

**PENGARUH GREEN TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP  
TERHADAP ENVIRONMENTAL PERFORMANCE MELALUI  
ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE SHARING DAN GREEN  
ORGANIZATIONAL CULTURE PADA PERGURUAN TINGGI NEGERI  
DI SURABAYA**

**TESIS**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Mencapai Gelar Magister Program  
Studi Magister Manajemen



**Diajukan Oleh :**

**SAKTI NOOR RACHMAT AR-GHAFFAR**

**NPM: 22061020032**

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**

**JAWA TIMUR**

**SURABAYA**

**2025**

PENGARUH GREEN TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP  
TERHADAP ENVIRONMENTAL PERFORMANCE MELALUI  
ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE SHARING DAN GREEN  
ORGANIZATIONAL CULTURE PADA PERGURUAN TINGGI NEGERI  
DI SURABAYA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

SAKTI NOOR RACHMAT AR-GHAFFAR

NPM : 22061020032

Telah dipertahankan di depan Pengudi  
Pada tanggal 10 Juli 2025 dan dinyatakan telah  
memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN DEWAN PENGUDI

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU.  
NIP. 196511091991031002

Anggota Dewan Pengudi

Prof. Dr. Yuniningsih, SE., M.Si.  
NIP. 197006202021212001

Pembimbing II

Dr. Muhadir Anwar, MM., CRP.  
NIP. 196509071991031001

Dr. Dra. Ika Korika Swasti, M.Pd.  
NIP. 196409201989032001

Surabaya, 17 Juli 2025

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dekan

Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertwi, M.Si., CRP.  
NIP. 196304201991032001

## **HALAMAN PERUNTUKAN**

**Tesis ini diperuntukkan kepada:**

**Almarhum Bapak Dr. Marcus Lukman SH, MH.**

**Ibu Dr. Noor Tri Hastuti SH, M.Hum**

**Seluruh Keluarga Tercinta**

## **LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sakti Noor Rachmat Ar-Ghaffar  
NPM : 22061020032  
Program Studi : Magister Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis / Disertasi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik disuatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis di sitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari indikasi plagiat pada Tesis / Disertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 18.07.2025



**PENGARUH GREEN TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP  
TERHADAP ENVIRONMENTAL PERFORMANCE MELALUI  
ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE SHARING DAN GREEN  
ORGANIZATIONAL CULTURE PADA PERGURUAN TINGGI NEGERI DI  
SURABAYA**

**Nama : Sakti Noor Rachmat Ar-Ghaffar  
NPM : 22061020032**

**ABSTRAK**

Permasalahan lingkungan yang semakin mengkhawatirkan menuntut lembaga pendidikan tinggi untuk berperan aktif dalam implementasi kebijakan berkelanjutan, salah satunya melalui penerapan *Green Transformational Leadership* (GTL). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh GTL terhadap *Environmental Performance* (EP) dengan memediasi peran *Environmental Knowledge Sharing* (EKS) dan *Green Organizational Culture* (GOC) berdasarkan persepsi mahasiswa pada Perguruan Tinggi Negeri di Surabaya.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian *explanatory research*. Data dikumpulkan melalui kuesioner dari 179 mahasiswa dan dianalisis menggunakan metode *Partial Least Square Structural Equation Modeling* (PLS-SEM) untuk menguji pengaruh langsung dan tidak langsung antar variabel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Green Transformational Leadership* (GTFL) berkontribusi terhadap *Environmental Performance* (EP) secara langsung, lalu terdapat pengaruh *Environmental Knowledge Sharing* (EKS) yang mampu memediasi *Green Transformational Leadership* terhadap *Environmental Performance* dan juga variabel *Green Organizational Culture* yang mampu memediasi *Green Transformational Leadership* terhadap *Environmental Performance*. Maka dari itu perlu penguatan peran kepemimpinan transformasional hijau di perguruan tinggi serta peningkatan budaya organisasi dan kolaborasi dalam berbagi pengetahuan lingkungan guna mendukung kinerja lingkungan yang berkelanjutan.

**Kata Kunci :** *Green Transformational Leadership, Environmental Knowledge Sharing, Green Organizational Culture, dan Environmental Performance.*

***THE INFLUENCE OF GREEN TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP ON  
ENVIRONMENTAL PERFORMANCE THROUGH ENVIRONMENTAL  
KNOWLEDGE SHARING AND GREEN ORGANIZATIONAL CULTURE IN  
STATE UNIVERSITIES IN SURABAYA***

**Nama : Sakti Noor Rachmat Ar-Ghaffar**

**NPM : 22061020032**

***ABSTRACT***

*The increasing severity of environmental problems requires higher education institutions to play an active role in implementing sustainable policies, one of which is Green Transformational Leadership (GTL). This study aims to analyze the effect of GTL on environmental performance (EP) based on student perceptions at state universities in Surabaya, with a focus on the mediating roles of environmental knowledge sharing (EKS) and green organizational culture (GOC).*

*The study employs a quantitative, explanatory research approach. Data were collected via questionnaires from 179 students and analyzed using the partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) method to test the direct and indirect effects of the variables.*

*The results showed that GTL contributes directly to EP, and then EKS mediates the influence of GTL on EP. GOC also mediates the influence of GTL on EP. Therefore, it is necessary to strengthen the role of GTL in higher education, as well as improve organizational culture and collaboration in sharing environmental knowledge, to support sustainable EP.*

*Keywords:* *Green Transformational Leadership, Environmental Knowledge Sharing, Green Organizational Culture, and Environmental Performance*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “PENGARUH GREEN TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP TERHADAP ENVIRONMENTAL PERFORMANCE MELALUI ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE SHARING DAN GREEN ORGANIZATIONAL CULTURE PADA PERGURUAN TINGGI NEGERI DI SURABAYA” Penulis mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU selaku dosen pembimbing pertama sekaligus Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, dan Dr. Muhamdir Anwar, MM, CRP selaku dosen pembimbing kedua. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya
2. Dekan beserta staf dan seluruh dosen Program Pascasarjana Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya
3. Seluruh responden atau 179 Mahasiswa/i diseluruh PTN yang ada di Surabaya yang telah memberikan izin dan berkontribusi dalam tesis.
4. Kepada orang tua saya yaitu Almarhum Bapak Dr. Marcus Lukman SH, MH. Dan Ibu Dr. Noor Tri Hastuti SH, M.Hum. keluarga besar, dan juga seluruh saudara penulis yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan bagi penulis selama perkuliahan hingga penyusunan tesis.
5. Teman – teman baik yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan menemani saya selama proses penggerjaan tesis.

6. Seluruh teman – teman satu angkatan 45 program studi magister manajemen yang telah membersamai penulis dalam menempuh studi magister.

Tesis ini masih jauh dari sempurna, dikarenakan terbatasnya pengalaman penulis. Namun, penulis berharap semoga tesis ini memberikan manfaat dalam membangun keilmuan, masyarakat, bangsa, dan negara.

Surabaya,

Penulis

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	15
1.4 Manfaat Penelitian.....	16
BAB II.....	18
TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Penelitian Terdahulu .....	18
2.2 Landasan Teori / Pustaka .....	23
2.2.1 Teori Triple Bottom Line .....	23
2.2.2 Green Transformational Leadership .....	25
2.2.2.1 Pengertian Green Transformational Leadership.....	25
2.2.2.2 Indikator Green Transformational Leadership .....	28
2.2.3 Environmental Knowledge Sharing .....	29
2.2.3.1 Pengertian Environmental Knowledge Sharing .....	29
2.2.3.2 Indikator Environmental Knowledge Sharing .....	30
2.2.4 Green Organizational Culture .....	31
2.2.4.1 Pengertian Green Organizational Culture .....	31
2.2.4.2 Indikator Green Organiational Culture .....	32
2.2.5 Environtmental Performance .....	33
2.2.5.1 Pengertian Environmental Performance .....	33
2.2.5.2 Indikator Environmental Performance .....	34
2.2.6 Pengaruh <i>Green Transformational Leadership</i> terhadap <i>Environmental Performance</i> .....	34
2.2.7 Pengaruh <i>Green Transformational Leadership</i> terhadap <i>Environmental Performance</i> melalui <i>Environmental Knoledge Sharing</i> .....	35
2.2.8 Pengaruh <i>Green Transformational Leadership</i> terhadap <i>Environmental Performance</i> melalui <i>Green Organizational Culture</i> .....	37

2.3 Kerangka Konseptual .....	38
2.4. Hipotesis .....	39
BAB III .....	41
METODE PENELITIAN.....	41
3.1. Jenis dan Desain Penelitian.....	41
3.2. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	42
3.2.1 Definisi Operasional Variabel .....	42
3.2.2 Skala Pengukuran Variabel .....	46
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
3.4. Populasi dan Sampel.....	47
3.4.1 Populasi.....	47
3.4.2 Sampel .....	49
3.5. Teknik Analisis .....	49
3.5.1. Merancang Model Pengukuran .....	50
3.5.2. Merancang Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ).....	51
3.5.3. Konstruksi Diagram Jalur .....	53
3.5.4. Konverensi Diagram Jalur ke Sistem Persamaan.....	53
3.5.5. Uji Hipotesis ( <i>Resampling Bootstrapping</i> ).....	54
BAB IV .....	55
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	55
4.2 Deskripsi Responden .....	56
4.2.1 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	56
4.2.3 Deskripsi Responden Berdasarkan Asal Perguruan Tinggi Negeri .....	57
4.2.4 Deskripsi Responden Berdasarkan Tahun Masuk .....	58
4.2.5 Deskripsi Responden Berdasarkan Asal Fakultas .....	59
4.2.6 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan .....	60
4.3 Deskripsi Variabel .....	61
4.3.1 Deskripsi Variabel Green Transformational Leadership (X) .....	61
4.3.2 Deskripsi Variabel Environmental Knowledge Sharing (Z1) .....	64
4.3.3 Deskripsi Variabel <i>Green Organizational Culture</i> (Z2) .....	66
4.3.4 Deskripsi Variabel <i>Environmental Performance</i> (Y) .....	69

4.4 Hasil Penelitian .....	73
4.4.1 Model Pengukuran dan Validitas Data ( <i>Outer Model</i> ) .....	73
4.4.1.1 Convergent Validity .....	73
4.4.1.2 Discriminant Validity .....	75
4.4.1.3 Composite Reliability .....	80
4.4.1.4 Cronbach Alpha .....	82
4.4.2 Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	82
4.5 Uji Hipotesis .....	85
4.6 Pembahasan.....	87
4.6.1 Green Transformational Leadership berpengaruh terhadap Environmental Performance .....	87
4.6.2 <i>Environmental Knowledge Sharing</i> memediasi pengaruh <i>Green Transformational Leadership</i> terhadap <i>Environmental Performance</i> .....	91
4.6.3 <i>Green Organizational Culture</i> memediasi pengaruh <i>Green Transformational Leadership</i> terhadap <i>Environmental Performance</i> .....	95
4.7 Keterbatasan Penelitian .....	100
BAB V.....	102
KESIMPULAN DAN SARAN .....	102
5.1 Kesimpulan .....	102
5.2 Saran .....	103
DAFTAR PUSTAKA.....	106
LAMPIRAN .....	114
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	114
Lampiran 2. Jawaban Responden .....	118
Lampiran 3. Model PLS Penelitian.....	124
Lampiran 4. Hasil Perhitungan PLS.....	125

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Environment Performance Indikator (EPI) 2024.....	10
Tabel 1. 2 UI Green Metric Overall Ranking Universities 2024 .....	12
Tabel 3. 1 Populasi dan Sampel Penelitian .....	48
Tabel 4. 1 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	56
Tabel 4. 2 Deskripsi Responden Berdasarkan Asal Daerah.....	57
Tabel 4. 3 Deskripsi Responden Berdasarkan Asal Perguruan Tinggi Negeri .....	58
Tabel 4. 4 Deskripsi Responden Berdasarkan Tahun Masuk .....	59
Tabel 4. 5 Deskripsi Responden Berdasarkan Asal Fakultas.....	59
Tabel 4. 6 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan .....	60
Tabel 4. 7 Distribusi Frekuensi Variabel Green Transformational Leadership (X)..	62
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Variabel Environmental Knowledge Sharing (Z1)..	64
Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Variabel Green Organizational Culture (Z2) .....	67
Tabel 4. 10 Distribusi Frekuensi Variabel Environmental Performance (Y) .....	70
Tabel 4. 11 Hasil Outer Loading (Factor Loading) .....	74
Tabel 4. 12 Outer Loading (Fornell-Larcker Criterion) .....	76
Tabel 4. 13 Hasil Uji HTMT .....	78
Tabel 4. 14 Hasil Cross Loading .....	79
Tabel 4. 15 Hasil Composite Reliability dan AVE .....	81
Tabel 4. 16 Hasil R-Square .....	83
Tabel 4. 18 Hasil Uji Hipotesis Pengaruh Langsung (Direct Effect).....	85
Tabel 4. 19 Hasil Uji Hipotesis Pengaruh Tidak Langsung (Indirect Effect) .....	86

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual.....	38
Gambar 3. 1 Konstruksi Diagram Jalur .....	53
Gambar 4. 1 Model PLS .....	73