

**PERAN KETIDAKPASTIAN LINGKUNGAN PADA DETERMINAN
PENGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI UMKM DI
KECAMATAN DUKUH PAKIS**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

Muhammad Rezky Cahya Ramadhan

19013010231/FEB/EA

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2024

**PERAN KETIDAKPASTIAN LINGKUNGAN PADA DETERMINAN
PENGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI UMKM DI
KECAMATAN DUKUH PAKIS**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan

Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dan Bisnis

Program Studi Akuntansi



Diajukan oleh:

Muhammad Rezky Cahya Ramadhan

19013010231/FEB/EA

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2024

SKRIPSI

PERAN KETIDAKPASTIAN LINGKUNGAN PADA DETERMINAN
PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI UMKM DI
KECAMATAN DUKUH PAKIS

Disusun Oleh:

Muhammad Rezky Cahya Ramadhan
19013010231/FEB/EA

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima keabsahan dari Artikel yang akan dipublikasikan pada Jurnal SINTA 1-6 oleh Tim Penilai Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Pada tanggal: 13 Desember 2024

Menyetujui:
Pembimbing Utama

Tim Penguji:
Ketua



Dr. Dra. Ec. Siti Sundari, M.Si
NIP. 196308121990032001



Condro Widodo, S.E., M.S.A
NIP. 20119920327232

Anggota



Nanda Wahyu Indah Kirana, SE., M.Ak.
NIP. 20219930329233

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur




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

SURAT PERNYATAN ORISINALITAS KARYA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Muhammad Rezky Cahya Ramadhan
NPM : 19013010231
NIK : 3525051012010001
Tempat/Tanggal Lahir : Gresik, 10 Desember 2001
Alamat (sesuai KTP) : Ambeng – Ambeng Watangrejo RT 09/RW 03,
Duduksampeyan, Gresik
Judul Artikel : Determinan Penggunaan Sistem Informasi
Akuntansi Dengan Pemoderasi Ketidakpastian
Lingkungan

Saya menyatakan bahwa artikel tersebut merupakan artikel asli, hasil pemikiran sendiri, serta bukan saduran/terjemahan.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari tidak publish maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibatalkannya gelar akademik yang telah saya raih.

Surabaya, 24 Oktober 2024

Yang menyatakan,



Muhammad Rezky Cahya Ramadhan

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Peran Ketidakpastian Lingkungan Pada Determinan Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi UMKM Di Kecamatan Dukuh Pakis”**.

Penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Akuntansi pada Program Studi pendidikan S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penulis juga menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis baik berupa moril, spiritual, maupun materiil dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini. Ucapan terimakasih ditujukan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., selaku rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Prof. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi. M. Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Dra. Ec. Endah Susilowati, M.Si., CFrA., CBV selaku Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Tantina Haryati, S.E., M.Aks. selaku Koordinator Program Studi

Akuntansi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Ibu Dr. Dra. Ec. Siti Sundari, M.Si selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Dosen-dosen Program Studi Akuntansi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah berkenan memberikan ilmunya dan memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tua, yang senantiasa memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material kepada saya untuk selalu berusaha mencapai hasil yang terbaik.
8. Teman-teman Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberi semangat dan membantu dalam menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis sangat terbuka menerima kritik serta saran yang membangun sehingga secara bertahap penulis dapat memperbaikinya. Akhir kata penulis mengucapkan syukur, serta semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan kepada seluruh pembaca.

Gresik, 1 November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAN ORISINALITAS KARYA.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian	12
1.4. Manfaat Penelitian	13
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	13
1.4.2 Manfaat Praktis	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1. Penelitian Terdahulu	15
2.2. Landasan Teori.....	20
2.2.1. Teori Motivasi.....	20
2.2.2. <i>Theory of Reason Action</i> (TRA)	21
2.2.3. Sistem Informasi Akuntansi.....	22
2.2.4. Pendidikan Pemilik	24
2.2.5. Pelatihan Akuntansi	25
2.2.6. Umur Usaha	26

2.2.7.	Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM).....	27
2.2.7.1.	Definisi UMKM.....	27
2.2.7.2.	Jenis-Jenis UMKM	27
2.2.7.3.	Kriteria UMKM	28
2.2.8.	Jenis – Jenis Moderasi	29
2.2.9.	Ketidakpastian Lingkungan	31
2.3.	Hubungan Antar Variabel	32
2.3.1.	Pengaruh Pendidikan Pemilik terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada UMKM	32
2.3.2.	Pengaruh Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada UMKM	34
2.3.3.	Pengaruh Umur Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada UMKM	35
2.3.4.	Ketidakpastian Lingkungan mampu memoderasi Pengaruh Pendidikan Pemilik terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM	36
2.3.5.	Ketidakpastian Lingkungan mampu memoderasi Pengaruh Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM	37
2.3.6.	Ketidakpastian Lingkungan mampu memoderasi Pengaruh Umur Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM	39
2.4.	Kerangka Pemikiran.....	40
2.5.	Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN.....		43
3.1	Jenis Penelitian.....	43
3.2	Objek dan Subjek Penelitian.....	43
3.3	Operasional Dan Variabel Pengukuran	43

3.3.1	Definisi Operasional Variabel	43
3.3.2	Teknik Pengukuran Variabel.....	46
3.4	Teknik Kriteria Populasi Dan Sampel.....	47
3.4.1	Populasi	47
3.4.2	Sampel.....	47
3.5	Teknik Pengumpulan Data	48
3.5.1	Jenis Data	48
3.5.2	Sumber Data.....	49
3.5.3	Teknik Pengumpulan Data.....	49
3.6	Teknik Analisis Dan Uji Hipotesis.....	50
3.6.1	Statistik Deskriptif.....	51
3.6.2	Analisis <i>Outer Model</i>	51
3.6.3	Analisis <i>Inner Model</i>	53
3.6.4	Uji Hipotesis.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		54
4.1.	Deskripsi Obyek Penelitian.....	54
4.2.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	54
4.2.1.	Deskripsi Karakteristik Responden	54
4.3.	Deskripsi Variabel Penelitian	56
4.3.1.	Deskripsi Variabel Pendidikan Pemilik (X1)	56
4.3.2.	Deskripsi Variabel Pelatihan Akuntansi (X2)	59
4.3.3.	Deskripsi Variabel Umur Usaha (X3)	63
4.3.4.	Deskripsi Variabel Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi (Y) ...	67

4.3.5.	Deskripsi Variabel Ketidakpastian Lingkungan (M).....	71
4.4.	Analisis Data dan Hasil Penelitian.....	75
4.5.	Uji <i>Outer Model</i>	76
4.5.1.	Uji <i>Convergent Validity</i>	76
4.5.2.	Uji <i>Discriminant Validity</i>	77
4.5.3.	Uji <i>Construct Reliability</i>	79
4.6.	Uji <i>Inner Model</i>	80
4.6.1.	Koefisien Determinasi (<i>R-Squared</i> atau R^2).....	80
4.6.2.	<i>Predictive Relevance</i> (Q^2).....	80
4.7.	Uji Hipotesis.....	81
4.8.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	84
4.8.1.	Pendidikan Pemilik berpengaruh terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM di Kecamatan Dukuh Pakis.....	84
4.8.2.	Pelatihan Akuntansi berpengaruh terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM di Kecamatan Dukuh Pakis.....	85
4.8.3.	Umur Usaha berpengaruh terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM di Kecamatan Dukuh Pakis.....	87
4.8.4.	Ketidakpastian Lingkungan mampu memperkuat Pengaruh Pendidikan Pemilik terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM di Kecamatan Dukuh Pakis.....	88
4.8.5.	Ketidakpastian Lingkungan mampu memperkuat Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM di Kecamatan Dukuh Pakis.....	89
4.8.6.	Ketidakpastian Lingkungan mampu memperkuat Umur Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM di Kecamatan Dukuh Pakis.....	91
BAB V PENUTUP.....		94
5.1.	Kesimpulan.....	94

5.2. Keterbatasan Penelitian.....	95
5.3. Saran	96
5.4. Implikasi Penelitian	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Skala Interval	46
Tabel 3. 2 Tabel Kriteria Pengambilan Sampel	48
Tabel 4.1 Persentase Responden Berdasarkan Usia.....	55
Tabel 4.2 Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	55
Tabel 4.3 Rekapitulasi Jawaban Responden Terkait Variabel Pendidikan Pemilik	56
Tabel 4.4 Rekapitulasi Jawaban Responden Terkait Variabel Pelatihan Akuntansi	59
Tabel 4.5 Rekapitulasi Jawaban Responden Terkait Variabel Umur Usaha	63
Tabel 4.6 Rekapitulasi Jawaban Responden Terkait Variabel Sistem Informasi Akuntansi	68
Tabel 4.7 Rekapitulasi Jawaban Responden Terkait Variabel Ketidakpastian Lingkungan	72
Tabel 4.8 Nilai Loading Faktor	76
Tabel 4.9 Nilai Cross Loading	77
Tabel 4.10 Nilai AVE	79
Tabel 4.11 Composite reliability dan Cronbach's Alpha.....	79
Tabel 4.12 Hasil Uji Koefisien Determinasi	80
Tabel 4.13 Hasil Uji Predictive Relevance	81
Tabel 4.14 Hasil Uji Hipotesis	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Persentase PDB Indonesia.....	2
Gambar 1. 2 Grafik Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM di Kecamatan Dukuh Pakis	8
Gambar 2. 1 Kerangka Pikir Penelitian.....	41
Gambar 4.1 Hasil Uji Warp Pls 7.0	75

**PERAN KETIDAKPASTIAN LINGKUNGAN PADA DETERMINAN
PENGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI UMKM DI
KECAMATAN DUKUH PAKIS**

**Muhammad Rezky Cahya Ramadhan
19013010231/FE/EA**

ABSTRACT

This study aims to test and analyze the effect of Owner Education, Accounting Training, and Business Age on the Use of Accounting Information Systems with Environmental Uncertainty as a moderation. The population in this study was MSMEs in Dukuh Pakis District. Sampling using purposive sampling technique and obtained 85 respondents. The analysis technique used descriptive statistics and multiple linear regression with Warp PLS. The results of the study showed that owner education, accounting training and business age contributed to the use of accounting information systems. Environmental uncertainty can increase the contribution of owner education, accounting training and business age to the use of accounting information systems in MSMEs in Dukuh Pakis District.

Keywords: Accounting Information System, Owner Education, Accounting Training, Business Age, Environmental Uncertainty

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis pengaruh Pendidikan Pemilik, Pelatihan Akuntansi, dan Umur Usaha Terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi dengan Ketidakpastian Lingkungan sebagai moderasi. Populasi pada penelitian ini adalah UMKM Kecamatan Dukuh Pakis. Penarikan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dan diperoleh sebanyak 85 responden. Teknik analisis menggunakan statistik deskriptif dan regresi linier berganda dengan Warp PLS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan pemilik, pelatihan akuntansi dan umur usaha berkontribusi terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi. Ketidakpastian lingkungan mampu meningkatkan kontribusi pendidikan pemilik, pelatihan akuntansi dan umur usaha terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi UMKM Kecamatan Dukuh Pakis.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Pendidikan Pemilik, Pelatihan Akuntansi, Umur Usaha, Ketidakpastian Lingkungan