

**PENGARUH PRAKTIK *GREEN SUPPLY CHAIN*
MANAGEMENT DALAM PENGURANGAN LIMBAH MINYAK
JELANTAH TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PADA
PT SISA KU**

SKRIPSI



Nama : Burhanudin

NIM : 43119110001

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCUBUANA
JAKARTA
2025**

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Burhanudin
NIM : 43119110001
Program Studi : Manajemen S1

Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencatumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Juli 2025

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



Burhanudin

43119110001

	BIRO PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MERCU BUANA	
---	--	---

No.Dokumen	1-1-3.4.11.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	25 September 2024						

SURAT KETERANGAN HASIL UJI TURNITIN

Nama : BURHANUDIN
NIM : 43119110001
Fakultas / Program Studi : FEB / Manajemen
Jenis : Skripsi
Judul Tugas Akhir : PENGARUH PRAKTIK GREEN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT DALAM
PENGURANGAN LIMBAH MINYAK JELANTAH TERHADAP KINERJA
PERUSAHAAN PADA PT SISAKU
Hasil Pengecekan Turnitin : 27%

Telah dilakukan pengecekan Similarity menggunakan aplikasi **Turnitin** dengan hasil presentase kemiripan sebesar **27%** dan dinyatakan memenuhi syarat untuk mengajukan sidang tugas akhir sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Mercu Buana. Hasil uji Turnitin terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan digunakan sebagaimana mestinya.

UNIVERSITAS
 MERCU BUANA

Jakarta, 12 September 2025
 Kepala Biro Perpustakaan



Muhammad Arif Budiyanto, M.Hum

Ket: Surat keterangan ini sebagai salah satu syarat untuk pendaftaran sidang Skripsi.

2025/September/12/0000000560/Muhammad Arif Budiyanto, M.Hum

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Burhanudin
NIM : 43119110001
Program Studi : S1 Manajemen
Judul Skripsi : Pengaruh Praktik Green Supply Chain Management dalam Pengurangan Limbah Minyak Jelantah Terhadap Kinerja Perusahaan Pada PT SISA KU
Tanggal Sidang : 29 Agustus 2025

Disahkan oleh :

Pembimbing



Dudi Permana, Ph.D

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi S1 Manajemen



Dr. Nurul Hidayah, M.Si., Ak., CA



Dudi Permana, Ph.D

LPTA-09255630



Scan QR or [click here](#)
to Verification

ABSTRAK

Manajemen rantai pasokan hijau menjadi terobosan baru di era globalisasi dan peningkatan akan isu-isu lingkungan di masyarakat. Dimana inovasi dalam teknologi ramah lingkungan yang terbukti hemat biaya. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk menguji praktik *green supply chain management*, yang penulis ambil yaitu, *green purchasing*, *green manufacturing* dan *Green Logistics* terhadap kinerja perusahaan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini yaitu semua karyawan PT SISAKU sebanyak 60 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan sampel jenuh dan penilaian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan skala likert. Analisis data menggunakan metode *Structural Equation Modeling* (SEM) untuk dapat menjawab hipotesis yang sudah dirumuskan. Hasil penelitian ini didapatkan bahwa *green purchasing* tidak memiliki pengaruh terhadap kinerja perusahaan, *green manufacturing* dan *green logistics* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perusahaan.

Kata Kunci: *Green supply chain management*, Kinerja Perusahaan



ABSTRACT

Green supply chain management has become a new breakthrough in the era of globalization and increasing environmental issues in society. Where innovation in environmentally friendly technology has proven to be cost-effective. The main objective of this study is to examine green supply chain management practices, which the author took, namely, green purchasing, green manufacturing and green logistics on company performance. This study uses quantitative research methods. The population in this study is all 60 employees of PT SISA KU. The sampling technique used saturated samples and the assessment used in this study used a Likert scale. Data analysis used the Structural Equation Modeling (SEM) method to be able to answer the formulated hypothesis. The results of this study found that green purchasing has no effect on company performance, green manufacturing and green logistics have a positive and significant effect on company performance.

Keywords: Green supply chain management, Company performance



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan Rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Praktik *Green Supply Chain Management* dalam Pengurangan Limbah Minyak Jelantah Terhadap Kinerja Perusahaan pada PT SISAKU”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sebagai sarjana di Universitas Mercu Buana.

Penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya **Bapak Dudi Permana, Ph.D**, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasehat- nasehat yang bermanfaat untuk penulis demi terselesaikannya skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah memebantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M. Eng., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Dr. Nurul Hidayah, M.Si, Ak, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Dudi Permana, Ph.D, selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana
4. Seluruh dosen Universitas Mercu Buana yang telah banyak memberikan segenap ilmu pengetahuan yang bermanfaat dan tidak terbatas kepada penulis.

5. Teristimewa, Kedua orang tua dan kakak-kakak tercinta yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan moral dan material yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
6. Bapak A. Matias Tumaggor Sahara dan seluruh staff PT SISAKU yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini.
7. Teman dan Sahabat seperjuangan Manajemen S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana Angkatan 2019 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
8. Pihak-pihak lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan sedikit atau banyak andil dan doa kepada saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sebagai manusia biasa, bahwa penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Selain itu, dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Jakarta, 28 Juli 2025

Burhanudin
43119110001

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR HASIL PENGECEKAN PLAGIASI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Batasan Masalah	8
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Kontribusi Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS.....	11
A. Kajian Pustaka	11
2.1 Pengertian <i>Supply Chain Management</i> (SCM)	11
2.2 <i>Green Purchasing</i> (X1).....	15
2.3 <i>Green Manufacturing</i> (X2).....	17
2.4 <i>Green Logistics</i> (X3).....	20
2.5 Kinerja Perusahaan (Y)	22
2.5 Penelitian Terdahulu	23
B. Pengembangan Hipotesis.....	31
C. Rerangka Pemikiran	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	36
3.2 Desain Penelitian.....	36
3.3 Definisi Operasional Variabel	37
3.3.1 Variabel Penelitian	37
3.3.2 Operasional Variabel.....	39
3.4 Skala Pengukuran	43
3.5 Populasi dan Sampel	43
3.5.1 Populasi	43
3.5.2 Sampel.....	44
3.6 Metode Pengumpulan Data	45

3.7 Metode Analisis Data	45
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	51
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.1.1 Hasil Uji Validitas Konvergen (<i>Convergent Validity</i>)	53
4.1.2 Hasil Uji Validitas Diskriminan (<i>Discriminant Validity</i>).....	55
4.1.3 Hasil Uji <i>Average Variance Extracted</i> (AVE)	58
4.1.4 Hasil Uji <i>Composite Reliability</i>	59
4.1.5 Hasil Uji <i>Cronbach Alpha</i>	60
4.3 Analisa <i>Inner Model</i>	61
4.3.1 Hasil Uji <i>R-Square</i>	61
4.3.2 Hasil Uji <i>F-Square</i>	62
4.3.3 Uji Kolinearitas Model.....	63
4.3.4 Analisis Model Structural (<i>Inner Model</i>)	64
4.3.5 Hasil Uji Nilai <i>Q-Square</i>	65
4.3.6 Pengujian Kebaikan Model (<i>Model Fit</i>).....	66
4.3.7 Pengujian Hipotesis.....	67
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	68
1. Pengaruh <i>Green Purchasing</i> Terhadap Kinerja Perusahaan	69
2. Pengaruh <i>Green Manufacturing</i> Terhadap Kinerja Perusahaan	70
3. Pengaruh <i>Green Logistics</i> Terhadap Kinerja Perusahaan	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Pengumpulan Minyak Jelantah PT SISAKU April	6
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3.1	Operasional Variabel	39
Tabel 3.2	Skala Likert	43
Tabel 4.1	Hasil Jawaban Penentuan Responden	51
Tabel 4.2	Tabel Outer Loading (Measurement) Model	54
Tabel 4.3	Hasil Uji Discriminant Validity (Cross Loadings)	56
Tabel 4.4	Hasil Uji Fornell-Lacker Ccriterion	58
Tabel 4.5	AVE atau Average Variance Extracted	59
Tabel 4.6	Hasil Uji Composite Realibility	60
Tabel 4.7	Hasil Uji Cronbach Alpha	61
Tabel 4.8	Hasil Uji R-Square	62
Tabel 4.9	Hasil Uji Nilai F-Square	63
Tabel 4.10	Nilai Uji Variance Inflation Factor (VIF)	63
Tabel 4.11	Nilai Q-Square	66
Tabel 4.12	Hasil Uji Model Fit	67
Tabel 4.13	Hasil Uji Hipotesis Berdasarkan Patch Coefficient	67



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Rerangka Pemikiran	35
Gambar 4.1	Model Structural (Outer Loading)	54
Gambar 4.2	Model Structural (Inner Model)	65

