

**PENGARUH *GREEN INNOVATION* DAN TRANSFORMASI DIGITAL
TERHADAP KEBERLANJUTAN UMKM DENGAN LITERASI
KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

SKRIPSI



Oleh :

BALQIS ZAHWA NURIZA

NIM. 2203101074

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

2026

**PENGARUH *GREEN INNOVATION* DAN TRANSFORMASI DIGITAL
TERHADAP KEBERLANJUTAN UMKM DENGAN LITERASI
KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas PGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu

Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Studi Sarjana Strata 1 Akuntansi

Oleh :

BALQIZ ZAHWA NURIZA

NIM. 2203101074

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PGRI MADIUN**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Balqiz Zahwa Nuriza telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 15 Juli 2026

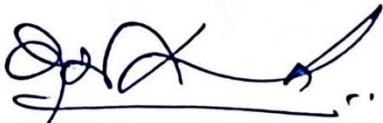
Pembimbing I



Moh. Ubaidillah, S.Pd., M.Si., CSRS.
NIDN. 0713048902

Madiun, 15 Juli 2026

Pembimbing II



Muhamad Agus Sudrajat, S.E., M.Si., CSRS.
NIDN. 0715028401

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Balqis Zahwa Nuriza ini telah dipertahankan di depan panitia penguji
pada hari Rabu, 22 Juli 2026

Panitia Penguji

Dr. Anny Widyasmara, S.E., M.Si., CSRS.
NIDN. 0707097405

Ketua

Moh. Ubaidillah, S.Pd., M.Si., CSRS.
NIDN. 0713048902

Sekretaris

Moh. Ubaidillah, S.Pd., M.Si., CSRS.
NIDN. 0713048902

Anggota

Muhammad Agus Sudrajat, S.E., M.Si., CSRS.
NIDN. 0715028401

Anggota

Drs. Juli Murwani, M.Si.
NIDN. 0710076501

Anggota

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Dr. Anggita Langgeng W., S.E., M.Si., Ak., CA., CPA
NIDN. 0727078603

Mengesahkan:

Kepala Program Studi Akuntansi,



Dr. Anny Widyasmara, S.E., M.Si., CSRS
NIDN. 0707097405

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Program Studi S1 Akuntansi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Madiun:

Nama : Balqis Zahwa Nuriza

NIM : 2203101074

Judul Tugas Akhir : Pengaruh *Green Innovation* dan Transformasi Digital
Terhadap Keberlanjutan UMKM Dengan Literasi
Keuangan Sebagai Variabel Moderasi.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir/skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam tugas akhir ini diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan tugas akhir dan gelar yang saya peroleh atas tugas akhir tersebut.

Madiun, 22 Juli 2026

Mahasiswa


Balqis Zahwa Nuriza

MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN

“Pada akhirnya, bukan gelar atau tumpukan lembaran kertas ini yang mendewasakan, melainkan malam-malam panjang yang dihabiskan dalam keraguan, air mata yang jatuh saat revisi, dan keberanian untuk memaksakan diri terus mengetik walau rasanya ingin menyerah. Proses yang menyakitkan inilah yang membentuk siapa diriku hari ini”

SKRIPSI INI SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA:

1. Orang Tua, Alm. Ayah Djoko Agung Sarwono dan Mama Feri Puji Fajarwati yang selama ini memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini
2. Dosen Pembimbing Bapak Moh. Ubaidillah, S.Pd., M.Si., CSRS dan Bapak Muhamad Agus Sudrajat, S.E., M.Si., CSRS Yang telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt, karena atas segala rahmat, kasih, dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *PENGARUH GREEN INNOVATION DAN TRANSFORMASI DIGITAL TERHADAP KEBERLANJUTAN UMKM DENGAN LITERASI KEUANGAN SEBAGAI VARIABEL MODERASI*. Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai Sarjana Strata 1 jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Madiun.

Penyusunan skripsi ini bukanlah perjalanan yang mudah. Selama proses penyusunan, penulis menghadapi berbagai tantangan, keterbatasan, dan hambatan. Namun, berkat doa, dukungan, bimbingan, serta bantuan dari bapak ibu dosen pembimbing, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H Supri Wahyu Utomo, M.Pd., selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Bapak Dr. Anggita Langgeng Wijaya, S.E., M.Si., Ak., CA., CPA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Ibu Anny Widyasmara, S.E., M.Ak., CPFR selaku Kaprodi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
4. Bapak Moh. Ubaidillah S.Pd., M.Si., CSRS selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan petunjuk dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Muhamad Agus Sudrajat, S.E., M.Si., CSRS selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan petunjuk dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Madiun.
7. Kepada Almarhum Ayah, Raga kita memang telah berpisah waktu, namun doa, cinta, dan harapanmu selalu hidup dalam setiap usaha penulis.

8. Kepada Mama Tersayang Terimakasih atas cinta, kasih sayang, doa, dukungan, dan yang selalu memberikan semangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada Abang dan seluruh keluarga yang senantiasa memberikan motivasi, doa dan dukungan selama menyelesaikan skripsi ini.
10. Kepada Valencia Naomi Syakira selaku keponakan penulis, terimakasih telah menjadi pelipur lara, sumber tawa, dan pengingat ditengah rasa penat penulis menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada teman-teman penulis, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, motivasi, doa, serta setiap cerita yang telah kita lalui bersama. Terima kasih telah hadir dalam perjalanan ini, saling menguatkan di masa-masa sulit, dan menjadi bagian dari proses yang tidak akan penulis lupakan. Semoga setiap perjuangan yang telah kita lalui menjadi awal dari kesuksesan kita di masa depan.
12. Untuk diri saya sendiri, terima kasih karena telah bertahan hingga sejauh ini. Terima kasih atas setiap air mata, rasa lelah, keraguan, dan perjuangan yang tidak pernah memilih untuk menyerah. Perjalanan ini mengajarkan bahwa keterlambatan bukanlah kegagalan, melainkan bagian dari proses untuk menjadi pribadi yang lebih tangguh.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan, serta menjadi referensi bagi pembaca dan peneliti selanjutnya dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

Madiun, 22 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
MOTTO DAN KATA PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
1. Manfaat Teoritis	10
2. Manfaat Praktis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Teori Pendukung (<i>Grand Theory</i>)	12
2. Keberlanjutan UMKM (<i>SME Sustainability</i>)	14
3. <i>Green Innovation</i>	16
4. Transformasi Digital.....	18
5. Literasi Keuangan	20
B. Penelitian Terdahulu	22
C. Kerangka Berpikir	39
D. Hipotesis Penelitian.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	45
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
B. Jadwal penelitian	45
C. Desain penelitian	46

D. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	48
E. Variabel Penelitian dan Definisi operasional	53
F. Teknik Pengumpulan Data.....	55
G. Instrumen Penelitian.....	56
H. Teknik Analisis Data	59
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	64
B. Data Responden	66
C. Statistik Deskriptif.....	72
D. Pembahasan	93
BAB V PENUTUP.....	99
A. Kesimpulan	99
B. Implikasi	100
C. Keterbatasan.....	102
D. Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	23
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	45
Tabel 3. 2 Instrument Penelitian	57
Tabel 3. 3 Bobot Penilaian Skala Likert.....	58
Tabel 4. 1 Wilayah Pelaku UMKM	66
Tabel 4. 2 Data Jenis Kelamin Pemilik UMKM.....	66
Tabel 4. 3 Usia Pelaku UMKM	67
Tabel 4. 4 Tingkat Pendidikan Pelaku UMKM	67
Tabel 4. 5 Lama Usaha.....	68
Tabel 4. 6 Kategori Jenis Usaha	68
Tabel 4. 7 Frekuensi Variabel <i>Green Innovation</i> (GI).....	69
Tabel 4. 8 Frekuensi Variabel Transformasi Digital (TD).....	70
Tabel 4. 9 Frekuensi Variabel Literasi Keuangan (LK)	70
Tabel 4. 10 Frekuensi Variabel Keberlanjutan UMKM (KU)	71
Tabel 4. 11 Interval kelas rentang skala Likert 1–5	73
Tabel 4. 12 Statistik Deskriptif Variabel <i>Green Innovation</i>	73
Tabel 4. 13 Statitik Deskriptif Variabel Transformasi Digital.....	76
Tabel 4. 14 Statitik Deskriptif Variabel Keberlanjutan UMKM.....	78
Tabel 4. 15 Statitik Deskriptif Variabel Literasi Keuangan	80
Tabel 4. 16 Rekapitulasi Seluruh Variabel	82
Tabel 4. 17 Outer Loading.....	84
Tabel 4. 18 Outer Loading Setelah Re-Estimasi.....	85
Tabel 4. 19 <i>Average Variance Extracted</i>	86
Tabel 4. 20 Nilai Fornell-Lacker	86
Tabel 4. 21 Hasil Pengujian HTMT	87
Tabel 4. 22 Nilai Cronbach's Alpha dan Composite Reliability (ρ_c)	87
Tabel 4. 23 R Square dan R Square Adjusted.....	88
Tabel 4. 24 F Square dan F Square Adjusted	89
Tabel 4. 25 Hasil Uji Hipotesis (<i>Path Coefficients</i>).....	91
Tabel 4. 26 Ringkasan Keputusan Hipotesis	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	39
Gambar 3. 1 Alur Penelitian Kuantitatif	47
Gambar 4. 1 Model Struktural Hasil Pengujian Hipotesis setelah Re-estimasi (Bootstrapping)	92
Gambar 4. 2 Model Struktural Sebelum Re-estimasi	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	109
Lampiran 2 Data Tabulasi	113
Lampiran 3 Dokumentasi Penyebaran Kuesioner	124
Lampiran 4 Output Pengolahan Data SPSS & SMART PLS.....	126
Lampiran 5 Validasi Pustaka.....	134
Lampiran 6 Hasil Cek Turnitin.....	169