

## **SKRIPSI**

# **PENGARUH PENERAPAN AKUNTANSI MANAJEMEN LINGKUNGAN DAN STRATEGI OPERASIONAL TERHADAP BIAYA OPERASIONAL PENGOLAHAN LIMBAH (STUDI PADA RSUD KABUPATEN ROKAN HULU)**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada Program Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian*



**OLEH:**

**LOLA AGUSTIN SINURAT  
NIM : 2124092**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
TAHUN 2025**

**PENGARUH PENERAPAN AKUNTANSI MANAJEMEN  
LINGKUNGAN DAN STRATEGI OPERASIONAL TERHADAP  
BIAYA OPERASIONAL PENGOLAHAN LIMBAH  
(STUDI PADA RSUD KABUPATEN ROKAN HULU)**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**LOLA AGUSTIN SINURAT**  
**NIM : 2124092**

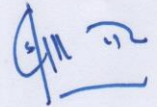
Telah dimajukan untuk diuji pada tanggal 25 Juli 2025

**Ketua,**



**Fefti Yulian Mela, SE., M.Acc, CPA, Ak**  
**NIDN. 1020098903**

**Sekretaris,**



**Susanti, SE., M.Ak**  
**NIDN. 1026108301**

**Anggota Dewan Penguji**



**Zulkarnain, SE., M.Ak**  
**NIDN. 1003129201**



**Nofrianty, SE., M.Si**  
**NIDN. /1028087804**



**Arma Yuliza, SE., M.Ak, Ph.D**  
**NIDN.1030078402**

## PERNYATAAN ORIGINALITAS SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Pasir Pengaraian maupun di Universitas lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Pasir Pengaraian.

Pasir Pengaraian, 12 Juli 2025  
Yang membuat pernyataan



**LOLA AGUSTIN SINURAT**  
NIM. 2124092

## ABSTRAK

**Lola Agustin Sinurat. Nim: 2124092. Tahun 2025. Pengaruh Penerapan Akuntansi Manajemen Lingkungan Dan Strategi Operasional Terhadap Biaya Operasional Pengolahan Limbah (Studi pada RSUD Kabupaten Rokan Hulu). Pembimbing I: Fefi Yulian Mela, SE.,M.Acc.,CPA,Akt dan Pembimbing II: Susanti, SE.,M.Ak.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah penerapan akuntansi manajemen lingkungan dan strategi operasional berpengaruh signifikan secara parsial dan simultan terhadap biaya operasional pengolahan limbah RSUD Kabupaten Rokan Hulu. Populasi dalam penelitian ini adalah pihak manajemen dan petugas pengelola limbah yang memiliki tanggung jawab langsung dalam pengelolaan limbah di RSUD Kabupaten Rokan Hulu. Sampel penelitian menggunakan teknik *purposive sampling*, dengan jumlah sebanyak 30 orang. Variabel bebas dalam penelitian ini penerapan akuntansi manajemen lingkungan (X1), strategi operasional (X2), variabel terikat (Y) biaya operasional. Metode pengumpulan data menggunakan kuesioner.

Berdasarkan hasil pengujian secara parsial diketahui bahwa penerapan akuntansi manajemen lingkungan tidak berpengaruh signifikan terhadap biaya operasional dimana nilai  $\text{sig} > 0,05$  yaitu 0,217, strategi operasional berpengaruh signifikan terhadap biaya operasional dimana  $\text{sig} < 0,05$  yaitu yaitu 0,000. Pada perhitungan dengan uji F (Uji bersama-sama) diketahui bahwa penerapan akuntansi manajemen lingkungan dan strategi operasional secara simultan berpengaruh signifikan terhadap biaya operasional pengolahan limbah dimana nilai  $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$  yaitu  $59,299 > 3,35$ .

**Kata kunci :** *Akuntansi manajemen lingkungan, strategi operasional dan biaya operasional*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penerapan Akuntansi Manajemen Lingkungan Dan strategi Operasional Terhadap Biaya Operasional Pengolahan Limbah (Studi Pada RSUD Kabupaten Rokan Hulu”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah mendukung penyelesaian skripsi ini, baik secara materi, spiritual, informasi dan motivasi. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberi hikmat serta karunia-Nya, kesehatan lahir dan batin, kesempatan, kekuatan serta kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Hardianto, M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Nurhayati, SE.,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian.
4. Ibu Nofrianty, SE.,M.Si selaku Ketua Prodi Akuntansi Universitas Pasir Pengaraian
5. Ibu Fefi Yulian Mela, SE.,M,Acc.,CPA,Akt selaku Dosen Pembimbing I dengan penuh kesabaran dan kearifan serta senantiasa memberikan dorongan dan semangat kepada penulis dalam menelesaikan skripsi ini.

6. Ibu Susanti, SE.,M,Ak selaku Dosen Pembimbing II dengan penuh kesabaran dan kearifan serta senantiasa memberikan dorongan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Dosen-dosen Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian yang telah banyak melimpahkan ilmunya kepada penulis selama penulis menimba ilmu di Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian.
8. RSUD Kabupaten Rokan Hulu yang telah memberikan izin dan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian.
9. Orang tua saya tercinta, bapak Tombang Sinurat dan mama Rilan Sihombing yang selalu menjadi penyemangat penulis serta tiada hentinya mendoakan, memberi dukungan, materi, motivasi dan nasihat yang sangat berharga kepada penulis. Semoga Bapak dan Mama selalu dalam lindungan Tuhan, diberikan kesehatan, rezeki, kebahagiaan, umur yang panjang dan dipermudah dalam segala urusan. I love more pa, ma.
10. Kakak saya, Desmiati Tetty L. Sinurat, S.Pd, abang ipar Ardes Sigalingging, ATT II, kakak saya Mei Sari Sinurat, S.P, kakak saya Merryana Sinurat, abang ipar Arisman Harefa, dan adik Ronal Aditio Sinurat, ponakan ku tersayang Ivana Brielle br. Galingging dan Zionathan Ebenezer Harefa, mereka yang selalu memberi semangat, motivasi, materi dan nasihat selama penulis menempuh pendidikan. Terima kasih sudah mendukung dan mendoakan saudari kalian ini. Semoga selalu senantiasa diberikan kesehatan, kebahagiaan dan rezeki yang lancar.
11. teman-teman Seperjuangan Riska Oktariani, Dilla Afriana, Laura Menyus, Dhesfira Afreza, dan Dodi sahabat sejak maba hingga sekarang terimakasih sudah menemani, memberi semangat dan selalu ada dalam susah dan senang

penulis. Semoga pertemanan kita terjalin sampai selamanya. Doa penulis semoga kita sehat selalu, dipermudah dalam segala urusan dan secepatnya menyelesaikan tugas akhir. Tetap semangat.

12. Teman-teman Akuntansii 2021 yang tidak bisa disebutkan satu per satu dan telah bersama penulis dalam lingkup keluarga akuntansii. Semoga Tuhan memberikan kesehatan, mempermudah segala urusan, dan selalu dalam lindungan-Nya.
13. Terakhir, namun tak kalah penting. Terimakasih kepada diri sendiri. Terima kasih karena telah mampu untuk selalu kuat, mampu mengendalikan diri dari setiap tekanan, bisa bertahan walaupun diiringi air mata dan terus berjalan meski tidak secepat orang lain, walaupun tidak banyak yang tau seberapa besar usaha dan banyak hal yang kadang ingin membuat menyerah namun tetap berjuang melewati setiap proses hingga terselesaikan nya skripsi ini dengan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut untuk dirayakan tak apa tak sempurna bangga dan berbahagialah dan mari merayakan diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan ke depan. Semoga segala bantuan yang tidak ternilai harganya ini mendapat imbalan di sisi Tuhan Yang Maha Esa sebagai amal ibadah, Amin.

Pasir Pengaraian, Juli 2025

LOLA AGUSTIN SINURAT  
NIM : 2124092

# DAFTAR ISI

Halaman

<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian .....	10
1.5. Pembatasan Masalah dan Originalitas .....	11
1.5.1. Pembatasan Masalah.....	11
1.5.2. Originalitas.....	11
1.6. Sistematika Penulisan. ....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengertian <i>Environmental Management Accounting</i> (EMA).....	13
2.1.1 Manfaat Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	16
2.1.2 Tujuan Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	19
2.1.3 Indikator Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	21
2.2. Pengertian Strategi.....	23
2.3. Pengertian Strategi Operasional.....	24
2.3.1 Indikator Strategi Operasi.....	25
2.4. Pengertian Biaya Operasional .....	27
2.4.1 Jenis-Jenis Biaya Operasional .....	28
2.4.2 Indikator Biaya Operasional .....	29
2.5. Penelitian Terdahulu.....	31

2.6.	Kerangka Pemikiran.....	34
2.7.	Perumusan Hipotesis.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1.	Objek Penelitian.....	38
3.2.	Jenis Penelitian .....	38
3.3.	Populasi dan Sampel....	38
3.4.	Jenis dan Sumber Data.....	39
3.5.	Teknik Pengumpulan Data. ....	39
3.6.	Variabel Penelitian .....	40
3.7.	Teknik Analisis Data .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		
4.1.	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	47
4.2.	Karakteristik Responden.....	50
4.3.	Uji Asumsi Klasik.....	52
4.3.1.	Uji Normalitas.....	52
4.3.2.	Multikolinearitas.....	53
4.3.3.	Heteroskedastisitas.....	54
4.4.	Uji Hipotesis.....	55
4.4.1.	Analisis Regresi Linier Berganda.....	55
4.4.2.	Uji Koefisien Korelasi Pearson Product Moment.....	57
4.4.3.	Uji Koefisien Determinasi (Uji $R^2$ ).....	58
4.4.4.	Uji Parsial T.....	59
4.4.5.	Uji F (Uji bersama-sama).....	61
4.5.	Pembahasan.....	62
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		
5.1.	Simpulan.....	66
5.2.	Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3.1 Sampel Penelitian.....	39
Tabel4.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	50
Tabel4.2 Responden Berdasarkan Usia.....	50
Tabel4.3 Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	51
Tabel4.4 Responden Berdasarkan Pendidikan.....	52
Tabel4.5 Hasil Uji Multikolinearitas.....	54
Tabel4.6 Hasil Regresi Linier Berganda.....	56
Tabel4.7 Hasil Hasil Korelasi Secara Parsial.....	57
Tabel4.8 Hasil Koefisien Determinasi.....	59
Tabel4.9 Hasil Uji Parsial.....	60
Tabel4.10 Hasil Uji F.....	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	34
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	49
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas.....	53
Gambar 4.3 Hasil Output SPSS Heteroskedastisitas.....	55