

**PENGARUH MODAL, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN TEKNOLOGI
TERHADAP PENDAPATAN PELAKU USAHA MIKRO KECIL DAN
MENENGAH (UMKM) DI KOTA ENDE**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan**



CHRISTIANA ROSA NONILLA

2021431068

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS FLORES

ENDE

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : CHRISTIANA ROSA NONILLA

NIM : 2021431068

**Judul : PENGARUH MODAL, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN
TEKNOLOGI TERHADAP PENDAPATAN PELAKU USAHA
MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DI KOTA
ENDE**

Ende, 14 Agustus 2025

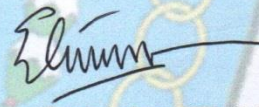
**Telah Diujikan dan Dipertahankan Di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Flores**

Pembimbing I



Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,MMA.
NIDN : 0813057301

Pembimbing II



Estherlina Sagajoka, SE.,M.Si
NIDN : 0808036601

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Flores**



Yulius Laga, SE.,M.Ec.Dev
NIDN: 08 0507 8703

LEMBAR PENGESAHAN

Telah diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Flores untuk dipertahankan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 14 Agustus 2025

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Dr. Rafael Octavianus Byre, SE., M.Sc
NIDN : 08 2609 7401

Mengetahui
Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan



Yulus Laga, SE., M.Ec.Dev
NIDN: 08 0507 8703

Tim Penguji :

Ketua : Dr. Ernesta Leha, SE., M.Agb
NIDN : 08 1006 7202

1.....

Sekretaris : Baltasar Taruma Djata, SE., M.Sc
NIDN : 08 2109 6801

Anggota : Yuliana Sedho, SE. M., Sc
NIDN : 08 1607 7301

3.....

Anggota : Estherlina Sagajoka, SE., M.Si
NIDN : 0808036601

4.....

Anggota : Dr. Reyna Virginia Nona, SE., MMA.
NIDN : 0813057301

5.....



**UNIVERSITAS FLORES
FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI
EKONOMI PEMBANGUNAN
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul : **PENGARUH MODAL, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN TEKNOLOGI TERHADAP PENDAPATAN PELAKU USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DI KOTA ENDE**, dan dimajukan untuk diuji pada tanggal, 14 Agustus 2025 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulisan aslinya.


Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 14 Agustus 2025
Yang Membuat Pernyataan



Christiana Rosa Nonilla
2021431068

MOTTO



*Step By Step, Kita Tidak Sedang Berlomba Dengan
Siapapun, Tidak Perlu Merasa Tertinggal, Sebab Setiap Orang
Berjuang Di Atas Jalur Hidupnya*

“Christiana Rosa Nonilla”

PERSEMBAHAN

Setelah melewati berbagai rintangan dan tantangan yang penuh suka dan duka, dengan kesabaran, usaha dan doa, akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini. Sebagai wujud syukur atas selesainya penulisan skripsi ini penulis persembahkan :

1. Tuhan Yang Maha Kuasa yang senantiasa memberikan nafas kehidupan, sumber kekuatan, petunjuk, dan rahmat dalam setiap langkah kehidupan.
2. Kepada orang tercinta, tersayang dan terbaik Bapak Geradus Riti dan Mama Maria Florida Eda (Alm), sepanjang perjalanan studi ini, dukungan, doa, motivasi, serta nasehat telah menjadi sumber kekuatan dan keberhasilan terbesar bagi penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang yang tak terhingga." . Hidup menjadi begitu indah, mudah dan lancar ketika kita memiliki orang tua yang penuh perhatian dan memahami diri kita dari pada diri kita sendiri. Terimakasih telah menjadi orang tua yang sabar dan baik dalam hidup saya dan senantiasa mendoakan saya dengan tulus, mendukung, membantu, dan suport dengan cara apapun sehingga penulis bisa sampai pada pencapaian ini. Untuk bapak semoga sehat-sehat terus, dan diberikan umur yang panjang, rejeki serta bahagia selalu dalam lindungan Tuhan.
3. Kakakku yang tersayang, Kaka Enta, Kaka Ekhi, Kaka Is, Kaka Stik, Kaka Adel, Kaka Demi, Kaka Marino, Kaka Novi, dan adik Yansen, ponakan Diana, Frentos, Brendon, Joy, Pimon, dan Jeyden yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan doa di setiap proses perjalanan penulis skripsi ini

4. Kepada Dosen Pembimbing I Ibu Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,MMA yang sudah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membantu dan membimbing penulis dengan penuh sabar, tekun dan tanggung jawab sehingga skripsi dapat selesai. Kepada Dosen Pembimbing II Ibu Estherlina Sagajoka, SE.,M.Si yang juga melungkan waktunya dan tenaga untuk membimbing penulis dengan teliti hingga selesai yang telah membagikan ilmu, dan pengalaman berharga selama masa studi dan penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman terdekat yang saya paling spesial terimakasih yang sudah menemani di masa sulit dan senang, selalu mendoakan, membantu dan mendukung hingga tahap ini. Lolan, Efrem, Aisah, Ina Tapo, Veni, Yesin, Ega, Yasin, Tiara yang selalu hadir dalam suka dan duka, memberikan dukungan moral, saling menguatkan, dan menyemangati hingga akhirnya penulisan skripsi ini terselesaikan.
6. Teman-teman seperjuangan angkatan 2021 dan semua rekan Ekonomi Pembangunan yang selalu memberikan motivasi dan pendapat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Para pelaku UMKM di Kota Ende, yang menjadi sumber inspirasi sekaligus mitra dalam penelitian ini. Terima kasih atas waktu dan kesediaan berbagi pengalaman.
8. Kepada semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu semoga tuhan membalas semua kebaikan mereka amin.
9. Almamater tercinta Universitas Flores
10. Bangsa, Agama, Dan Negara Tercinta.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Pengaruh Modal, Tingkat Pendidikan, dan Teknologi terhadap Pendapatan Pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Kota Ende**". Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Flores.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, terutama kepada :

1. Bapak Dr. Rafael Oktavianus Byre, S.E.,M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi
2. Bapak Yulius Laga, SE.,M.Ec.Dev selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
3. Kepada kedua Dosen Pembimbing Ibu Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,MMA, Selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Estherlina Sagajoka, SE.,M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta nasehat selama proses bimbingan sehingga dapat membantu menyelesaikan skripsi ini.

4. Kepada semua Dosen Penguji selama sidang proposal dan skripsi, Ibu Dr. Ernesta Leha, SE.,M.Agb selaku ketua penguji, Bapak Baltasar Taruma Djata, SE.,M.Sc. selaku sekretaris penguji, dan Yuliana Sedho, SE.M.Sc selaku anggota penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Kepada Pak Gerson dan Ibu Emi selaku operator Ekonomi Pembangunan, semua staf dan karyawan Universitas Flores yang selalu hadir saat dibutuhkan.
6. Kedua Orang Tua penulis Bapak Geradus Riti, dan Mama Maria Florida Eda (Alm), yang telah membesarkan penulis dengan penuh cinta, serta dukungan dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Kepala Dinas Koperasi dan UKM Valentinus S. Mujurutu, S.Sos,MM beserta jajarannya dan pelaku UMKM di Kota Ende yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menjadi responden dalam penelitian ini, yang telah membantu penulis memberikan data dan informasi terkait tugas akhir ini.
8. Teman-teman Ekonomi Pembangunan khususnya angkatan 2021.
9. Semua pihak yang tidap penulis sebutkan satu-persatu terimakasih atas motivasi, inspirasi dan doa yang telah diberikan.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya, serta dapat menjadi kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang ekonomi, khususnya terkait peningkatan pendapatan UMKM di Kota Ende.

Ende, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

PENGARUH MODAL, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN TEKNOLOGI TERHADAP PENDAPATAN PELAKU USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DI KOTA ENDE

CHRISTIANA ROSA NONILLA

E-mail : christiananonilla25@gmail.com

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh modal, tingkat Pendidikan, dan teknologi terhadap pendapatan pelaku UMKM dan untuk mengetahui harapan pelaku UMKM di Kota Ende terhadap kinerja Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Ende. Penelitian ini menerapkan pendekatan kuantitatif dan pendekatan kualitatif (Mix Method). Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh modal, tingkat Pendidikan, dan teknologi di Kabupaten Ende. Penetapan jumlah sampel mengikuti rumus Lemeshow. Metode yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dan analisis kepentingan kinerja dengan bantuan perangkat lunak Eviews sebagai alat analisisnya.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pendidikan dan teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan pelaku UMKM, sementara modal tidak berpengaruh secara parsial. Namun secara simultan, modal, tingkat pendidikan, dan teknologi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan UMKM. Analisis kepentingan kinerja menunjukkan harapan tinggi pelaku UMKM terhadap akses modal dan dukungan digitalisasi, sementara pelatihan kewirausahaan sudah baik namun perlu diefisiensikan. Penelitian ini menyarankan peningkatan modal dan pendidikan bagi pelaku UMKM serta peningkatan dukungan pemerintah berupa fasilitasi peralatan, pelatihan digital, dan bantuan permodalan.

Kata kunci : Modal, Tingkat Pendidikan, Teknologi, Pendapatan UMKM, Regresi Linear Berganda, dan EViews

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF CAPITAL, EDUCATION LEVE, AND TECHNOLOGY ON THE INCOME OF MICRO, SMALL, AN MEDIUM ENTERPRISES (MSMEs) IN ENDE CITY

CHRISTIANA ROSA NONILLA

E-mail : christiananonilla25@gmail.com

The purpose of this study was to determine the effect of capital, education level, and technology on the income of MSMEs and to determine MSMEs expectations in Ende City regarding the performance of the Ende Regency Cooperatives and SMEs Office. This study was employed both quantitative and qualitative approaches (Mixed Method). This study was conducted to analyze the influence of capital, education level, and technology in Ende Regency. The sample size was determined using the Lemeshow formula. The methods used were multiple linear regression analysis and performance importance analysis, with the aid of Eviews software as the analytical tool.

The results showed that education level and technology had a positive and significant effect on MSME income, while capital had no partial effect. However, simultaneously, capital, education level, and technology significantly influence MSME income. The performance importance analysis shows that MSMEs have high expectations for access to capital and digitalization support, while entrepreneurship training is good but needs to be streamlined. This study recommends increasing capital and education for MSMEs, as well as increasing government support in the form of equipment facilitation, digital training, and capital assistance.

Keywords: Capital, Education Level, Technology, MSME Income, Multiple Linear Regression, and EViews

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	13
1.4 Manfaat penelitian	14
BAB II LANDASAN TEORI	15
2.1 Kajian Pustaka.....	15
2.1.1 Pendapatan UMKM	15
2.1.2 Modal	20
2.1.3 Tingkat Pendidikan.....	24
2.1.4 Teknologi	26

2.2	Review Penelitian Terdahulu.....	28
2.3	Hipotesis	31
2.4	Kerangka Pemikiran.....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		35
3.1	Jenis Penelitian.....	35
3.2	Lokasi Penelitian.....	35
3.3	Populasi dan Sampel	35
3.3.1	Populasi.....	35
3.3.2	Sampel.....	36
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	38
3.5	Jenis Dan Sumber Data	40
3.5.1	Jenis Data	40
3.5.2	Sumber Data.....	40
3.5.3	Skala Pengukuran.....	41
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.7	Teknik Analisis Data.....	42
3.7.1	Uji Asumsi Klasik.....	42
3.7.2	Analisis Regresi Linear Berganda	43
3.8	Uji Hipotesis	44
3.8.1	Uji Pengaruh Secara Parsial (Uji t).....	44
3.8.2	Uji Pengaruh Signifikan (Uji F).....	45
3.8.3	Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	46
3.9	Analisis Kepentingan Kinerja.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		50
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	50

4.1.1 Keadaan Geografis.....	50
4.1.2 Keadaan Penduduk.....	51
4.1.3 Kondisi UMKM di Kota Ende.....	51
4.2 Karakteristik Responden.....	52
4.2.1 Data Responden Berdasarkan Usia.....	52
4.2.2 Data Responden Berdasarkan Jenis kelamin.....	53
4.2.3 Data Responden Berdasarkan Tingkat pendidikan.....	54
4.2.4 Pekerjaan.....	55
4.3 Uji Asumsi Klasik.....	56
4.5 Regresi Linear Berganda.....	61
4.6 Uji Hipotesis.....	62
4.6.1 Uji Pengaruh Secara Parsial (Uji t).....	62
4.6.2 Uji Pengaruh Signifikan (Uji F).....	63
4.6.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	64
4.7 Analisis Kepentingan Kinerja.....	65
4.7.1 Menentukan tingkat kesesuaian.....	66
4.7.2 Diagram Kartesius.....	66
4.8 Pembahasan.....	71
4.8.1 Pengaruh Modal Terhadap Pendapatan Pelaku UMKM.....	71
4.8.2 Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Pendapatan Pelaku UMKM.....	72
4.8.3 Pengaruh Teknologi Terhadap Pendapatan Pelaku UMKM.....	73
4.8.4 Pengaruh Modal, Tingkat Pendidikan, dan Teknologi Terhadap Pendapatan Pelaku UMKM.....	74
4.8.5 Harapan Pelaku UMKM di Kota Ende terhadap Kinerja Dinas Koperasi dan UKM Kabupaten Ende.....	75

BAB V PENUTUP	78
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah UMKM berdasarkan jenis usaha	5
Tabel 1.2 Jumlah dan Omset Pelaku UMKM di Kota Ende	7
Tabel 1.3 Data pendidikan tahun 2024	7
Tabel 1.4 Jenis dan Bidang Usaha	11
Tabel 1.5 Jumlah Pelaku UMKM Kota Ende	12
Tabel 2.1 Penelitian Terkait	29
Tabel 3.1 Tabel sampel pelaku UMKM yang terdaftar	38
Tabel 3.2 Tabel sampel pelaku UMKM yang tidak terdaftar	38
Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel.....	39
Tabel 3.4 Skor skala likert	41
Tabel 4.1 Luas Wilayah Perkecamatan Kota Ende.....	50
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kota Ende Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin	51
Tabel 4.3 Jumlah dan Persentase Pelaku UMKM Perkecamatan Kota Ende	52
Tabel 4.4 Data Responden Berdasarkan Usia	53
Tabel 4.5 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	54
Tabel 4.6 Data Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	55
Tabel 4.7 Data responden berdasarkan pekerjaan.....	56
Tabel 4.8 Uji multikolinearitas	59
Tabel 4.9 Regresi Linear Berganda.....	61
Tabel 4.10 Hasil Uji T.....	63
Tabel 4.11 Hasil Uji F.....	64
Tabel 4.12 Hasil Uji R ²	65

Tabel 4.13 Tingkat kesesuaian.....	66
Tabel 4.14 Atirbut Kepentingan Kinerja.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	34
Gambar 3.1 Diagram Kartesius Kepuasan Pelaku UMKM.....	49
Gambar 4.1 Grafik Hasil Uji Normalitas.....	57
Gambar 4.2 Grafik Uji heterokedastisitas.....	59