

**PENGARUH ADOPSI TEKNOLOGI TERHADAP
KEBERLANJUTAN UMKM DI KECAMATAN
KOTO TANGAH**

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam sebagai salah satu

Syarat dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada

Program Studi Ekonomi Syariah



OLEH:

ANISYA

NIM. 2116010145

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI IMAM BONJOL PADANG
1447 H / 2025 M**

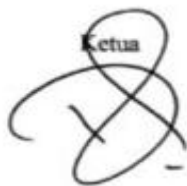
PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Skripsi dengan judul **"PENGARUH ADOPSI TEKNOLOGI TERHADAP KEBERLANJUTAN UMKM DIKECAMATAN KOTO TANGAH"** yang disusun oleh **Anisya, NIM 2116010145** telah diujikan dalam sidang munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang, pada hari **Jumat**, tanggal **15 Agustus 2025**, dan dinyatakan telah diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana program strata satu (S1) pada Prodi Ekonomi Syariah

Padang, 25 Agustus 2025

Tim Penguji

Sekretaris



Aslan Deri Ichsandi, S.H., M.H
NIP. 198011272009011007



Dr. Almizan, MA
NIP. 198502152015031005

Anggota

Penguji II

Penguji I



Aslan Deri Ichsandi, S.H., M.H
NIP. 198011272009011007

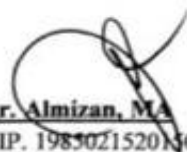


Rahmat Kurnia, MP, CRP, CIPA
NIP. 1994082820255211009

Pembimbing

Pembimbing II

Pembimbing I



Dr. Almizan, MA
NIP. 198502152015031005



Alfi Syukria, M. Si
NIP. 198612142020121005

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Imam Bonjol Padang



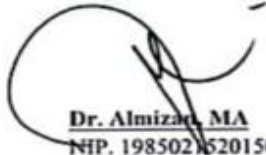
Prof. Ahmad Wira, M.Ag, M.Si, Ph.D
NIP. 197112011996031002

SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh adopsi teknologi dan inovasi produk terhadap keberlanjutan umkm dikec koto tengah” yang disusun oleh Anisya, NIM 2116010145 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan dapat diajukan ke Sidang Munaqasah. Demikian persetujuan pembimbing ini diberikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 07 Agustus 2025

Pembimbing I



Dr. Almizar, MA
NIP. 198502152015031005

Pembimbing II



Alfi Syukria, M. Si
NIP. 198612142020121005

PERNYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **“Pengaruh adopsi teknologi dan inovasi produk terhadap keberlanjutan umkm dikec koto tangah”** adalah benar hasil karya saya, sudah diuji tes plagiasi dan bukan merupakan tiruan atau dipublikasi dari skripsi ataupun karya yang sudah dipublikasi dan atau pernah digunakan untuk memperoleh gelar keserjanaan UIN Imam Bonjol Padang ataupun di perguruan tinggi lainnya. Kecuali bagian yang sumber informasinya telah dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tidak orisinal, maka saya bersedia untuk dibatalkan keabsahan skripsi ini dan gelar keserjanaan saya.

Padang, 08 Agustus 2025

Menyatakan,



Anisya
NIM. 2116010145

ABSTRAK

Judul skripsi ini adalah **Pengaruh Adopsi Teknologi Terhadap Keberlanjutan UMKM Di Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang.** yang disusun oleh **ANISYA Nim 2116010145.** Prodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Adopsi Teknologi Terhadap Keberlanjutan UMKM di Kec. Koto Tangah, Kota Padang. Fokus penelitian pada skripsi ini yaitu di Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif, Sampel dalam penelitian ini berjumlah 100 Responden yang merupakan pelaku Umkm di Kec. Koto Tangah, Kota Padang. Yang dikumpulkan melalui kuesioner dengan menggunakan teknik analisis Structural Equation Modelling-Partial Least Squares (SEM-PLS) menggunakan aplikasi SmartPLS. Hasil analisis menunjukkan bahwa Adopsi Teknologi Berpengaruh Signifikan terhadap Keberlanjutan Umkm, dengan nilai koefisien jalur (Original Sampel) sebesar 0,858, nilai t-statistik 28,913, dan p-value 0,000, yang berarti semakin tinggi penggunaan teknologi oleh pelaku UMKM, maka semakin tinggi pula tingkat Keberlanjutan usaha yang mereka jalani. Hal ini dapat disimpulkan bahwa (H_a) hipotesis penelitian diterima, yaitu: “Adopsi teknologi berpengaruh signifikan terhadap keberlanjutan usaha UMKM.” Temuan ini memberikan implikasi penting bagi pelaku UMKM, Pemerintah daerah, serta Lembaga pembina UMKM agar lebih aktif dalam mendorong transformasi digital melalui pelatihan, pendampingan, dan fasilitas akses teknologi. Dengan pemanfaatan teknologi yang optimal, UMKM tidak hanya mampu bertahan tetapi juga mampu berkembang secara berkelanjutan.

Kata Kunci: Adopsi Teknologi, Keberlanjutan Usaha, UMKM, SmartPLS, Koto Tangah

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Adopsi Teknologi Terhadap Keberlanjutan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kec. Koto Tangah Kota Padang. ” Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa do'a, dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak.

Penulis mengucapkan terimakasih banyak yang setulus-tulusnya kepada kedua orang tua penulis yaitu **Bapak Maulud** dan **Ibu Iksni** Terimakasih atas do'a, nasehat, dan segala bentuk dorongan yang diberikan kepada saya selama ini. Terimakasih juga kepada Abang saya **Antoni Subrata** dan kedua adik saya **Abdiman** dan **Widira Marsayela** yang selalu menjadi sandaran, kepada keluarga yang lain **Pak Gaek, Mak Igun, Donil** dan **Ayek** yang selalu memberi support dan doanya Baik secara Jasmani dan Rohani dan teman-teman yang mendukung penulis dalam setiap tantangan dan keberhasilan dalam penulisan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rektor UIN Imam Bonjol Padang Ibu Prof. Dr. Martin Kustati, M.Pd beserta jajaran Wakil Rektor UIN Imam Bonjol Padang.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Bapak H. Ahmad Wira, M.Ag, Ph.D beserta jajaran Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang.

3. Ketua Prodi Ekonomi Syariah Bapak Aslan Deri Ichsandi, S.H., M. H dan sekretaris Prodi Bapak Dr. Almizan, SHI., MA
4. Dosen Penasehat Akademik (PA) bapak Aslan Deri Ichsandi, S.H., M. H yang telah memberikan ilmu, dukungan, serta arahan selama masa perkuliahan.
5. Bapak/ Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Bapak/ Ibu pegawai akademik mahasiswa (AKAMA) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, dan Bapak/Ibu pegawai Perpustakaan UIN Imam Bonjol yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menggunakan buku-buku sebagai bahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Almizan, SHI., MA selaku dosen pembimbing I dan Alfi Syukria, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, dan memberikan bimbingan, arahan, dan sumbangan pemikiran sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Aslan Deri Ichsandi, S.H., M.H dan Bapak Rahmat Kurnia selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
8. Para sahabat-sahabat saya di sircle Discourse Friends (Anisa mulya, Fauziah chairunnisa, Nada shafa salsabilla, dan Winda zonefa), Wacana Girl (Gusrima yeni, Miftahul Chairinna, Sinta desrika putri, Harmayani, Aulia Latifah, Irna dewita dan Nurhasanah latifah), Putri nurhafizah, dan kepada orang terdekat saya terimakasih karena selalu ada di samping saya, menemani setiap langkah saya, dan memberikan telinga yang siap mendengar dan hati yang siap menerima segala curahan hati penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Atas segala doa, semangat, bantuan dan dorongan saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, mohon maaf apabila terdapat banyak kesalahan dan dosa yang disengaja maupun tidak. Semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya serta membalas kebaikan semua pihak.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari banyak ditemui kekurangan sehingga penulis meminta kritik, saran dan masukan dari semua pihak yang bersifat membangun dari pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Semoga tulisan ini mampu memberi manfaat bagi pengembangan ilmu pendidikan ekonomi dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, sehingga kehendak yang diharapkan dapat terkabul. Aamiin Yaa Rabbil'Alamiin.

Padang, 20 July 2025



Anisya
2116010145

DAFTAR ISI

Daftar Isi

BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	7
C. BATASAN MASALAH.....	8
D. TUJUAN PENELITIAN	8
E. MANFAAT PENELITIAN	8
F. SISTEMATIKA PENULISAN	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Teori Keberlanjutan UMKM	10
1. Teori Keberlanjutan usaha (Sustainable bussiness)	10
2. Indikator keberlanjutan UMKM.....	14
B. Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)	16
1. Definisi dan Karakteristik UMKM	16
2. Peran UMKM dalam perekonomian nasional	19
C. Teknologi Dalam UMKM	23
1. Adopsi Teknologi	23
2. Indikator Adopsi Teknologi	26
3. Jenis-Jenis Teknologi Yang Relevan Dengan UMKM	27
4. Manfaat Adopsi Teknologi bagi UMKM.....	28
D. Hubungan antar variabel.....	30
Hubungan adopsi teknologi terhadap keberlanjutan UMKM.....	30
E. Penelitian terdahulu	31
F. Hipotesis Penelitian	35
G. Kerangka pemikiran	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Metode penelitian	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
C. Populasi dan Sampel.....	37
1. Populasi	37
2. Sampel.....	37
D. Jenis dan Sumber Data	39
1. Data Primer	39
2. Data Sekunder	39
E. Teknik pengumpulan data	39
F. Instrument Penelitian.....	40
G. Skala Pengukuran	40
H. Operasional Variabel Penelitian	41

I. Teknik Analisis Data	42
1. Outer model / measurement model (model pengukuran).....	42
2. Structural model atau inner mode	45
J. Uji Hipotesis	47
1. Uji Regresi Linear Sederhana	47
2. Uji t-statistik.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	48
B. Analisis Data Hasil Penelitian	49
1. Karakteristik Responden	49
2. Uji Instrumen.....	51
C. Hasil Analisis Data	52
1. Analisis Outer Model (Model Pengukuran)	52
2. Analisis Model Pengukuran (Inner Model).....	57
3. Uji Hipotesis.....	59
D. Pembahasan	60
BAB V PENUTUP.....	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66