

**SKRIPSI**

**PENGARUH ADOPTSI INOVASI, MANAJEMEN INOVASI DAN  
INOVASI HIJAU TERHADAP *ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY*  
(STUDI PADA UMKM SASIRANGAN DI KOTA BANJARMASIN)**



Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Manajemen

**Oleh:**

**NADYA RAHMADAYANTI**

**NIM: 2110312120011**

**PROGRAM STUDI: MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN**

**2025**

**LEMBAR LEGALITAS**

**PENGARUH ADOPSI INOVASI,  
MANAJEMEN INOVASI DAN INOVASI HIJAU  
TERHADAP *ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY*  
(STUDI PADA UMKM SASIRANGAN DI KOTA  
BANJARMASIN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**NADYA RAHMADAYANTI**

**NIM: 2110312120011**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 26 Juni 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

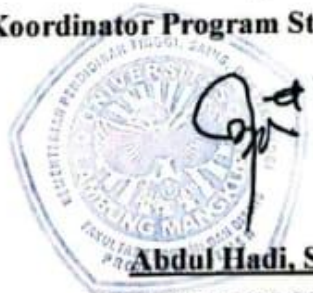
**Dosen Pembimbing**

**Drs. Imam Suharto, MM**

**NIP. 19660330 199303 1 002**

**Mengetahui**

**Koordinator Program Studi S1 Manajemen**



**Abdul Hadi, SE, M.Si**

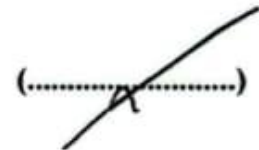
**NIP. 19700707 200501 1 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Nama : Nadya Rahmadayanti  
NIM : 2110312120011  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Judul Skripsi : Pengaruh Adopsi Inovasi, Manajemen Inovasi dan  
Inovasi Hijau Terhadap Environmental Sustainability  
(Studi Pada UMKM Sasirangan di Kota Banjarmasin)  
Mata Kuliah Pokok : Manajemen Kewirausahaan  
Ujian Dilaksanakan : Kamis, 26 Juni 2025  
Waktu Ujian : 08.30 WITA s/d selesai

**Tim Penguji**

**Pembimbing : Drs. Imam Suharto, MM**



**Penguji I : Anna Nur Faidah, SE, M.Si**

**Penguji II : M. Zainal Abidin, S.Sos, M.Si**

## BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI

Berdasarkan hasil ujian yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat

Nama : Nadya Rahmadayanti  
NIM : 2110312120011  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Judul Skripsi : Pengaruh Adopsi Inovasi, Manajemen Inovasi dan Inovasi Hijau Terhadap *Environmental Sustainability* (Studi Pada UMKM Sasirangan di Kota Banjarmasin)  
Mata Kuliah Pokok : Manajemen Kewirausahaan  
Ujian Dilaksanakan : Kamis, 26 Juni 2025

Disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikian berita acara perbaikan skripsi yang mendapatkan persetujuan.

Mahasiswa



Nadya Rahmadayanti  
NIM. 2110312120011

Banjarmasin, 30 Juli 2025

Dosen Pembimbing

Drs. Imam Suharto, MM  
NIP. 19660330 199303 1 002

Mengetahui

Koordinator Program Studi S1 Manajemen


Abdul Hadi, SE, M.Si  
NIP. 19700707 200501 1 001

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini merupakan hasil dari penelitian yang saya lakukan, Saya telah mencantumkan semua sumber, informasi, dan penelitian sebelumnya sebagaimana mestinya. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan untuk kepentingan orang lain, dan saya bersedia menerima sanksi hukum jika kenyataan ini ternyata salah.

Banjarmasin, 26 Juni 2025  
Yang membuat pernyataan,



Nadya Rahmadayanti

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Saya bersyukur kepada Allah SWT yang telah memberi saya kesehatan, iman, dan kenikmatan Islam sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Pengaruh Adopsi Inovasi, Manajemen Inovasi dan Inovasi Hijau terhadap *Environmental Sustainability* (Studi pada UMKM Sasirangan di Kota Banjarmasin)." Skripsi ini adalah syarat untuk menyelesaikan studi Sarjana Manajemen dengan konsentrasi Kewirausahaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.

Saya menyadari bahwa penulisan Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, baik secara moril maupun materiil dari berbagai pihak. Oleh karena itu Saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tidak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Yunani, SE, M. Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat
2. Bapak Abdul Hadi, SE, M. Si selaku Ketua Koordinator Jurusan S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat
3. Bapak Drs. Imam Suharto, MM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah sabar dalam memberikan arahan berupa saran, dan masukan. Sehingga tanpa beliau Skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik
4. Ibu Dahniar, SE., M.Si selaku Dosen Penasihat Akademik yang sudah memberikan masukan selama perkuliahan
5. Ibu Anna Nur Faidah SE., M.Si selaku Ketua Dosen Penguji serta Bapak M. Zainal Abidin S.Sos., M.Si selaku Sekretaris Dosen Penguji yang sudah memberikan saran dan masukan yang bermanfaat, sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
6. Seluruh Dosen, Pegawai dan Staff, teman-teman jurusan manajemen, kelas manajemen B, diantaranya ada Nadiyah, Azizah, Aya, Fiah, Halimah, Umi, Endang, Rahmi, dan teman-teman konsentrasi Kewirausahaan angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan baik berupa moril ataupun materiil selama Saya menyelesaikan masa studi

7. Pintu surga Saya yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan Skripsi, Ibunda Sakdiah. Beliau merupakan *support system* terbaik sehingga Skripsi ini bisa selesai tepat pada waktunya
8. Cinta pertama Saya yang tidak berkata tidak untuk membantu saya, Ayahanda Nanang Haderiansyah. Beliau adalah sosok yang sangat saya kagumi dan banggakan, yang telah memberikan seluruh bantuannya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini
9. Kepada Bapak Indra Harry Perdana SE., yang telah memberikan bantuan berupa dukungan materil dari awal perkuliahan hingga saya berhasil menyelesaikan skripsi ini
10. Sahabat sekaligus keluarga saya Miftahul Jannah dan Dewi Nazla yang jika tidak dengan bantuan dan semangatnya saya tidak akan mudah menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman di Forum Studi Al-Qur'an Departemen An-Nisa yang memberikan motivasi, semangat selama Saya menyelesaikan masa studi
12. Beasiswa Paguyuban Karya Salemba Empat yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan dan semangat selama Saya menyelesaikan masa studi
13. Dan kepada keluarga khususnya Annis Khairun Ni'mah adik sepupu saya yang selalu dan tak henti-hentinya memberikan semangat serta semua pihak yang telah memberikan bantuan dan informasi dalam penarikan data selama penelitian ini berlangsung

Keterbatasan pengalaman, ilmu pengetahuan dan studi pustaka pasti ada di dalam Skripsi ini, sehingga membutuhkan kritik dan saran untuk perbaikan kedepan. Saya memohon maaf dan menerima segala bentuk masukan untuk memperbaiki kekurangan dari Skripsi ini. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca sekalian.

*Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh*

Banjarmasin, Januari 2025



Penulis

## **ABSTRACT**

*Nadya Rahmadayanti (2025). The Influence of Innovation Adoption, Innovation Management and Green Innovation on Environmental Sustainability (Study on Sasirangan MSMEs in Banjarmasin City).*

*Advisor: Imam Suharto*

*This study aims to find out and analyze the influence of (1) innovation adoption on the environmental sustainability of sasirangan MSMEs in Banjarmasin City. (2) innovation management for the environmental sustainability of sasirangan MSMEs in Banjarmasin City. (3) green innovation for the environmental sustainability of sasirangan MSMEs in Banjarmasin City.*

*This research is an explanatory research using a quantitative approach. The respondents of this study are 60 owners/managers of sasirangan MSMEs in Banjarmasin City. The sampling design chosen was non-probability sampling with purposive sampling technique. Data was collected through questionnaires, then measured using a Likert scale. The data analysis technique used is inferential statistics with nonparametric statistics using the Structural Equation Modeling (SEM) equation model through the help of the SmartPLS 4.1.0.3 program.*

*The results of this study show that (1) innovation adoption has a negative and insignificant effect on environmental sustainability in Sasirangan MSMEs in Banjarmasin City. (2) innovation management has a positive and significant effect on environmental sustainability in sasirangan MSMEs in Banjarmasin City. (3) green innovation has a positive and significant effect on environmental sustainability in sasirangan MSMEs in Banjarmasin City.*

**Keywords:** *Innovation Adoption, Innovation Management, Green Innovation, Environmental Sustainability.*

## ABSTRAK

Nadya Rahmadayanti (2025). Pengaruh Adopsi Inovasi, Manajemen Inovasi dan Inovasi Hijau Terhadap *Environmental Sustainability* (Studi Pada UMKM Sasirangan di Kota Banjarmasin).

Pembimbing: Imam Suharto

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh (1) adopsi inovasi terhadap *environmental sustainability* UMKM sasirangan di Kota Banjarmasin. (2) manajemen inovasi terhadap *environmental sustainability* UMKM sasirangan di Kota Banjarmasin. (3) inovasi hijau terhadap *environmental sustainability* UMKM sasirangan di Kota Banjarmasin.

Penelitian ini merupakan penelitian eksplanatori menggunakan pendekatan kuantitatif. Responden penelitian ini sebanyak 60 pemilik/pengelola UMKM sasirangan di Kota Banjarmasin. Desain *sampling* yang dipilih yaitu *non probability sampling* dengan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan melalui angket/kuisisioner, kemudian diukur menggunakan skala *likert*. Teknik analisis data yang digunakan adalah statistik inferensial dengan statistik nonparametris menggunakan model persamaan *Structural Equation Modeling* (SEM) melalui bantuan program SmartPLS 4.1.0.3.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) adopsi inovasi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap *environmental sustainability* pada UMKM sasirangan di Kota Banjarmasin. (2) manajemen inovasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap *environmental sustainability* pada UMKM sasirangan di Kota Banjarmasin. (3) inovasi hijau berpengaruh positif dan signifikan terhadap *environmental sustainability* pada UMKM sasirangan di Kota Banjarmasin.

**Kata kunci:** Adopsi Inovasi, Manajemen Inovasi, Inovasi Hijau, *Environmental Sustainability*.

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR LEGALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b><i>ABSTRACT</i></b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	15
1.3. Tujuan Penelitian .....	16
1.4. Manfaat Penelitian .....	16
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	16
1.4.2 Manfaat Praktis .....	17
1.5. Sistematika Penelitian .....	17
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>20</b>
2.1 Landasan Teori.....	20
2.1.1 Adopsi Inovasi .....	20
2.1.2 Manajemen Inovasi.....	30
2.1.3 Inovasi Hijau .....	39

2.1.4 <i>Environmental Sustainability</i> .....	45
2.1.5 Keterkaitan Antar Variabel .....	53
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	55
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>61</b>
3.1 Kerangka Konseptual.....	61
3.2 Hipotesis .....	62
3.2.1 Pengaruh Adopsi Inovasi terhadap <i>Environmental Sustainability</i> .....	62
3.2.2 Pengaruh Manajemen Inovasi terhadap <i>Environmental Sustainability</i> .....	63
3.2.3 Pengaruh Inovasi Hijau terhadap <i>Environmental Sustainability</i> .....	64
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>67</b>
4.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	67
4.2 Jenis Penelitian .....	67
4.3 Tempat penelitian .....	68
4.4 Unit Analisis .....	68
4.5 Populasi dan Sampel.....	68
4.6 Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	71
4.7 Teknik Pengumpulan Data .....	79
4.8 Teknik Analisis Data .....	81
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS.....</b>	<b>93</b>
5.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	93
5.2 Hasil dan Analisis .....	98
5.3 Deskripsi Statistik Variabel Penelitian .....	105
5.4 Evaluasi Model Pengukuran (Outer Model).....	116
5.5 Hasil Evaluasi Model .....	125

5.6 Implikasi Hasil Penelitian .....	139
5.7 Keterbatasan Penelitian.....	145
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>148</b>
6.1 Kesimpulan .....	148
6.2 Saran .....	148
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>151</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>157</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data IKM Sasirangan Kota Banjarmasin.....	2
Tabel 1. 2 Data Hasil Survei Pendahuluan <i>Environmental Sustaianability</i> .....	4
Tabel 1. 3 Data Hasil Survei Pendahuluan Adopsi Inovasi .....	6
Tabel 1. 4 Data Hasil Survei Pendahuluan Manajemen Inovasi .....	9
Tabel 1. 5 Data Hasil Survei Pendahuluan Inovasi Hijau.....	11
Tabel 1.6 Data UMKM Sasirangan yang Menerapkan <i>Environmental Sustainability</i> .....	14
Tabel 4. 1 Skala Likert .....	80
Tabel 4. 2 Kriteria Outer Model.....	90
Tabel 4. 3 Kriteria Inner Model .....	91
Tabel 5. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	99
Tabel 5. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	100
Tabel 5. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	101
Tabel 5. 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Usaha.....	102
Tabel 5. 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Kecamatan UMKM .....	103
Tabel 5. 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pewarna yang Digunakan.....	104
Tabel 5. 7 Hasil Perhitungan <i>Three Box Method</i> .....	106
Tabel 5. 8 Skor Tanggapan Responden pada Variabel Adopsi Inovasi.....	107
Tabel 5. 9 Skor Tanggapan Responden pada Variabel Manajemen Inovasi.....	109
Tabel 5. 10 Skor Tanggapan Responden pada Variabel Inovasi Hijau.....	111
Tabel 5. 11 Skor Tanggapan Responden pada Variabel .....	114
Tabel 5. 12 <i>Outer Loading</i> Variabel Adopsi Inovasi.....	118
Tabel 5. 13 <i>Outer Loading</i> Variabel Manajemen Inovasi.....	119
Tabel 5. 14 <i>Outer Loading</i> Variabel Inovasi Hijau.....	120
Tabel 5. 15 <i>Outer Loading</i> Variabel <i>Environmental Sustainability</i> .....	121
Tabel 5. 16 <i>Outer Loading</i> Tiap Item Indikator.....	122
Tabel 5. 17 Nilai <i>Heterotrait-Monotrait Ratio</i> (HTMT) .....	123
Tabel 5. 18 Hasil Pengujian Reliabilitas Instrumen.....	124
Tabel 5. 19 Nilai <i>R-square</i> .....	127
Tabel 5. 20 Nilai <i>F-square</i> .....	128
Tabel 5. 21 Nilai <i>Q-Square</i> .....	129

Tabel 5. 22 Hasil Pengujian Hipotesis .....	130
Tabel 5. 23 Probabilitas Hipotesis Pengaruh X1 Terhadap Y .....	131
Tabel 5. 24 Probabilitas Hipotesis Pengaruh X2 Terhadap Y .....	133
Tabel 5. 25 Probabilitas Hipotesis Pengaruh X3 Terhadap Y .....	136

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Alat Filtrasi Limbah Sasirangan.....	12
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual .....	61
Gambar 4. 1 Unidimensional Reflektif Variabel Adopsi Inovasi (X1) .....	73
Gambar 4. 2 Unidimensional Reflektif Variabel Manajemen Inovasi (X2) .....	74
Gambar 4. 3 Unidimensional Reflektif Variabel Inovasi Hijau (X3) .....	74
Gambar 4. 4 Unidimensional Reflektif Variabel <i>Environmental Sustainability</i> (Y) .....	75
Gambar 5. 1 Konsep Model Penelitian Menggunakan SmartPLS.....	126

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 :Tabel Critical Review Journal .....	158
Lampiran 2 : Tabel Pengembangan Instrumen Penelitian .....	168
Lampiran 3 : Kuesioner Penelitian.....	172
Lampiran 4 : Data Diri dan Data Usaha Responden .....	161
Lampiran 5 : Deskripsi Statistik Variabel Penelitian .....	168
Lampiran 6 : Hasil Uji I <i>Outer Loading</i> .....	195
Lampiran 7 : Hasil Uji II <i>Outer Loading</i> .....	196
Lampiran 8 : Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel.....	197
Lampiran 9 : Hasil Evaluasi <i>Inner Model</i> .....	197
Lampiran 10 : Dokumentasi.....	199