> Dependen : Pencegahan <i>Fraud</i>	sedangkan <i>Good Corporate Governance</i> berpengaruh signifikan Simultan : Kesesuaian kompensasi, pengendalian internal, dan <i>Good Corporate Governance</i> secara simultan memiliki pengaruh signifikan terhadap

Sumber : Data diolah, 2024

2.3 Kerangka Penelitian

Berdasarkan uraian teori-teori yang ada di atas maka penulis membuat kerangka konseptual yang dapat dilihat pada gambar 2.1 :

Gambar 2.1
Kerangka Pemikiran



2.4 Hipotesis

Berdasarkan kerangka pemikiran diatas, maka hipotesis penelitian ini sebagai berikut :

H₁ : Sistem Informasi Akuntansi berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud pada PT. PLN (Persero) UP3 Medan.

H₂ : Pengendalian Internal berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud pada PT. PLN (Persero) UP3 Medan.

H₃ : Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud pada PT. PLN (Persero) UP3 Medan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.1.1 Lokasi Penelitian

Peneliti melakukan penelitian pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN yang beralamat di Jalan Listrik No.8, Kec. Medan Petisah, Kel. Petisah Tengah, Medan.

3.1.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai dari bulan Februari 2025 sampai April 2025.

3.2 Jenis dan Sumber Data Penelitian

3.2.1 Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Menurut (Sahir, 2021) , data kuantitatif adalah metode penelitian dengan tingkat variasi yang lebih rumit, karena meneliti sampel yang lebih banyak, akan tetapi penelitian kuantitatif lebih sistematis dalam melakukan penelitian dari awal sampai akhir.

3.2.2 Sumber Data

Menurut (Hidayatullah, dkk., 2023), Sumber data dibagi menjadi dua yaitu data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data yang diambil secara langsung. Sedangkan data sekunder adalah data yang diambil dari sumber yang sudah ada.

1. Data Primer

Data primer merupakan data yang dibuat oleh peneliti yang bertujuan khusus dalam menyelesaikan sebuah masalah. Data primer merupakan data yang dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber pertama objek penelitian. Dalam penelitian ini yang menjadi sumber data primer yaitu kuesioner, wawancara secara langsung, atau survei. Teknik yang dapat digunakan peneliti untuk mengumpulkan data primer antara lain pendistribusian angket / kuesioner secara langsung kepada karyawan yang bekerja di PT. PLN (Persero) UP3 Medan.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan berbagai informasi yang telah ada sebelumnya dan dengan sengaja dikumpulkan oleh peneliti yang digunakan untuk melengkapi kebutuhan data penelitian. Biasanya data-data ini berupa diagram, grafik, atau tabel sebuah informasi penting seperti sensus penduduk. Data sekunder bisa dikumpulkan melalui berbagai sumber seperti buku, situs, atau dokumen pemerintah.

3.3 Populasi Dan Sampel

3.3.1 Populasi

Menurut (Satriadi, dkk., 2023), Populasi adalah keseluruhan sasaran yang harus diteliti dan dalam populasi itulah hasil penelitian diterapkan. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah karyawan PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN yang berjumlah 62 orang karyawan (daftar karyawan dapat dilihat pada lampiran 13).

3.3.2 Sampel

Menurut (Hasbiah, dkk., 2024), Sampel adalah bagian dari populasi. Sampel adalah bagian atau sebagian kecil subjek/objek yg terdapat dalam sebuah populasi penelitian.

Menurut (Ramadhani & Nuraini, (2021), *Purposive sampling* adalah teknik pengambilan sampel yang dilakukan berdasarkan pada pertimbangan dan karakteristik tertentu.

Total jumlah sampel penelitian ini sebanyak 56 karyawan yang bekerja di PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN, karyawan yang berkerja sebagai satpam tidak digunakan untuk sampel penelitian (daftar sampel dapat dilihat pada lampiran 1).

3.4 Defenisi Operasional Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah Sistem Informasi Akuntansi (X_1), Pengendalian Internal (X_2), dan Pencegahan Fraud (Y). Definisi

masing-masing variabel di atas dan indikator dapat digunakan sebagai alat ukur dalam penelitian ini dapat disajikan pada Tabel 3.1 sebagai berikut:

Tabel 3.1

Identifikasi Dan Definisi Operasional Variabel Penelitian

No	Variabel Penelitian	Konsep	Indikator	Skala
1	Pencegahan Fraud (Y)	<i>Fraud prevention</i> (pencegahan fraud) adalah serangkaian tindakan untuk mencegah terjadinya kecurangan atau penipuan dalam sebuah organisasi atau perusahaan.	1. <i>Fraud Prevention</i> 2. <i>Fraud Detection</i> 3. <i>Fraud response</i> 4. <i>Fraud Deterrence</i>	Likert
		Sumber : Mahsun, Mohamad (2023)	Sumber : Gede, I Komang dkk (2024)	
2	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (X ₁)	Sistem Informasi Akuntansi adalah suatu sistem informasi yang dirancang untuk membantu organisasi dalam mengelola informasi keuangan dan akuntansi.	1. Pengumpulan dan penyimpanan informasi bisnis. 2. Menyediakan informasi untuk pengambilan keputusan. 3. Pembentukan pengendalian internal yang memadai.	Likert
		Sumber : Ariana, dkk (2023)	Sumber : Susiana, dkk (2024)	
3	Pengendalian Internal (X ₂)	Pengendalian internal adalah Proses yang dirancang, diterapkan, dan dipelihara oleh pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola, manajemen, dan personal lain untuk memberikan keyakinan memadai tentang pencapaian tujuan entitas memperhatikan keandalan pelaporan keuangan, efektivitas dan efisiensi operasi, dan kepatuhan terhadap hukum dan peraturan yang berlaku.	1. <i>Control Environment</i> 2. <i>Risk Assessment</i> 3. <i>Aktivitas Pengendalian</i> 4. <i>Informasi dan Komunikasi</i> 5. <i>Monitoring Activities</i>	Likert

No	Variabel Penelitian	Konsep	Indikator	Skala
		Sumber : Wicaksono & Firda (2023)	Sumber : Zamzami, dkk (2021)	
Sumber : Data di olah 2024				

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Menurut (Herlina, 2019), “Dalam setiap penelitian dan riset, data merupakan bagian yang terpenting. Untuk memperoleh dan mengumpulkan data, ada beragam teknik yang bisa dilakukan, salah satunya dengan menggunakan angket atau kuesioner”.

Menurut (Herlina, 2019), “Skala likert merupakan alat untuk mengukur atau mengumpulkan data dengan cara menjawab item butir-butir pertanyaan”. Skala Likert digunakan untuk mengukur kesetujuan dan ketidaksetujuan seseorang terhadap sesuatu objek yang jenjangnya bisa tersusun sebagai berikut ini :

1. Sangat setuju/baik/suka
2. Setuju/baik/suka
3. Netral antara setuju dan tidak
4. Kurang setuju/baik
5. Sama sekali tidak setuju/buruk/kurang sekali

3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas

3.6.1 Uji Validitas

Menurut (Susilowati, 2022), Validitas menunjukkan sejauh mana suatu alat ukur itu mengukur apa yang hendak diukur. Jika ingin mengukur suhu tubuh maka alat ukur yang dapat digunakan adalah termometer. Alat termometer dapat mengukur yang seharusnya diukur.

Teknik Uji Validitas item dengan *Korelasi Pearson* yaitu dengan cara mengorelasikan skor item dengan skor total item. Kemudian, pengujian signifikansi dilakukan dengan kriteria menggunakan r tabel pada tingkat signifikansi dengan uji dua sisi. Jika nilai positif dan r hitung r tabel, maka item dapat dinyatakan valid. Jika r hitung r tabel maka item dinyatakan tidak valid.

3.6.2 Uji Reliabilitas

Menurut (Sujarweni, 2020), Reliabilitas (keandalan) merupakan ukuran suatu kestabilan dan konsistensi responden dalam menjawab hal yang berkaitan dengan konstruk- konstruk pertanyaan yang merupakan dimensi suatu variabel dan disusun dalam suatu bentuk kuisioner.

Uji reliabilitas dapat dilakukan secara bersama-sama terhadap seluruh butir pertanyaan. Jika nilai $\text{Alpha} > 0,70$ maka reliabel.

3.7 Teknik Analisa Data

3.7.1 Statistik Deskriptif

Menurut (Ghozali, 2018), “statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskripsi suatu data yang dilihat dari nilai rata-rata (mean), standar deviasi, varian, maksimum, minimum, sum, range, kurtosis, skewness (kemencengan distribusi)”. Untuk memberikan gambaran analisis statistik deskriptif, berikut ini akan kita analisis variabel Sistem Informasi Akuntansi, Pengendalian Internal dan Pencegahan Fraud.

3.7.2 Uji Asumsi Klasik

3.7.2.1 Uji Normalitas

Menurut (Sahir, 2021), Uji normalitas adalah untuk menguji apakah variabel independen dan variabel dependen berdistribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik seharusnya memiliki analisi grafik dan uji statistik, dengan ketentuan”, sebagai berikut:

1. Apabila nilai signifikansi atau nilai probabilitas $> 0,05$ maka, hipotesis diterima karena data tersebut terdistribusi secara normal.
2. Apabila nilai signifikansi atau nilai probabilitas $< 0,05$ maka, hipotesis ditolak karena data tidak terdistribusi secara normal.

Menurut (Ghozali, 2018), Uji statistik lain yang dapat digunakan untuk menguji normalitas. Residual adalah uji statistik non-parametrik Kolmogorov-Smirnov (K-S).

Uji K-S dilakukan dengan membuat hipotesis:

1. HO: Data residual berdistribusi normal
 2. HA: Data residual berdistribusi tidak normal
- Kriteria pengambilan.

3.7.2.2 Uji Heteroskedastisitas

Menurut (Ghozali, 2018), uji heteroskedastisitas bertujuan menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Jika *variance* dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut homoskedastisitas dan jika berbeda disebut heteroskedastisitas. Cara untuk mendeteksi ada tidaknya heteroskedastisitas yaitu dengan melihat Grafik *ScatterPlot* antara nilai prediksi variabel terikat (dependen) dengan residualnya. Deteksi ada tidaknya heteroskedastisitas dapat dilakukan dengan melihat ada tidaknya pola tertentu pada grafik *Scatterplot* antara keduanya dimana sumbu Y adalah Y yang telah diprediksi, dan sumbu X adalah residual ($Y \text{ prediksi} - Y \text{ sesungguhnya}$) yang telah di-studentized. Dasar analisis :

1. Jika ada pola tertentu, seperti titik-titik yang ada membentuk pola tertentu yang teratur (bergelombang, melebar kemudian menyempit), maka mengindikasikan telah terjadi heteroskedastisitas.
2. Jika tidak ada pola yang jelas, serta titik-titik yang menyebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastisitas.

3.7.2.3 Uji Multikolinearitas

Menurut (Ghozali, 2018), uji multikolinearitas bertujuan untuk menguji apakah pada model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel independen. Model regresi yang baik seharusnya tidak ada korelasi antar variabel independen. Untuk mendeteksi ada tidaknya multikolinearitas di dalam model regresi adalah sebagai berikut : dapat juga dilihat dari nilai *Tolerance* dan *Variance Inflation Factor* (VIF). Kedua ukuran ini menunjukkan setiap variabel independen manakah yang dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Dalam pengertian sederhana setiap variabel independen menjadi variabel dependen (terikat) dan diregres terhadap variabel independen lainnya. *Tolerance* mengukur variabilitas variabel independen yang terpilih yang tidak dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Jadi nilai *Tolerance* yang rendah sama dengan nilai VIF tinggi (karena $VIF = 1/Tolerance$). Nilai *cut off* yang umum dipakai untuk menunjukkan adanya multikolinearitas adalah nilai *Tolerance* < 0.10 atau sama dengan nilai $VIF > 10$.

3.7.3 Analisis Regresi Linear Berganda

Menurut (Riyanto & Hatmawan, 2020), berdasarkan jumlah variabel bebasnya, maka regresi dibedakan menjadi 2 yaitu regresi linear sederhana dan regresi linear berganda. Untuk regresi linear sederhana hanya terdiri dari satu variabel bebas dan satu variabel terikat, sedangkan untuk regresi linier berganda terdiri dari 2 atau lebih variabel bebas dan satu variabel terikat. Untuk persamaan regresi linier pada umumnya dirumuskan sebagai berikut:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

Keterangan:

Y = Pencegahan Fraud

X₁ = Sistem Informasi Akuntansi

X₂ = Pengendalian Internal

a = Konstanta

b₁-b₂ = Koefisien regresi

e = Kesalahan (*error*)

3.7.4 Uji Hipotesis

Uji hipotesis dilakukan dengan tujuan untuk melihat suatu hipotesis penelitian, diterima atau ditolak. Uji hipotesis yang dilakukan pada penelitian ini meliputi, uji signifikansi individual (uji statistik) dan uji signifikansi simultan (uji F statistik).

3.7.4.1 Uji Signifikansi Parsial (Uji Statistik t)

Menurut (Riyanto & Hatmawan, 2020), uji t ini juga disebut dengan uji parsial, pengujian ini bertujuan untuk menguji signifikan pengaruh secara parsial antara variabel independen dengan variabel dependen. Dasar pengambilan keputusan adalah

1. Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$ atau $-t_{hitung} > -t_{tabel}$ atau $sig > 0,05$ (5%) maka H_0 diterima.
2. Jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ atau $-t_{hitung} < -t_{tabel}$ atau $sig < 0,05$ (5%) maka H_0 ditolak.

Nilai t_{tabel} dapat ditentukan dari tingkat signifikansi 0,05 dengan df ($n-k-1$)

n = jumlah data

k = jumlah variabel independen

3.7.4.2 Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik f)

Menurut (Ghozali, 2018), Untuk menguji hipotesis ini digunakan statistik F dengan kriteria pengambilan keputusan sebagai berikut:

- a. Bila nilai F lebih besar daripada 4 maka H_0 dapat ditolak pada derajat kepercayaan 5%,. Dengan kata lain kita menerima hipotesis alternatif, yang menyatakan bahwa semua variabel independen secara serentak dan signifikan mempengaruhi variabel dependen.
- b. Membandingkan nilai F hasil perhitungan dengan nilai F menurut tabel. Bila nilai F hitung lebih besar daripada nilai F tabel, maka H_0 ditolak dan menerima H_A .

Kriteria pengujian hipotesis secara simultan sebagai berikut:

1. Jika $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima.
2. Jika $F_{\text{hitung}} < F_{\text{tabel}}$ maka H_0 diterima dan H_a ditolak.

3.7.5 Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Menurut (Ghozali, 2021), koefisien determinasi (R^2) pada intinya mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah nol dan satu. Nilai R^2 yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi

variabel dependen amat terbatas. Nilai yang mendekati satu berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen. Secara umum koefisien determinasi untuk data silang (*crossection*) relatif rendah karena adanya variasi yang besar antara masing-masing pengamatan, sedangkan untuk data runtun waktu (*time series*) biasanya mempunyai nilai koefisien determinasi yang tinggi.

BAB V

KESIMPULAN, SARAN, DAN IMPLIKASI MANAJERIAL

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian sebagai berikut:

1. Hasil pengujian hipotesis bahwa Sistem Informasi Akuntansi secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud pada PT.PLN (Persero) UP3 Medan.
2. Hasil pengujian hipotesis bahwa Pengendalian Internal secara parsial berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud pada PT.PLN (Persero) UP3 Medan.
3. Hasil pengujian hipotesis bahwa Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Pencegahan Fraud pada PT.PLN (Persero) UP3 Medan.

5.2 Saran Akademis

Berdasarkan hasil penelitian, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi civitas akademik, penelitian ini diharapkan dapat dijadikan referensi bagi mahasiswa/i yang melakukan penelitian sehubungan dengan pengaruh Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal terhadap Pencegahan Kecurangan.

2. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat menambah variabel independen lainnya yang bertujuan untuk mengetahui variabel-variabel lain yang dapat mempengaruhi pencegahan fraud, seperti kesesuaian kompensasi dan peningkatan efektivitas.
3. Bagi kantor PT.PLN (Persero) UP3 Medan diharapkan menjadi masukan dan saran untuk meningkatkan Pencegahan Fraud melalui Sistem Informasi Akuntansi dan Pengendalian Internal.

5.3 Implikasi Manajerial

Implikasi manajerial yang dapat dijelaskan dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Kantor PT.PLN harus mempertahankan sistem informasi akuntansi berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud, dikarenakan:
 - a. Kantor PT. PLN harus mempertahankan penggunaan sistem dapat mengidentifikasi kesalahan atau penyimpangan dalam transaksi keuangan. Hal ini dapat dilakukan dengan memastikan bahwa dapat membantu mempercepat proses audit internal, meningkatkan akurasi laporan keuangan, serta meminimalkan resiko kecurangan.
 - b. Kantor PT. PLN harus meningkatkan sistem informasi akuntansi dirancang untuk mendukung pengendalian internal perusahaan. Hal ini dapat memperkuat transparansi operasional dan memudahkan pemantauan aktivitas keuangan secara real-time, sehingga mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat.

2. Kantor PT.PLN harus mempertahankan pengendalian internal berpengaruh signifikan terhadap pencegahan fraud, dikarenakan:
 - a. Kantor PT. PLN harus mempertahankan resiko operasional perusahaan mengevaluasi secara berkala untuk mengidentifikasi potensi masalah, dikarenakan adanya pemisahan tugas dan fungsi yang jelas dapat meminimalkan peluang terjadinya kecurangan. Hal ini dapat mendukung pengambilan keputusan secara objektif, memperkuat ketahanan operasional, serta meningkatkan efesiensi dalam penanganan risiko dan alokasi sumber daya.
 - b. Kantor PT. PLN harus meningkatkan komitmen dalam pengawasan dalam mengawasi dan mendorong pengendalian internal. Hal ini dapat memperkuat integritas sistem pengendalian, meningkatkan akuntabilitas setiap unit kerja, serta mendorong terciptanya lingkungan operasional yang lebih aman dan terkendali.

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, N., dkk. (2024). *Buku Ajar Pengantar Akuntansi*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Ariana, A. G. B., dkk. (2023). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Budiwitjaksono, G. S., & Mohammad, I. (2024). *Akuntansi Forensik*. Jawa Timur: Thalibul Ilmi Publishing & Education.
- Chrystabel, S., & Raharja, S. (2023). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dalam Peningkatan Efektivitas Pencegahan Fraud dan Pengelolaan BUM Desa Boyolali. *AFRE (Accounting and Financial ...*, 6(1), 32-42. <https://jurnal.unmer.ac.id/index.php/afr/article/view/9142>
- Darmayani, S., dkk. (2022). *Pendidikan Anti Korupsi*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- Febriantoko, J. (2024). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jawa Tengah: PT Nasya Expanding Management.
- Gede, K., dkk. (2024). *Buku Ajar Pengauditan*. Jambi: PT Sonpedia Publishing Indonesia.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hasbiah, S., Anwar, & Ilma, W. H. (2024). *Pengantar Metodologi Penelitian Bisnis*. Nusa Tenggara Barat: Seval Literindo Kreasi Anggota IKAPI.
- Herawaty, N., dan Hernando, R. (2020). Analysis of Internal Control of Good Corporate Governance and Fraud Prevention (Study at the Regional Government of Jambi City). *Sriwijaya International Journal of Dynamic Economics and Business*, June, 103-118. <https://doi.org/10.29259/sijdeb.v4i2.103-118>
- Herlina, V. (2019). *Panduan Praktis Mengolah Data Kuesioner Menggunakan SPSS*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Hery. (2019). *Auditing Dasar Dasar Pemeriksaan Akuntansi*. Jakarta: PT Grasindo Anggota IKAPI.
- Hidayatullah, S., dkk. (2023). *Metodologi Penelitian Parawisata*. Jawa Timur: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Irwandi, S. A., & Imang, D. P. (2022). *Buku Ajar Audit Investigatif*. Jawa Tengah: PT Nasya Expanding Management.

- Kesuma, A. P., & Fachruzzaman. (2024). Analysis of Internal Control and Fraud Prevention Efforts in Public Sector Accounting. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 12(1), 1361-1368. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v12i1.5212>
- Mahsun, M. (2023). *Akuntansi Forensik*. Yogyakarta: Deepublish Digital.
- Marini, Y., dkk. (2024). *Sistem Informasi Akuntansi*. Batam: Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Meisak, D., & Laura, P. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Menggunakan Peachtree Accounting*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Ramadhan, G., dkk. (2024). The implementation of digital-based accounting for fraud prevention at PNM Mekaar Syariah. *Enrichment: Journal ...*, 14(1). <http://www.enrichment.iocspublisher.org/index.php/enrichment/article/view/1845%0Ahttp://www.enrichment.iocspublisher.org/index.php/enrichment/article/download/1845/1318>
- Ramadhani, R., & Nuraini, S. B. (2021). *Statistika Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Ridwan, R., Dheri, F. L., & Alfin, N. A. (2023). Peran Sistem Informasi Akuntansi dalam Mencegah Kecurangan: Pendekatan Studi di Tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 11(1), 211-218. <https://doi.org/10.37641/jiakes.v11i1.1776>
- Riyanto, S., & Hatmawan, A. A. (2020). *Metode Riset Penelitian Kuantitatif*. Sleman: Deepublish.
- Sahir, S. H. (2021). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: KBM Indonesia.
- Samanto, H., Yuwita, A. P., & Sinta, A. S. (2022). Pengaruh Kesesuaian Kompensasi, Pengendalian Internal, dan GCG terhadap Pencegahan Fraud di Hotel Syariah Solo. *Jurnal Akuntansi dan Pajak*, Vol. 22(2). <http://dx.doi.org/10.29040/jap.v22i2.4292>
- Sartini, R., dkk. (2023). *Akuntansi Forensik*. Makassar: CV. Tohar Media.
- Satriadi, S., dkk. (2023). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Sumatera Barat: CV. Azka Pustaka. Sudarmanto.
- Sudarmanto, E. (2023). *Pencegahan Fraud Dengan Manajemen Risiko Dalam Perspektif AL-QURAN*. Yogyakarta: Zahir Publishing.
- Sujarweni, V. W. (2020). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru. Sujarweni. (2020). *Metodologi Penelitian*. Pustaka Baru.
- Suparmi, dkk. (2023). *Akuntansi Bisnis Pengantar Dan Penerapan*. Jambi: PT Sonpedia Publishing Indonesia.
- Susiana. (2024). *Meningkatkan Kinerja Keuangan dengan Sistem Informasi Akuntansi Manajemen*. CV. Azka Pustaka.

- Susilowati, F. (2022). *Pengujian Statistik Dengan SPSS*. Jawa Tengah: Pustaka Rumah Cinta.
- Swastika, A. P., & Gusti, L. A. (2016). *Audit Sistem Informasi Dan Tata Kelola Teknologi Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Thian, A. (2021). *Dasar-Dasar Auditing Integrated And Comprehensive Edition*. Yogyakarta: Andi.
- Usman, E., dkk. (2024). *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Intelektual Manifes Media.
- Wicaksono, A. P., & Firda A, A. (2023). *Buku Ajar Pemeriksaan Akuntansi*. Jawa Timur: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Wijayanti, E. L., Briyan, E., S, & Kristianto, P, W. (2024). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jawa Barat: CV. Adanu Abimata.
- Zai, S. N. P., dkk. (2024). *Pengantar Auditing*. Sumatera Barat: Tri Edukasi Ilmiah.
- Zamzami, F., Nabella, D, N, & Ihda, A, F. (2021). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- <https://junaidichaniago.wordpress.com/>
- Afrida, F., Siregar, F. A., Simbolon, D., & Setyorini, D. (2025). Meningkatkan Kesadaran Masyarakat akan Green Economy: Memperdayakan Masyarakat Melalui Kewirausahaan pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Langsa. *COMSEP: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 22-26.
- Afrida, F., Siregar, F. A., Taufiqurrahman, T., Rashid, M. H. A., Kanchawongpaian, S., & Kosasi, C. (2025). Mentoring Management Tourism Village Finance Johar Embankment for Increase Accountability and Independence of Village-Based Economy Technology. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 4(02), 479-486.
- Afrizal, A., Herlambang, A., Rezeki, S., Sinaga, H. D. E., Loo, P., & Tiofanny, C. (2025). PELATIHAN LITERASI KEUANGAN: PERENCANAAN KEUANGAN UNTUK SISWA SMA DHARMA BAKTI LUBUK PAKAM. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 5(1), 96-100.
- Aulia, Y., & Wahyuni, P. (2020). Determinasi Penggunaan E-Filing dengan Moderasi Kesiapan Teknologi Informasi. *Akuntansi: Jurnal Akuntansi Integratif*, 6(1), 40-52.
- Chusumastuti, D., Elisabeth, C. R., Nurali, N., Suryadharma, M., & Sinaga, H. D. E. (2023). Gangguan digital dan transformasi ekonomi: menganalisis dampak e-commerce terhadap industri tradisional. *Jurnal Ekonomi Dan Kewirausahaan West Science*, 1(03), 173-185.
- Evadine, R., Pasaribu, E. S., Loo, P., Manullang, M., Sinaga, A., Napitupulu, J., & Nainggolan, S. G. (2025). Pemberdayaan Ekonomi Keluarga melalui Pelatihan STIE Eka Prasetya

Pembuatan Deterjen Cair di Desa Purwodadi Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara: Penelitian. *Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan*, 4(1), 838-842.

Gustina, I., Lazuardi, D., Wahyuni, P., & Rinaldi, M. (2025). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian pada Café Kokoro. *Jurnal Manajemen Dan Akuntansi Medan*, 7(1), 45-56.

Herlambang, A., Afrida, F., Simbolon, D., Sari, O., & Shieh, J. G. (2025). EXPLORING THE EFFECTS OF CARBON TAX IMPLEMENTATION PLAN ON ENVIROMENTAL PRACTICES IN THE COAL INDUSTRIES OF INDONESIA COMPARING TO JAPAN AND INDIA (2019-2023). *Jurnal PenKoMi: Kajian Pendidikan dan Ekonomi*, 8(2), 326-330.

Januarty, W., Nainggolan, E., Nainggolan, S. G. V., Nizam, A., Kanchawongpaisan, S., Abd Rashid, M. H., & Riskyandana, H. (2025). Education on Making Processed Snack Food Products from Local Ingredients to Increase Family Income. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 4(02), 602-616.

Kaseng, A., Tamba, I. F. U., Hou, A., Nainggolan, S. G., & Tambunan, D. (2024). Dampak Literasi Keuangan dan Financial Technology Terhadap Kinerja Keuangan UKM. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(3), 8464-8475.

Loo, P. (2020). Pengaruh kualitas pelayanan dan fasilitas kesehatan terhadap kepuasan pasien BPJS pada RS. Insani Stabat. *Jurnal Doktor Manajemen (JDM)*, 3(1), 1.

Loo, P., & Kristina, K. (2022). Pengaruh Kualitas Produk, Harga Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Pada Pt. Pasar Swalayan Maju Bersama Glugur. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 6(1), 68-78.

Loo, P., Novilia, F., Raharjo, T. B., Semmawi, R., & Abas, A. J. (2024). The Influence Of Shopping Lifestyle On Impulse Buying Behavior With Positive Emotion As A Moderating Variable. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 1526-1534.

Manik, D. E. M., Nainggolan, E., & Loo, P. (2025). EDUCATING THE IMPACT OF GADGET USE ON THE ETHICS OF WR SUPRATMAN 1 MEDAN HIGH SCHOOL STUDENTS. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 5(1), 155-160.

Muhajir, A., Sinaga, H. D. E., Utami, E. Y., Karo-karo, A. P., & Triadi, D. (2024). Pengaruh Kewirausahaan dan Inovasi Bisnis terhadap Penerimaan Pasar pada Industri Makanan dan Minuman di Indonesia. *Sanskara Manajemen Dan Bisnis*, 2(02), 103–114. <https://doi.org/10.58812/smb.v2i02.368>

Nadia, C., Hambali, H., & Sinaga, H. D. E. (2022). IMPLEMENTATION GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS IN UMKM MAPPING IN THE BATU BATU REGENCY. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 3(4), 969-974.

Nainggolan, E., Loo, P., & Nainggolan, S. G. (2025). The Making Menir as Fortified Rice Milk: A Healthy and Economical Innovation of the Housewife's Pioneering
STIE Eka Prasetya

Business: Menir Jadi Susu Beras Fortifikasi: Inovasi Sehat dan Ekonomis Dalam Upaya Rintisan Usaha Ibu Rumah Tangga. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)*, 9(4), 89-92.

Nasution, E. S., Lazuardi, D., & Wahyuni, P. (2025). THE POWER OF MAMA-MAMA: PENDEKATAN GENDER DALAM EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH KELUARGA DI KAWASAN PA-DAT PENDUDUK MEDAN TEMBUNG. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 5(1), 205-211.

Nicholas, N., Sinaga, H. D. E., & Rezeki, S. (2023). ANALISIS PENGARUH PERSEPSI KEMUDAHAN PENGGUNAAN, PENGETAHUAN TEKNOLOGI, KEPERCAYAAN TERHADAP PERILAKU PENGGUNA MOBILE BANKING DENGAN MEDIASI ANIMO TRANSAKSI. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Manajemen*, 8(3), 724-740.

Putra, P. D., Zainal, A., Harahap, K., Agusti, I. S., Saputra, H., Thohiri, R., & Afrida, F. (2025). Do Digitalization and Green Entrepreneurship Affect Firm Value of Micro, Small and Medium Enterprises (MSMES)?. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 14(2), 103-114.

Putra, P. D., Zainal, A., Harahap, K., Agusti, I. S., Saputra, H., Thohiri, R., & Afrida, F. (2025). THE IMPLICATION OF GREEN ENTREPRENEURSHIP AND GREEN INNOVATION TO ENHANCE SMES'PERFORMANCE. *Jurnal Aplikasi Akuntansi*, 10(1), 119-133.

Putri, C. S., Sembiring, M. A., & Sinaga, H. D. E. (2022). Skin Disease Detection Expert System Using Naive Bayes Classifier Method. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 9(1), 91-96.

Sari, N. L., Saputra, H., & Sinaga, H. D. E. (2021). Implementasi Supply Chain Management Berbasis Web Untuk Pengelolaan Stok Dan Distribusi Spare Part Handphone Pada Erwin Ponsel. *J-Com (Journal of Computer)*, 1(2), 103-108.

Siagian, Y., & Sinaga, H. D. (2020). Pengembangan Kemampuan Guru dalam Menjalankan PJJ Menggunakan Teknologi Dan Media Pembelajaran Daring. *Jurnal Anadara Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2).

Siagian, Y., & Sinaga, H. D. E. (2021). Penerapan E-CRM Penjualan Sapi di Gapoktan Bina Tani Kepenghuluan Sintong. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 5(2), 1113-1121.

Siatama, A., Sinaga, H. D. E., & Akbar, M. A. (2023). Pengaruh Harga, Promosi Dan Marketplace Terhadap Keputusan Pembelian Pt Calispo Multi Utama Medan. *Journal of Science and Social Research*, 6(2), 381-387.

Sibuea, M. F. L., & Sinaga, H. D. E. (2018). Pengembangan media pembelajaran ular tangga aljabar siswa sekolah dasar. *Jurnal Education and Development*, 6(2), 9-9.

Simarmata, A. M., Panggabean, F. Y., Pane, Y., & Nainggolan, E. (2021). Analisis perilaku minat wisatawan berkunjung kembali ke pulau samosir. *Jurnal Ilmiah Dinamika Sosial*, 5(2), 190-202.

- Simbolon, D., Aldi, M. F., Kanchanawongpaisan, S., Rashid, M. H. A., Giang, P. B., Najla, N., & Selfina, S. (2025). Empowering Rural Women Through Digital Marketing and Financial Management Education Towards Independent and Sustainable Businesses. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 4(02), 444-452.
- Sinaga, H. D. E. (2021). Analisis Karakteristik Konsumen dan Pengaruhnya terhadap Keputusan Pembelian Handmade Hoslygoods. *Journal of Science and Social Research*, 4(1), 80-86.
- Sinaga, H. D. E., & Irawati, N. (2018). Perbandingan double moving average dengan double exponential smoothing pada peramalan bahan medis habis pakai. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 4(2), 197-204.
- Sinaga, H. D. E., & Irawati, N. (2022). Penerapan Trend Moment Untuk Meramalkan Penjualan Produksi Kelapa Sawit Di Kebun Buntu Pane, Kabupaten Asahan. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 6(2), 601-614.
- Sinaga, H. D. E., & Latiffani, C. (2019). Motivasi Dan Kewirausahaan Untuk Meningkatkan Perekonomian Ibu Rumah Tangga Di Kelurahan Sendang Sari Kec. Kisaran Barat. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 2(1), 43-48.
- Sinaga, H. D. E., Gultom, P., & Suhpina, S. (2024). Pengaruh Promosi dan Citra Merek Terhadap Keputusan Pembelian Sepeda Motor Honda di PT. Indah Sakti Motorindo. *Journal of Science and Social Research*, 7(1), 38-43.
- Sinaga, H. D. E., Hutahaeen, J., & Siagian, Y. (2020). Kreatif, indah dan berpeluang bisnis lewat Kokedama. *Aptekmas Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 3(3).
- Sinaga, H. D. E., Lazuardi, D., & Wangsa, F. (2024). Pengaruh Keragaman, Kelengkapan Produk Terhadap Minat Beli Ulang Melalui Kepuasan Pelanggan Sebagai Variabel Intervening. *Journal of Science and Social Research*, 7(4), 1656-1663.
- Sinaga, H. D. E., Piliang, R., & Anggraeni, D. (2022). Belajar Membuat Grafik Linier Sederhana Bagi Siswa SMA Panti Budaya Kisaran. *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat*, 1(3), 139-144.
- Sinaga, H. D. E., Siagian, Y., & Manik, D. (2022). Pemanfaatan Tumbuhan Melalui Edukasi Ecoprint Yang Ramah Lingkungan Di Kecamatan Air Joman. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)*, 6(3), 43-48.
- Sinaga, H. D. E., Siagian, Y., & Syah, A. Z. (2021). Mengembangkan Kreativitas Ibu-ibu Dharma Wanita Persatuan Melalui Ecoprint di RSUD HAMS. *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat*, 1(2), 74-80.
- Sinaga, H. D. E., Syamsulbahri, S., Muhajir, A., & Darmayanti, N. (2024). Analysis of the Effect of Social Media Usage, Search Engine Optimization, and Content Strategy on Business Growth in the E-Commerce Industry in Indonesia. *West Science Journal Economic and Entrepreneurship*, 2(01), 11-18.
- Sinaga, H. E., Fenny, F., Nainggolan, E., & Januarty, W. (2024). The Effect of STIE Eka Prasetya

Environmental Awareness, Sustainable Corporate Image, and Green Product Price on Consumer Purchase Intention in Indonesia. *West Sci. Soc. Humanit. Stud*, 2(05), 899-911.

Siringoringo, M. J. B., Nasution, M. H., Firmansyah, E., Sitorus, S. A., & Loo, P. (2022). MODAL KERJA, ASET DAN SUKU BUNGA TERHADAP PERUBAHAN LABA PADA PT. SANFREMY PRATAMA MEDAN. *Eqien-Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 11(03), 63-75.

Situmorang, F., & Rinaldi, M. (2021). MODEL PERILAKU NASABAH PADA BANK PEMBIAYAAN RAKYAT SYARITM AH (BPRS) DI MEDAN. *NIAGAWAN*, 10(3), 245-253.

Situmorang, F., & Situmorang, I. R. (2023). Edukasi Pengeluaran Fisik Persediaan Pupuk Secara Sistem FIFO di PT Kalimantan Hamparan Sawit. *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat*, 3(2), 85-91.

Situmorang, I. R., & Pane, Y. (2025). Pemanfaatan Fintech Dalam Meningkatkan Akses Pembiayaan Bagi UMKM Binaan Kota Medan. *Journal of Science and Social Research*, 8(3), 3522-3532.

Situmorang, I. R., Loo, P., Nainggolan, S. G., Situmorang, F., & Pane, Y. (2025). SOSIALISASI KEWIRAUSAHAAN DENGAN MODEL PEMBELAJARAN MONSOONSIM PADA SMA WIYATA DHARMA. *Jurnal Pemberdayaan Sosial dan Teknologi Masyarakat*, 4(2), 381-384.

Situmorang, I. R., Pane, Y., Situmorang, F., Kanchawongpaisan, S., Giang, P. B., & Sitepu, N. I. (2025). Human Resource Capacity Building Through Tour Guide and Tourism Management Training. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 4(02), 499-510.

Sujinny, S., Loo, P., & Nasution, L. E. (2024). The Role of People's Business Credit (Kur) and The Use of E-Marketing For The Development of Msmes In Medan Deli District In Medan City. *Dinasti International Journal of Economics, Finance & Accounting*, 5(1), 233-243.

Swasono, M. A. H., Bakti, R., Yusniar, Y., Silaen, M., & Afrizal, A. (2023). Pemberdayaan Pelaku UMKM Dalam Rangka Meningkatkan Kelangsungan dan Mengembangkan Usaha Bakmie Purnama. *Eastasouth Journal of Effective Community Services*, 2(01), 16-26.

Utami, F. C., Kartika, M. D. K. M. D., Abel, N. A. D. S. N., Simbolon, D., & Hasibuan, Y. N. H. Y. N. (2024). PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN CANVA TERHADAP KEAKTIFAN BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN TEMATIK SISWA DI SEKOLAH DASAR. *Innovative: Journal Of Social Science Research and Community Services*, 3(1).

Wahyuni, P. (2024). Pengaruh Capital Intensity dan Inventory Intensity terhadap Tax Avoidance pada Perusahaan Otomotif di BEI. *Jurnal Akutansi Manajemen Ekonomi Kewirausahaan (JAMEK)*, 4(3), 304-313.

Wahyuni, P. (2025). Corporate tax, tax planning, and earnings management in plantation
STIE Eka Prasetya

firms on the IDX. *International Journal of Applied Finance and Business Studies*, 13(1), 56-62.

Wahyuni, P. (2025). Corporate tax, tax planning, and earnings management in plantation firms on the IDX. *International Journal of Applied Finance and Business Studies*, 13(1), 56-62.

Wibaselpa, A., Santosa, T. A., Batjo, S. N., Fauzi, R. U. A., Nugraha, A. R., Sinaga, H. D. E., & Wulandari, A. S. R. (2025). The role of employee engagement in increasing Millennial and Gen Z employee retention. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(2), 51-56.

yanti Simbolon, D., Pane, Y., & Aldi, M. F. (2025). PENGARUH PENERAPAN GREEN ACCOUNTING DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP TINGKAT PROFITABILITAS PERUSAHAAN. *Jurnal PenKoMi: Kajian Pendidikan dan Ekonomi*, 8(2), 190-196.

Yanti, E. D., Efendi, B., & Sinaga, H. D. E. (2021). Penerapan sistem bimbingan konseling metode forward chaining mts s ppm shadr el-islam asahan. *JUTSI: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 1(3), 203-210.

LAMPIRAN 1

DAFTAR SAMPEL PENELITIAN PT PLN (PERSERO) UP3 MEDAN

NO	Bagian	PT PLN (Persero) UP3 MEDAN
1	Manager	4
2	HRD	3
3	SPV	5
4	Finance	5
5	Stock Accounting	6
6	Tax Accounting	3
7	Accounting Aset Tetap	4
8	General Accounting	13
9	Cost Accounting	2
10	Admin	7
11	IT	4
12	Satpam	6
Total		62

Sumber : Data diolah, 2025

LAMPIRAN 2 KUESIONER

Dalam rangka penyelesaian penelitian saya, maka saya memohon bantuan Saudara/I untuk membantu mengisi kuesioner penelitian saya yang berjudul
“PENGARUH PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN PENGENDALIAN INTERNAL TERHADAP PENCEGAHAN FRAUD PADA PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN”

Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda check list (✓) pada salah satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat saudara. Kriteria Penilaian:

- | | |
|---------------------------|----------------|
| Sangat Tidak Setuju (STS) | = bobot skor 1 |
| Tidak Setuju (TS) | = bobot skor 2 |
| Netral (N) | = bobot skor 3 |
| Setuju (S) | = bobot skor 4 |
| Sangat Setuju (SS) | = bobot skor 5 |

Identitas Responden:

1. Bidang Pekerjaan :
2. Jenis Kelamin : ☐ Laki-Laki ☐ Perempuan
3. Umur : ☐ < 25 Tahun ☐ 25 – 35 Tahun ☐ > 35 Tahun
4. Pendidikan Terakhir : ☐ SMA ☐ Diploma ☐ Sarjana
5. Lama Bekerja : ☐ < 6 Bulan ☐ 6 – 1 Tahun ☐ > 1 Tahun

KUESIONER PENELITIAN

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
Pencegahan Fraud (Y)						
Indikator: Fraud Prevention						
1	Perusahaan memiliki kebijakan tertulis yang jelas untuk mencegah terjadinya fraud/kecurangan.					
2	Semua karyawan diberikan pelatihan rutin mengenai pencegahan fraud di tempat kerja.					
Indikator: Fraud Detection						
1	Perusahaan menggunakan teknologi atau sistem untuk mendeteksi aktivitas keuangan yang mencurigakan.					
2	Proses audit rutin dilakukan untuk mendeteksi potensi kecurangan dalam operasional perusahaan.					
Indikator: Fraud Response						
1	Perusahaan memiliki prosedur yang jelas untuk menangani kasus fraud jika ditemukan.					
2	Tindakan tegas diberikan kepada karyawan atau pihak lain yang terbukti melakukan fraud.					
Indikator: Fraud Deterrence						
1	Transparansi dalam pelaporan keuangan membantu mengurangi peluang terjadinya fraud.					
2	Sistem pengawasan yang diterapkan perusahaan memberikan efek jera bagi pelaku fraud.					
Sistem Informasi Akuntansi (X1)						
Indikator: Pengumpulan dan Penyimpanan Informasi Bisnis						
1	Sistem informasi akuntansi perusahaan mampu mencatat semua transaksi secara akurat dan terorganisir.					
2	Sistem informasi akuntansi perusahaan memiliki cadangan (backup) informasi bisnis untuk menghindari kehilangan data.					
Indikator: Penyediaan Informasi untuk Pengambilan Keputusan						
1	Informasi yang dihasilkan oleh sistem membantu manajemen dalam pengambilan keputusan strategis.					
2	Laporan keuangan yang dihasilkan sistem informasi akuntansi dapat diakses dengan cepat dan mudah.					
Indikator: Pembentukan Pengendalian Internal yang Memadai						
1	Sistem informasi akuntansi dirancang untuk mendukung pengendalian internal perusahaan.					
2	Sistem dapat mengidentifikasi kesalahan pencatatan atau penyimpangan dalam transaksi keuangan.					

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
		1	2	3	4	5
Pengendalian Internal (X2)						
Indikator: Lingkungan Pengendalian						
1	Perusahaan memiliki budaya kerja yang mendukung integritas dan transparansi.					
2	Pimpinan perusahaan menunjukkan komitmen dalam mengawasi dan mendorong pengendalian internal.					
Indikator: Penilaian Risiko						
1	Risiko operasional perusahaan dievaluasi secara berkala untuk mengidentifikasi potensi masalah.					
2	Langkah-langkah mitigasi diambil untuk mengurangi risiko yang dapat menyebabkan kecurangan.					
Indikator: Aktivitas Pengendalian						
1	Setiap transaksi keuangan diperiksa dan diverifikasi sebelum disetujui.					
2	Pemisahan tugas diterapkan untuk mengurangi risiko konflik kepentingan dalam pekerjaan.					
Indikator: Informasi dan Komunikasi						
1	Informasi penting terkait pengendalian internal disampaikan dengan baik kepada seluruh karyawan.					
2	Karyawan diberikan akses ke informasi yang relevan untuk melaksanakan tugas mereka secara efektif.					
Indikator: Pemantauan (Monitoring Activities)						
1	Perusahaan secara rutin mengevaluasi efektivitas pengendalian internal yang diterapkan.					
2	Hasil pemantauan digunakan untuk memperbaiki kelemahan dalam sistem pengendalian internal.					

TERIMA KASIH

LAMPIRAN 3

HASIL TABULASI DATA PENCEGAHAN FRAUD (Y)

No Responden	Pencegahan Fraud								
	Pernyataan								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	4	5	3	5	4	5	4	5	35
2	2	4	3	4	3	3	4	4	27
3	5	5	4	5	5	5	5	4	38
4	3	3	2	3	3	4	3	3	24
5	4	4	5	4	5	4	4	4	34
6	1	2	2	2	3	2	2	2	16
7	5	4	5	5	5	4	5	5	38
8	3	4	1	2	4	4	3	4	25
9	2	4	3	5	4	4	4	5	31
10	2	3	3	3	2	3	3	3	22
11	4	4	5	5	5	5	5	5	38
12	3	3	4	3	4	4	4	4	29
13	5	3	5	5	5	5	5	4	37
14	3	3	4	3	3	3	3	3	25
15	4	4	4	5	4	4	4	4	33
16	2	2	3	2	3	2	3	3	20
17	5	5	4	5	5	4	5	2	35
18	4	4	3	4	4	5	4	4	32
19	3	4	3	4	4	4	3	4	29
20	1	2	2	1	2	2	2	2	14
21	5	4	5	5	5	1	5	5	35
22	3	3	4	3	4	4	4	4	29
23	2	3	3	2	3	3	3	3	22
24	4	4	5	4	4	5	4	4	34
25	3	3	3	4	3	4	3	3	26
26	5	5	5	5	5	4	5	4	38
27	3	4	5	4	4	4	4	5	33
28	2	3	2	2	2	3	3	2	19
29	5	5	4	5	5	5	5	5	39
30	4	5	5	4	5	5	4	4	36
31	3	3	3	3	1	3	3	4	23
32	2	2	2	2	2	2	2	2	16
33	3	5	5	5	4	5	5	4	36
34	1	3	2	4	4	4	3	2	23
35	3	3	3	4	3	3	3	3	25
36	2	2	3	2	2	2	2	2	17
37	4	5	4	5	4	4	4	5	35

No Responden	Pencegahan Fraud								
	Pernyataan								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
38	3	4	3	4	4	4	3	3	28
39	1	2	1	5	5	5	5	5	29
40	3	4	3	4	5	4	4	4	31
41	3	3	3	4	3	3	3	3	25
42	2	5	2	3	4	2	2	2	22
43	4	5	5	4	1	4	5	4	32
44	3	4	4	3	4	3	4	3	28
45	1	2	4	2	5	2	2	2	20
46	4	4	5	4	5	5	4	5	36
47	3	5	3	3	4	3	3	3	27
48	2	2	5	2	3	2	2	5	23
49	4	5	2	3	5	5	1	5	30
50	3	4	2	4	3	4	4	5	29
51	3	3	4	3	3	3	3	3	25
52	5	3	3	2	2	5	2	2	24
53	4	4	5	1	5	5	5	5	34
54	3	4	4	3	4	1	4	3	26
55	2	2	2	3	1	2	2	1	15
56	2	3	2	3	4	1	3	2	20
Total	174	202	193	198	207	200	198	200	1572

Sumber : Hasil Olah Data, 2025

LAMPIRAN 4

HASIL TABULASI DATA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (X₁)

No Responden	Sistem Informasi Akuntansi						
	Pernyataan						Total
	1	2	3	4	5	6	
1	1	5	5	4	5	5	28
2	5	4	4	3	3	4	23
3	3	3	4	5	5	3	23
4	2	2	2	3	4	2	15
5	5	5	4	5	4	3	26
6	2	4	2	3	2	1	14
7	3	4	3	5	4	3	22
8	3	2	2	4	4	2	17
9	4	5	5	4	4	4	26
10	3	4	3	2	3	3	18
11	1	5	5	5	5	1	22
12	3	4	4	4	4	3	22
13	3	4	3	5	5	3	23
14	2	3	2	3	3	2	15
15	5	4	4	4	4	4	25
16	4	3	3	3	2	3	18
17	2	2	2	5	4	1	16
18	5	4	5	4	5	4	27
19	3	3	3	4	4	3	20
20	2	2	2	2	2	2	12
21	2	3	5	5	5	4	24
22	2	4	5	4	4	3	22
23	4	3	3	3	3	3	19
24	3	2	2	4	5	2	18
25	5	1	5	3	4	4	22
26	4	3	3	5	4	3	22
27	3	5	5	4	4	4	25
28	3	4	4	2	3	2	18
29	4	5	4	5	5	5	28
30	2	3	3	5	5	3	21
31	5	4	4	1	3	4	21
32	2	2	2	2	2	1	11
33	5	5	1	4	5	2	22
34	4	4	4	4	4	3	23
35	3	5	5	3	3	2	21
36	3	3	3	2	2	2	15
37	5	5	5	4	4	4	27

No Responden	Sistem Informasi Akuntansi						
	Pernyataan						
	1	2	3	4	5	6	Total
38	4	3	4	4	4	3	22
39	5	5	4	5	5	5	29
40	4	3	3	5	4	3	22
41	4	5	4	3	3	4	23
42	3	2	3	2	2	2	14
43	4	5	5	4	4	1	23
44	3	4	4	4	3	4	22
45	3	4	4	2	2	3	18
46	5	4	4	5	5	4	27
47	3	3	4	4	3	3	20
48	2	2	2	3	2	2	13
49	5	5	4	5	5	3	27
50	2	4	2	3	4	1	16
51	3	4	3	3	3	3	19
52	3	2	2	2	5	2	16
53	4	5	5	5	5	4	28
54	3	4	3	4	4	3	21
55	4	3	5	2	2	2	18
56	5	3	4	3	2	2	19
Total	192	203	199	205	208	161	1168

Sumber : Hasil Olah Data, 2025

LAMPIRAN 5

HASIL TABULASI DATA PENGENDALIAN INTERNAL (X₂)

No Responden	Pengendalian Internal										
	Pernyataan										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
1	1	5	4	5	5	3	4	3	4	4	42
2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	34
3	4	5	1	5	5	4	5	4	5	4	42
4	2	4	3	3	3	2	3	4	3	3	30
5	3	4	3	4	4	5	4	5	5	5	42
6	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	22
7	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	46
8	2	4	3	2	4	5	3	3	4	4	34
9	5	4	4	5	4	3	4	3	4	4	40
10	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	28
11	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	47
12	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	38
13	3	5	5	5	3	5	5	5	5	1	42
14	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	31
15	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	41
16	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	27
17	2	4	5	5	5	4	5	4	5	5	44
18	3	5	1	4	4	3	4	3	1	4	32
19	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	35
20	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	19
21	5	5	5	5	4	5	1	5	5	5	45
22	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	39
23	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	29
24	2	5	4	4	4	5	4	5	4	4	41
25	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	34
26	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	47
27	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	43
28	4	3	3	2	3	2	3	2	2	2	26
29	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	47
30	3	5	4	1	5	5	4	5	5	5	42
31	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	27
32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
33	1	5	5	5	5	5	5	5	4	4	44
34	4	4	3	4	3	2	3	3	4	3	33
35	5	3	3	4	3	5	3	3	3	3	35
36	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	23
37	3	4	3	5	5	3	4	3	4	3	37

No Responden	Pengendalian Internal										
	Pernyataan										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
38	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	36
39	4	5	5	5	2	1	5	1	5	3	36
40	3	4	2	4	4	3	4	3	5	4	36
41	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	32
42	3	2	2	3	5	2	2	2	4	2	27
43	5	4	5	4	5	5	5	5	1	4	43
44	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	37
45	4	2	3	4	2	4	5	3	5	2	34
46	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	46
47	4	3	3	3	5	3	3	3	4	4	35
48	2	2	2	2	2	5	2	5	3	3	28
49	4	5	4	3	5	2	1	2	5	5	36
50	2	4	4	4	4	2	4	2	3	3	32
51	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	32
52	2	5	2	2	3	3	2	3	2	2	26
53	5	2	3	2	4	5	5	5	5	3	39
54	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	35
55	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	16
56	2	2	1	2	1	2	1	3	2	1	17
Total	188	204	184	196	200	198	194	197	202	188	1951

Sumber : Hasil Olah Data, 2025

LAMPIRAN 6

HASIL DATA PENCEGAHAN FRAUD (Y), SISTEM INFORMASI AKUNTANSI (X₁), PENGENDALIAN INTERNAL (X₂)

No Responden	Pencegahan Fraud	Sistem Informasi Akuntansi	Pengendalian Internal
1	35	28	42
2	27	23	34
3	38	23	42
4	24	15	30
5	34	26	42
6	16	14	22
7	38	22	46
8	25	17	34
9	31	26	40
10	22	18	28
11	38	22	47
12	29	22	38
13	37	23	42
14	25	15	31
15	33	25	41
16	20	18	27
17	35	16	44
18	32	27	32
19	29	20	35
20	14	12	19
21	35	24	45
22	29	22	39
23	22	19	29
24	34	18	41
25	26	22	34
26	38	22	47
27	33	25	43
28	19	18	26
29	39	28	47
30	36	21	42
31	23	21	27
32	16	11	20
33	36	22	44
34	23	23	33
35	25	21	35

No Responden	Pencegahan Fraud	Sistem Informasi Akuntansi	Pengendalian Internal
36	17	15	23
37	35	27	37
38	28	22	36
39	29	29	36
40	31	22	36
41	25	23	32
42	22	14	27
43	32	23	43
44	28	22	37
45	20	18	34
46	36	27	46
47	27	20	35
48	23	13	28
49	30	27	36
50	29	16	32
51	25	19	32
52	24	16	26
53	34	28	39
54	26	21	35
55	15	18	16
56	20	19	17
Total	1572	1168	1951

Sumber : Hasil Olah Data, 2025

LAMPIRAN 7

Tabel r_{tabel}

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392

Sumber: <https://junaidichaniago.wordpress.com/>

LAMPIRAN 8

Tabel t_{tabel}

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948

Sumber: <https://junaidichaniago.wordpress.com/>

LAMPIRAN 9

Tabel F_{tabel}

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84

Sumber: <https://junaidichaniago.wordpress.com/>

LAMPIRAN 10

HASIL OUTPUT SPSS

1. HASIL UJI VALIDITAS PENCEGAHAN FRAUD

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	Pencegahan Fraud
P01	Pearson Correlation	1	.735**	.694**	.805**	.866**	.552**	.875**	.529**	.910**
	Sig. (2- tailed)		.000	.000	.000	.000	.002	.000	.003	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	.735**	1	.445*	.767**	.723**	.609**	.722**	.578**	.826**
	Sig. (2- tailed)	.000		.014	.000	.000	.000	.000	.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	.694**	.445*	1	.667**	.715**	.330	.755**	.534**	.776**
	Sig. (2- tailed)	.000	.014		.000	.000	.075	.000	.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlation	.805**	.767**	.667**	1	.774**	.546**	.860**	.678**	.914**
	Sig. (2- tailed)	.000	.000	.000		.000	.002	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P05	Pearson Correlation	.866**	.723**	.715**	.774**	1	.535**	.854**	.653**	.913**
	Sig. (2- tailed)	.000	.000	.000	.000		.002	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P06	Pearson Correlation	.552**	.609**	.330	.546**	.535**	1	.497**	.454*	.673**
	Sig. (2- tailed)	.002	.000	.075	.002	.002		.005	.012	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	Pencegahan Fraud
P07	Pearson Correlation	.875**	.722**	.755**	.860**	.854**	.497**	1	.655**	.929**
	Sig. (2- tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.005		.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P08	Pearson Correlation	.529**	.578**	.534**	.678**	.653**	.454*	.655**	1	.751**
	Sig. (2- tailed)	.003	.001	.002	.000	.000	.012	.000		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pencegahan Fraud	Pearson Correlation	.910**	.826**	.776**	.914**	.913**	.673**	.929**	.751**	1
	Sig. (2- tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

2. UJI VALIDITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	Sistem Informasi Akuntansi
P01	Pearson Correlation	1	.166	.345	-.043	.013	.666**	.559**
	Sig. (2-tailed)		.381	.062	.821	.946	.000	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlation	.166	1	.548**	.235	.165	.365*	.632**
	Sig. (2-tailed)	.381		.002	.211	.384	.047	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlation	.345	.548**	1	.232	.420*	.641**	.808**
	Sig. (2-tailed)	.062	.002		.218	.021	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlation	-.043	.235	.232	1	.763**	.159	.554**
	Sig. (2-tailed)	.821	.211	.218		.000	.400	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30
P05	Pearson Correlation	.013	.165	.420*	.763**	1	.340	.643**
	Sig. (2-tailed)	.946	.384	.021	.000		.066	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
P06	Pearson Correlation	.666**	.365*	.641**	.159	.340	1	.804**
	Sig. (2-tailed)	.000	.047	.000	.400	.066		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
Sistem Informasi Akuntansi	Pearson Correlation	.559**	.632**	.808**	.554**	.643**	.804**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.002	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

3. HASIL UJI VALIDITAS PENGENDALIAN INTERNAL

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	Pengendali an Internal
P01	Pearson Correlati on	1	.391*	.281	.426*	.226	.140	.141	.149	.233	.147	.440*
	Sig. (2- tailed)		.033	.132	.019	.231	.460	.458	.431	.215	.437	.015
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P02	Pearson Correlati on	.391*	1	.358	.617*	.734*	.597*	.514*	.636*	.570*	.459*	.797**
	Sig. (2- tailed)	.033		.052	.000	.000	.000	.004	.000	.001	.011	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P03	Pearson Correlati on	.281	.358	1	.475*	.368*	.565*	.389*	.603*	.658*	.305	.697**
	Sig. (2- tailed)	.132	.052		.008	.045	.001	.033	.000	.000	.101	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P04	Pearson Correlati on	.426*	.617*	.475*	1	.598*	.405*	.561*	.484*	.533*	.361	.763**
	Sig. (2- tailed)	.019	.000	.008		.000	.026	.001	.007	.002	.050	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P05	Pearson Correlati on	.226	.734*	.368*	.598*	1	.523*	.601*	.483*	.609*	.710**	.792**
	Sig. (2- tailed)	.231	.000	.045	.000		.003	.000	.007	.000	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P06	Pearson Correlati on	.140	.597*	.565*	.405*	.523*	1	.469*	.874*	.759*	.505**	.796**
	Sig. (2- tailed)											
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	Pengendali an Internal
	Sig. (2-tailed)	.460	.000	.001	.026	.003		.009	.000	.000	.004	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P07	Pearson Correlation	.141	.514**	.389*	.561**	.601**	.469**	1	.500**	.515**	.286	.679**
	Sig. (2-tailed)	.458		.033	.001	.000	.009		.005	.004	.125	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P08	Pearson Correlation	.149	.636**	.603**	.484**	.483**	.874**	.500**	1	.748**	.474**	.813**
	Sig. (2-tailed)	.431		.000	.007	.007	.000	.005		.000	.008	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P09	Pearson Correlation	.233	.570**	.658**	.533**	.609**	.759**	.515**	.748**	1	.577**	.853**
	Sig. (2-tailed)	.215		.000	.002	.000	.000	.004	.000		.001	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
P10	Pearson Correlation	.147	.459*	.305	.361	.710**	.505**	.286	.474**	.577**	1	.654**
	Sig. (2-tailed)	.437		.101	.050	.000	.004	.125	.008	.001		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Pengendali an Internal	Pearson Correlation	.440*	.797**	.697**	.763**	.792**	.796**	.679**	.813**	.853**	.654**	1
	Sig. (2-tailed)	.015		.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

4. HASIL UJI RELIABILITAS PENCEGAHAN FRAUD

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.936	8

5. HASIL UJI RELIABILITAS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.751	6

6. HASIL UJI RELIABILITAS PENGENDALIAN INTERNAL

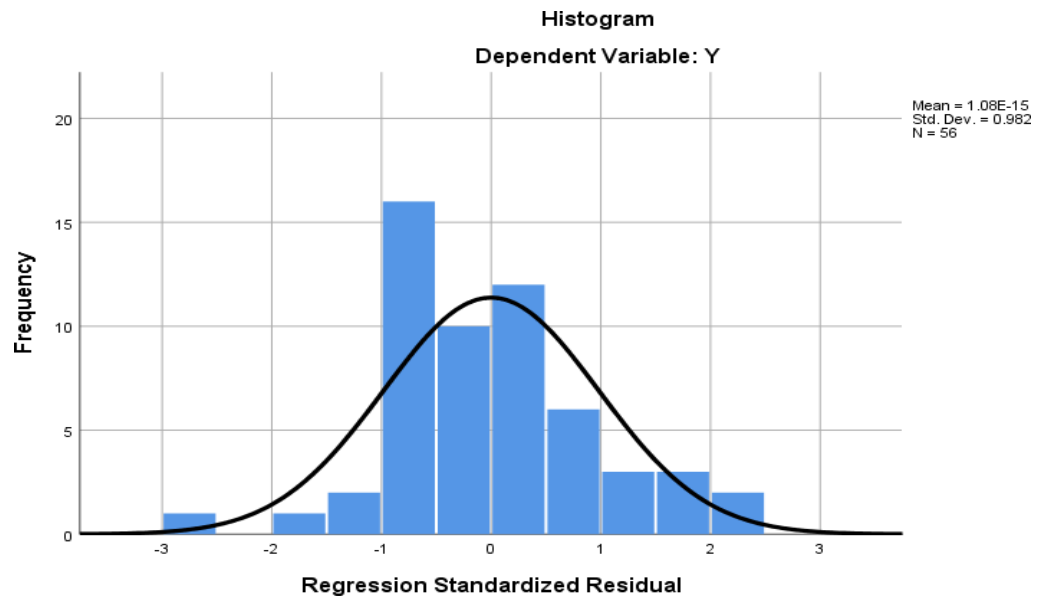
Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.899	10

7. HASIL UJI STATISTIK DESKRIPTIF

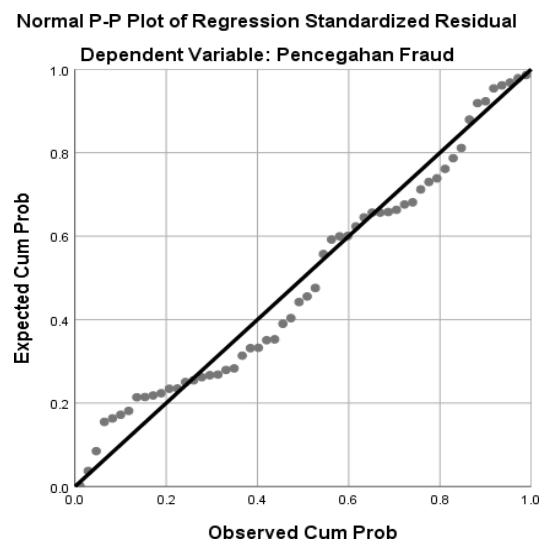
Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pencegahan Fraud	56	14	39	28.07	6.774
Sistem Informasi Akuntansi	56	11	29	20.86	4.449
Pengendalian Internal	56	16	47	34.84	7.988
Valid N (listwise)	56				

8. HASIL UJI NORMALITAS

Hasil Uji Grafik Histogram



Hasil Uji Grafik Probanility Plot



Hasil Uji Kolmogorov Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		56
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.29842257
Most Extreme Differences	Absolute	.097
	Positive	.096
	Negative	-.097
Test Statistic		.097
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

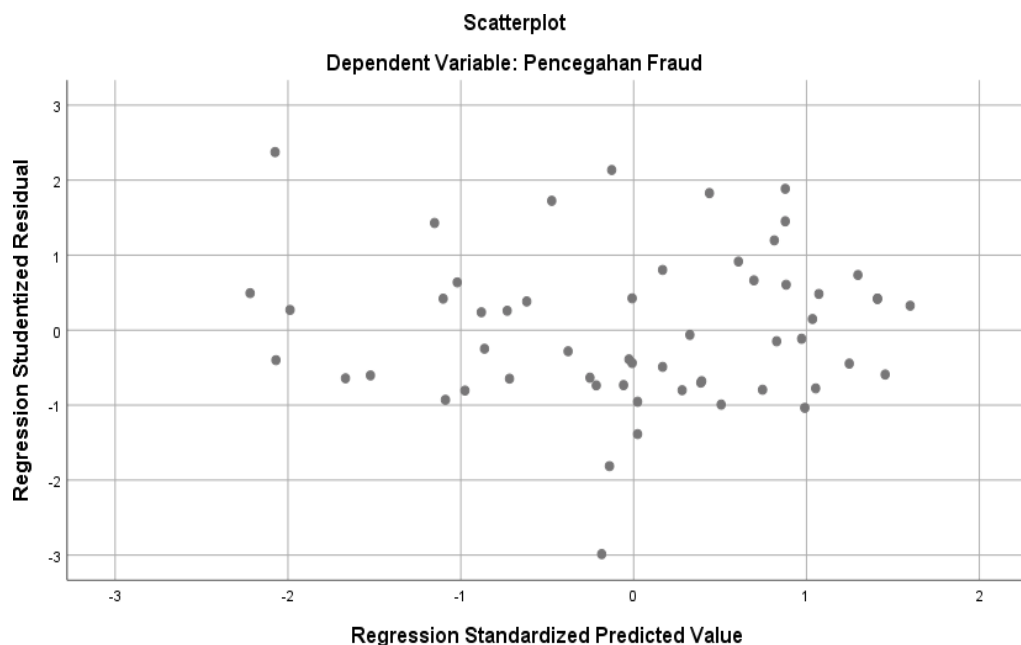
b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

9. HASIL UJI HETEROSKEDASTISITAS

Hasil Uji Scatterplot



10. HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Sistem Informasi Akuntansi	.574	1.742
	Pengendalian Internal	.574	1.742

a. Dependent Variable: Pencegahan Fraud

11. HASIL UJI REGRESI LINEAR BERGANDA

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
		B	Std. Error	Beta
1	(Constant)	-1.210	1.607	
	Sistem Informasi Akuntansi	.201	.094	.132
	Pengendalian Internal	.720	.052	.849

a. Dependent Variable: Pencegahan Fraud

12. HASIL UJI T (PARSIAL)

Coefficients^a

Model		t	Sig.
1	(Constant)	-.753	.455
	Sistem Informasi Akuntansi	2.148	.036
	Pengendalian Internal	13.805	.000

a. Dependent Variable: Pencegahan Fraud

13. HASIL UJI F (SIMULTAN)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2233.163	2	1116.582	203.678	.000 ^b
	Residual	290.551	53	5.482		
	Total	2523.714	55			

a. Dependent Variable: Pencegahan Fraud

b. Predictors: (Constant), Pengendalian Internal, Sistem Informasi Akuntansi

14. HASIL UJI KOEFISIEN DETERMINASI (R²)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.941 ^a	.885	.881	2.341

a. Predictors: (Constant), Pengendalian Internal, Sistem Informasi Akuntansi

LAMPIRAN 11
SURAT IJIN RISET



SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
EKA PRASETYA
Jl. Merapi No. 08 Medan – 20212
Telp. (061) 4571198 (Hunting) Fax. (061) 4151391
Website : www.eka-prasetya.ac.id E-mail : sso@eka-prasetya.ac.id

Medan, 28 April 2025

Nomor: 182/R/STIE-EP/IV/2025
Lamp. : ----
Hal : "Observasi"

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Pimpinan PT PLN (Persero) UP3 Medan
Di-
Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu Pimpinan untuk menerima kunjungan seorang Mahasiswa/i kami :

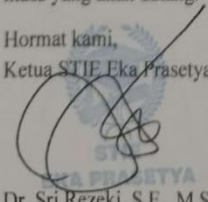
Nama	: Stanley Ang
NIM	: 213010017
Semester	: VII
Program Studi	: Akuntansi (S1)
Judul Tugas Akhir	: Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Pencegahan Fraud Pada PT. PLN (PERSERO) UP3 MEDAN

Untuk mengadakan peninjauan ke PT PLN (Persero) UP3 Medan yang Bapak/Ibu pimpin, dalam rangka melakukan observasi untuk bahan penulisan Tugas Akhir Mahasiswa/i tersebut.

Hasil peninjauan berupa data yang dikumpulkannya tetap akan bersifat rahasia dan tidak dipublikir untuk umum. Kami juga mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk membalas surat kami ini yang menyatakan bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan observasi dimaksud.

Atas kesediaan dan bantuan Bapak/Ibu Pimpinan menerima Mahasiswa/i kami serta memberi data yang diperlukan, kami ucapkan terima kasih. Semoga hubungan kerja sama ini dapat berlanjut untuk hari-hari yang akan datang, dan mudah-mudahan perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin sukses di masa yang akan datang.

Hormat kami,
Ketua STIE Eka Prasetya


Dr. Sri Rezeki, S.E., M.Si

STIE Eka Prasetya

LAMPIRAN 12
SURAT BALASAN RISET



UID SUMATERA UTARA
UP3 MEDAN

Nomor : 0620/STH.00.02/F08030000/2025
Lampiran : -
Sifat : Segera - Terbatas
Hal : Izin Observasi

28 April 2025

Kepada

Yth. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka
Prasetya

Membalas surat dari Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Eka Prasetya nomor : 182/R/STIE-EP/IV/2025 Tanggal : 17 April 2025, perihal observasi atas nama :

NO	NAMA	NIM	Prodi
1	Stanley Ang	213010017	Akuntansi

Dengan ini kami beritahukan bahwa :

1. PT PLN (Persero) UID Sumatera Utara UP3 Medan dapat menerima mahasiswa Saudara untuk melakukan observasi di PT PLN (Persero) UP3 Medan.
2. Dalam pelaksanaan observasi, PT PLN (Persero) UP3 Medan hanya mengizinkan untuk tujuan Ilmu Pengetahuan dan tidak diperkenankan untuk disajikan kepada pihak lain.
3. Apabila dalam observasi tersebut dibutuhkan angka atau pun data keuangan yang menyangkut rahasia perusahaan dan rahasia pelanggan tidak akan dilayani.

Demikian disampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

MANAGER UNIT PELAKSANA
PELAYANAN PELANGGAN MEDAN.



GEBYAR PANDITO

LAMPIRAN 13

DAFTAR KARYAWAN PT PLN (PERSERO) UP3 MEDAN



UID SUMATERA UTARA
UP3 MEDAN

DAFTAR KARYAWAN PT PLN (Persero) UP3 Medan

Bagian (Divisi)	Jumlah
Manager	4
HRD	3
SPV	5
Finance	5
Stock Accounting	6
Tax Accounting	3
Accounting Aset Tetap	4
General Accounting	13
Cost Accounting	2
Admin	7
IT	4
Satpam	6
Total	62

Demikian kami berikan data ini agar dapat dipergunakan dengan semestinya, terima kasih

MANAGER UNIT PELAKSANA
PELAYANAN PELANGGAN MEDAN.



GEBYAR PANDITO

LAMPIRAN 14

HASIL PERTANYAAN DAN JAWABAN WAWANCARA



UID SUMATERA UTARA
UP3 MEDAN

DAFTAR PERTANYAAN DAN JAWABAN WAWANCARA

Berikut adalah daftar pertanyaan dan hasil wawancara antara pihak peneliti dengan manager perusahaan pada:

Tanggal : 28 April 2025

Tempat : PT PLN (Persero) UP3 Medan

Jl. Listrik No.8, Kec. Medan Petisah, Kel. Petisah Tengah, Medan

Pertanyaan-pertanyaan yang diajukan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana penerapan Sistem Informasi Akuntansi di PT PLN UP3 Medan saat ini?
Sistem informasi akuntansi di PLN sudah cukup baik dan berbasis teknologi, namun dalam implementasinya masih terdapat beberapa kendala. Beberapa bagian masih mengalami ketergantungan pada proses manual atau operator tertentu, dan ini kadang menyebabkan keterlambatan dalam pencatatan dan pelaporan data keuangan.
2. Apakah sistem informasi akuntansi yang digunakan efektif dalam mencegah penyimpangan data keuangan?
Sistem yang ada memang dirancang untuk meminimalkan kesalahan dan penyimpangan, tetapi efektivitasnya masih tergantung pada pemahaman dan kedisiplinan pengguna. Jika pengguna tidak menjalankan prosedur dengan benar, maka sistem pun tidak bisa sepenuhnya mencegah terjadinya kesalahan atau bahkan kecurangan.
3. Bagaimana bentuk pengendalian internal yang diterapkan untuk mencegah kecurangan?
Kami memiliki struktur pengendalian internal yang cukup jelas, mulai dari otorisasi transaksi, pemisahan tugas, hingga audit internal berkala. Namun, pengendalian ini tidak selalu berjalan konsisten di semua lini karena berbagai faktor seperti beban kerja, keterbatasan sumber daya, atau kurangnya pengawasan langsung.



UID SUMATERA UTARA
UP3 MEDAN

4. Apakah seluruh prosedur pengendalian internal sudah dijalankan secara konsisten?

Semua karyawan diwajibkan mengikuti SOP. Namun, dalam praktiknya, tidak semua bagian bisa menjalankan pengendalian internal secara disiplin. Terkadang ada proses yang dilewati atau tidak dilaporkan sesuai ketentuan, dan ini tentu berpotensi menimbulkan penyimpangan.

5. Seberapa besar potensi fraud di lingkungan kerja PT PLN UP3 Medan?

Seperti organisasi besar lainnya, potensi fraud pasti ada, baik dari sisi internal maupun eksternal. Kami memang sudah memiliki sistem pencegahan, namun jika tidak diikuti dengan implementasi yang disiplin, risiko tersebut tetap bisa muncul, terutama dalam area yang rawan seperti pengadaan atau pencatatan keuangan.

6. Langkah apa saja yang diambil dalam mencegah fraud?

Kami mengandalkan beberapa pendekatan seperti audit internal, edukasi etika kerja, dan sistem pelaporan pelanggaran. Namun, tantangannya ada pada bagaimana membangun budaya integritas yang kuat dan memastikan semua pihak menjalankan fungsi pengendalian dengan konsisten. Tanpa itu, pencegahan fraud tidak akan efektif sepenuhnya.

MANAGER UNIT PELAKSANA
PELAYANAN PELANGGAN MEDAN,



GEBYAR PANDITO

LAMPIRAN 15

FOTOCOPY BERWARNA KARTU PERSERTA AUDIENCE



**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
EKA PRASETYA**

KARTU BUKTI PESERTA SEMINAR PROPOSAL

NAMA : Stanley Ang.....

NIM : 203010012.....

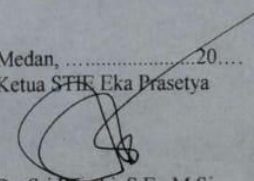
PROGRAM STUDI : Akuntansi.....

NO	HARI/TANGGAL SEMINAR	PENYAJI SEMINAR	NIM	Tanda Tangan Pimp. Seminar
1	22-01-2024	Jesslyn JUDUL PROPOSAL: Pengaruh Debt to equity Ratio Dan Sales Growth terhadap opini audit Going concern Pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia	203010018	
2	22-01-2024	Tiera Kumala Tantri JUDUL PROPOSAL: Pengaruh capital intensity dan inventory Entangly terhadap tax Avoidance Pada Perusahaan manufaktur sub sektor Otomotif dan Komponen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia	203010016	
3	22-01-2024	Darwin Riyanto JUDUL PROPOSAL: Pengaruh Kejelasan membayar Pajak dan Sistem Perpajakan terhadap Kemauan membayar Pajak Pada KPP modern modern	203010043	
4	23-01-2024	Yenty Juliyanty JUDUL PROPOSAL: Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Kinerja Keuangan terhadap opini audit Going concern Pada Perusahaan sektor Pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia	203010025	
5	23-01-2024	Vanessa JUDUL PROPOSAL: Pengaruh leverage dan ukuran perusahaan terhadap Penghidupan Pajak Pada Perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia	203010031	
		JUDUL PROPOSAL :		
		JUDUL PROPOSAL :		
		JUDUL PROPOSAL :		

Mahasiswa dapat menyelenggarakan seminar proposal bila telah memenuhi syarat mengikuti/ menjadi peserta seminar proposal mahasiswa yang lain **MINIMAL 5 KALI**

Medan,20....

Ketua STIE Eka Prasetya



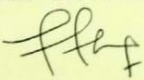
Dr. Sri Ruzeki S.E. M.Si

LAMPIRAN 16

FOTOCOPY BERWARNA KARTU BIMBINGAN

STIE EKA PRASETYA MEDAN PROGRAM STUDI AKUNTANSI		1	
			
Nama Mahasiswa: STANLEY ANG			
NIM : 213014017			
Konsentrasi : Perpajakan / Audit (SIA) (lingkari yang sesuai)			
HP/WA : 082162032481 Email: Stanliyang@gmail.com			
Alamat Tinggal:			
Jl. Orion No. 37			
Nama Dosen Pembimbing 1:		Nama Dosen Pembimbing 2:	
Putri Wahyuni, S.E., M.Si		Tri Wulandari, S.E., M.Ak.	
No	Tanggal	Uraian Singkat Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	13/11/2024	Bimbingan Judul, Tabel Penelitian terdahulu, Tdo	
2	25/11/2024	ACC judul, Tabel Penelitian terdahulu, Tdo	
3	07/12/2024	lampiran, Bukti, Revisi Bab 1-3	
4	13/1/25	Revisi Bab 1 - Bab 3, Format,	
5	14/1/25	Revisi Bab 1-3, daftar Pustaka	
6	15/1/25	Revisi Bab 1-3,	
7	21/1/25	Revisi Bab 1-3, mendeley	
8	22/1/25	Revisi Bab 3, mendeley, format	
9	23/1-25	ACC laporan Sempurna	
10	24/4-25	Bimbingan Bab 1-5, Daftar Pustaka, Run Ulay SPSS	
11	28/4-25	bimbingan Run SPSS, Bab 4-5	
12	13/5-25	bab 1-5, lampiran, Pahami R ² , t dan adjusted R ² , Valid Reba	
13	14/5-25	bukti sebaran kuesioner, Run SPSS, Hasil SPSS, lampiran	
14	15/5-25	Revisi Bab 4-5, lampiran.	
15	19/5-25	Revisi lampiran, Hasil data Run SPSS	
16	20/5-25	ACC meja Hujan	
17			
18			
19			
20			

Diketahui oleh,
Wakil Ketua I Bidang Akademik


Hommy Dorthy Ellyany Sinaga, S.T., M.M



STIE EKA PRASETYA MEDAN
PROGRAM STUDI AKUNTANSI

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI
2



Nama Mahasiswa : STANLEY ANG

NIM : 213010017

Konsentrasi : Perpajakan / Audit / (SIA) (lingkari yang sesuai)

HP/WA : 082162032481 Email: Stanliang@gmail.com

Alamat Tinggal:

Jl. Orion no. 37

Nama Dosen Pembimbing 1:

Putri Wahyuni, S.E., M.Si

Nama Dosen Pembimbing 2:

Tri wulandari, S.E., M.Ak.

No	Tanggal	Uraian Singkat Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1	08-Des-24	ACC judul	1
2	07-01-25	Bab I - III Teknik penulisan, ^{Daftar isi, daftar tabel, daftar gambar, Daftar pustaka}	1
3	08-01-2025	Bab I - III Teknik penulisan : Daftar isi, gambar, tabel	1
4	20-01-2025	Daftar pustaka Bab II - Teknik penulisan Quisioner	1
5	22-01-2025	Daftar pustaka Quisioner	1
6	23-01-2025	ACC sempro	1
7	4-04-2025	Revisi sempro	1
8	14-04-2025	Bab IV, Penulisan, SPSS	1
9	22-04-2025	Bab IV, Jarak Parametrik, SPSS, Penulisan	1
10	29-04-2025	Bab IV, analisis data Run SPSS	1
11	05-05-2025	Bab IV, Run Hasil seluruh data	1
12	07-05-2025	Bab IV, Hasil uji signifikansi dari seluruh variabel.	1
13	14-05-2025	Bab V, implikasi manajerial, Kesimpulan.	1
14	19-05-2025	Perbaikan daftar isi	1
15	20-05-2025	ACC sidang meja hijau	1
16			
17			
18			
19			
20			

Diketahui oleh,
Wakil Ketua I Bidang Akademik

Hommy Dorthy Ellyany Sinaga, S.T., M.M

LAMPIRAN 17

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

Nama	: Stanley Ang
Tempat / Tanggal Lahir	: Medan, 16 Juli 2003
Jenis Kelamin	: Pria
Alamat	: Jl. Orion No.37
Alamat Email	: Stanliyang@gmail.com
Agama	: Buddha
Status	: Mahasiswa
Handphone (HP)	: 0821 6203 2481

RIWAYAT PENDIDIKAN

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Tahun 2008 s/d Tahun 2013 | : SD Kalam Kudus Medan |
| 2. Tahun 2014 s/d Tahun 2017 | : SMP Kalam Kudus Medan |
| 3. Tahun 2018 s/d Tahun 2021 | : SMA Kalam Kudus Medan |
| 4. Tahun 2021 s/d Tahun 2025 | : STIE Eka Prasetya Medan |

RIWAYAT PEKERJAAN

Fresh Graduate

DATA ORANG TUA

Nama Ayah	: Ahok
Pekerjaan	: Wiraswasta
Handphone (HP)	: 081 361 245678
Alamat	: Jl. Orion No.37
Nama Ibu	: Linda
Pekerjaan	: Ibu Rumah Tangga
Handphone (HP)	: 0878 6981 4870
Alamat	: Jl. Orion No.37

Demikianlah daftar riwayat hidup saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, 18 Januari 2025
Penulis



Stanley Ang
213010017