

**ANALISIS PENGARUH PERKEMBANGAN USAHA MIKRO,
KECIL, DAN MENENGAH (UMKM) TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI NASIONAL**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA
EKONOMI**



oleh:

**YOSUA KEVIN
NIM. 041811133133**

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF MICRO, SMALL, AND
MEDIUM (MSME) ENTERPRISES DEVELOPMENT ON
NATIONAL ECONOMIC GROWTH**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF
ECONOMICS**



by:

**YOSUA KEVIN
NIM. 041811133133**

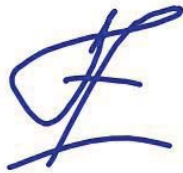
DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

**FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

Surabaya, 06 Juli 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes.

Fithriyah, SE., MPA., Ph.D.

NIP. 197204131997032001

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PERKEMBANGAN USAHA MIKRO,
KECIL DAN MENENGAH (UMKM) TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI NASIONAL**

DIAJUKAN OLEH :

**YOSUA KEVIN
NIM. 041811133133**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH
DOSEN PEMBIMBING,**



**FITHRIYAH, SE., MPA., PH.D.
NIP. 197204131997032001**

TANGGAL 05 AGUSTUS 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



**RUMAIYA, SE., M.REG.DEV., PH.D
NIP. 198301092009121003**

TANGGAL 05 AGUSTUS 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Yosua Kevin, 041811133133), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 07 Juli 2022



Yosua Kevin
NIM. 041811133133

DECLARATION

I, (Yosua Kevin, 041811133133), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, 07 Juli 2022



Yosua Kevin
NIM. 041811133133

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kemudahan dan berkat-Nya dalam menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Pengaruh Perkembangan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Nasional”**. Tentunya penulis juga berterima kasih kepada banyak pihak yang memberikan dukungan, nasihat, bimbingan, dan doa bagi penulis, antara lain

1. Teruntuk keluarga, Naeni Yulichah selaku ibu, serta keluarga besar yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa tiada henti kepada penulis.
2. Fithriyah, SE., MPA., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan nasihat, bimbingan, dan saran saat penyusunan skripsi.
3. Prof. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., CMA., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan Rumayya Batubara, SE., M.Reg.Dev., Ph.D. selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.
4. M. Khoirul Mubin, SE., M.Sc., selaku dosen wali serta seluruh dosen pengajar Departemen Ilmu Ekonomi Universitas Airlangga atas segala materi, ilmu, dan pengalaman selama perkuliahan.
5. Dinas Pendidikan dan Dinas Kebudayaan, Kepemudaan, Olah raga, dan Pariwisata, terima kasih atas beasiswa generasi emas yang telah diberikan kepada saya dari semester satu sampai semester delapan, sehingga saya dapat menjalani kuliah sampai selesai.
6. Adik-adikku, Garry, Abi, Yedi, Revayo terima kasih atas canda tawa, semangat, doa dan keseruannya hingga sekarang.
7. Para sahabat seimanku di *“Squad Son of God”*, terima kasih untuk semua dukungan, semangat dan doa.
8. Pembina PBIS *“Son of God”*, terima kasih atas dukungan semangat dan doanya bagi penulis.
9. Temanku Feliks dan Sarah, terima kasih telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi hingga akhir.
10. Adik tingkat sekaligus temanku Ilham, terima kasih untuk doa, *sharing* dan masukan positif bagi penulis. Sukses ham!
11. Gara dan Diki selaku sahabat penulis, terima kasih untuk semangat, doa, dan tempat penulis berkeluh kesah.
12. Rekan-rekan di HIMA EP UNAIR 2020, Karang Taruna RT.007, Kampus Merdeka Bank Indonesia, BRI Kanwil Surabaya, ITDRI Telkom terima kasih telah menjadi tempat penulis berkembang selama kuliah serta memberikan pengalaman organisasi dan kerja yang luar biasa.
13. Seluruh teman-teman Ekonomi Pembangunan 2018, semoga selalu *Guyub Saklawase* dan seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.
14. Terima kasih teruntuk diriku yang telah berjuang dan mampu berhasil sampai berada di titik ini.

Surabaya, Juli 2022
Yosua Kevin

Analisis Pengaruh Perkembangan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Nasional

Yosua Kevin

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti pengaruh jangka panjang dan pendek dari perkembangan usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) terhadap pertumbuhan ekonomi dari tahun 2010 – 2019. Perkembangan UMKM dicerminkan melalui variabel jumlah unit usaha, tenaga kerja sektor usaha, kontribusi total output pada PDB, investasi usaha dan total ekspor. Penelitian ini menggunakan pendekatan analisis kuantitatif dengan metode *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL). Pada penelitian ini diberikan analisis terhadap setiap skala usaha UMKM yaitu usaha mikro, kecil, dan menengah untuk mengetahui kontribusi terbesar setiap usaha bagi pengaruh perkembangan UMKM terhadap pertumbuhan ekonomi dan sebagai pembanding untuk setiap sektor usahanya. Hasil penelitian dalam jangka pendek menunjukkan bahwa tenaga kerja UMKM, kontribusi total output UMKM pada PDB dan total ekspor berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, berbanding terbalik dengan jumlah unit dan investasi usaha yang berpengaruh negatif pada pertumbuhan ekonomi. Dalam jangka panjang jumlah unit UMKM dan kontribusi total output pada PDB berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, namun tenaga kerja UMKM, investasi usaha, dan total ekspor UMKM berpengaruh negatif pada pertumbuhan ekonomi. Secara keseluruhan, perkembangan UMKM di Indonesia masih belum memberikan hasil yang baik dalam estimasi jangka pendek dan panjang pada pertumbuhan ekonomi melihat masih terdapat beberapa variabel perkembangan UMKM yang berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: UMKM, Usaha Mikro, Usaha Kecil, Usaha Menengah, Pertumbuhan Ekonomi, ARDL

Analysis Of The Effect Of Micro, Small And Medium Enterprises (MSME) Development On National Economic Growth

Yosua Kevin

ABSTRACT

This study aims to examine the long-term and short-term effects of the development of micro, small and medium enterprises (MSMEs) on economic growth from 2010 – 2019. The development of MSMEs is reflected through the variables of the total units of MSMEs, MSME's labor, the contribution of total output to GDP, investment, and total exports. This study uses a quantitative analysis approach with the autoregressive distributed lag (ARDL) method. In this study, an analysis is given of each MSME Scale, such as micro, small, and medium enterprises to determine the largest contribution of each enterprises to the effect of MSME development on economic growth and as a comparison for each enterprise sector. The results of the study in the short term show that the MSME's labor, the total contribution of MSME output to GDP and total exports have a positive effect on economic growth, inversely proportional to the total units of MSME and investment which have a negative effect on economic growth. In the long term, total units of MSMEs units and the contribution of total output to GDP have a positive effect on economic growth, but labor, investment, and total exports have a negative effect on economic growth. Overall, the development of MSMEs in Indonesia still does not give good results in short and long-term estimates of economic growth.

Keywords: MSMEs, Micro Enterprises, Small enterprise, Medium Enterprises, Economic Growth, ARDL

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
DECLARATION	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Ringkasan Metode Penelitian.....	6
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian.....	6
1.6 Kontribusi Riset.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM).....	8
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	9
2.1.3 Pengaruh UMKM Terhadap Perekonomian.....	11
2.2 Penelitian Sebelumnya	13

2.3	Kerangka Konsep	14
2.4	Hipotesis Penelitian	15
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....		16
3.1	Pendekatan Penelitian.....	16
3.2	Model Empiris.....	16
3.3	Definisi Operasional Variabel	20
3.3.1	Jumlah Unit UMKM	20
3.3.2	Tenaga Kerja Sektor UMKM.....	20
3.3.3	Total Output UMKM pada PDB Nasional.....	20
3.3.4	Total Ekspor Produk UMKM.....	20
3.3.5	Investasi UMKM.....	21
3.4	Jenis Dan Sumber Data	21
3.5	Teknik Analisis.....	21
3.5.1	Uji Stasioneritas	21
3.5.2	Uji Kointegrasi (<i>Bound Test</i>)	22
3.5.3	ECM (<i>Error Correction Model</i>)	22
3.5.4	Uji Stabilitas Model	23
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	24
4.1.1	Jumlah Unit UMKM di Indonesia.....	24
4.1.2	Tenaga Kerja Sektor UMKM di Indonesia	25
4.1.3	Total Output UMKM pada PDB Nasional.....	27
4.1.4	Total Ekspor Produk UMKM.....	28
4.1.5	Investasi Pada UMKM di Indonesia	30
4.2	Deskripsi Statistik Variabel.....	31

4.3 Pembahasan.....	33
4.3.1 Uji Stasioner.....	33
4.3.2 Pemilihan Lag Optimum	34
4.3.3 Uji Kointegrasi <i>Bound</i>	35
4.3.4 Hasil Estimasi <i>Autoregressive Distributed Lag</i> (ARDL).....	36
4.3.5 Hasil Uji Diagnostik.....	42
4.3.6 Uji Stabilitas CUSUM dan CUSUMSQ	43
4.3.7 Pembuktian Hipotesis.....	45
4.4 Interpretasi Hasil dan Pembahasan.....	47
4.4.1 Pengaruh Jumlah Unit Usaha Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	47
4.4.2 Pengaruh Tenaga Kerja Sektor Usaha Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	50
4.4.3 Pengaruh Kontribusi Total Output Usaha Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	51
4.4.4 Pengaruh Total Ekspor Produk Usaha Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	53
4.4.5 Pengaruh Investasi Sektor Usaha Terhadap Pertumbuhan Ekonomi ...	54
BAB 5 PENUTUP	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran.....	58
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (unit), 2012 – 2019	2
Gambar 1.2 Penyerapan Tenaga Kerja UMKM dan Usaha Besar (persen), 2016 – 2019	4
Gambar 1.3 Kontribusi UMKM dan Usaha Besar Pada PDB Atas Dasar Harga Berlaku (persen), 2016 – 2019.....	4
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	14
Gambar 4.1 Jumlah Unit UMKM di Indonesia (juta unit), 1997 – 2019.....	24
Gambar 4.2 Jumlah Unit Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah di Indonesia (juta unit), 2010 – 2019.....	25
Gambar 4.3 Tenaga Kerja Sektor UMKM di Indonesia (juta jiwa), 1997 – 2019	26
Gambar 4.4 Tenaga Kerja Sektor Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah di Indonesia (juta jiwa), 2010 – 2019	26
Gambar 4.5 Total Output UMKM pada PDB Nasional (triliun rupiah), 1997 – 2019	27
Gambar 4.6 Total Output Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah pada PDB Nasional (triliun rupiah), 2010 – 2019.....	28
Gambar 4.7 Total Ekspor Produk UMKM (triliun rupiah), 1997 - 2019.....	29
Gambar 4.8 Total Ekspor Produk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (triliun rupiah), 2010 – 2019.....	29
Gambar 4.9 Investasi UMKM di Indonesia (triliun rupiah), 1997 – 2019	30
Gambar 4.10 Investasi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah di Indonesia (triliun rupiah), 2010 – 2019.....	30
Gambar 4.11 <i>Incremental Capital Output Ratio</i> (ICOR), 2010 – 2019	55

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	21
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Variabel Model UMKM	31
Tabel 4.2 Deskripsi Statistik Variabel Model Usaha Mikro	32
Tabel 4.3 Deskripsi Statistik Variabel Model Usaha Kecil	32
Tabel 4.4 Deskripsi Statistik Variabel Model Usaha Menengah	32
Tabel 4.5 Tingkat Stasioner Variabel.....	33
Tabel 4.6 Pemilihan Lag Optimum	34
Tabel 4.7 Hasil Uji Kointegrasi ARDL	35
Tabel 4.8 Hasil Estimasi ARDL Jangka Pendek Model UMKM	37
Tabel 4.9 Hasil Estimasi ARDL Jangka Pendek Model Usaha Mikro	38
Tabel 4.10Hasil Estimasi ARDL Jangka Pendek Model Kecil.....	39
Tabel 4.11Hasil Estimasi ARDL Jangka Pendek Model Menengah	40
Tabel 4.12Hasil Estimasi ARDL Jangka Panjang.....	41
Tabel 4.13Hasil Pengujian Diagnostik ARDL.....	42
Tabel 4.14Hasil Uji Stabilitas ARDL pada Model UMKM	43
Tabel 4.15Hasil Uji Stabilitas ARDL pada Model Usaha Mikro	44
Tabel 4.16Hasil Uji Stabilitas ARDL pada Model Usaha Kecil.....	44
Tabel 4.17Hasil Uji Stabilitas ARDL pada Model Usaha Menengah	45
Tabel 4.18Jenis Klaster Unit Usaha	48
Tabel 4.19Produk Domestik Bruto UMKM Menurut Sektor Ekonomi.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Deskripsi Statistik Variabel	65
Lampiran 2 Hasil Uji Stasioner Model UMKM	66
Lampiran 3 Hasil Uji Kointegrasi dan ARDL Model UMKM	71
Lampiran 4 Hasil Uji Diagnostik Model UMKM	73
Lampiran 5 Hasil Uji Stasioner Model Usaha Mikro	74
Lampiran 6 Hasil Kointegrasi dan ARDL Model Usaha Mikro	79
Lampiran 7 Hasil Uji Diagnostik Model Usaha Mikro	81
Lampiran 8 Hasil Uji Stasioner Model Usaha Kecil	82
Lampiran 9 Hasil Uji Kointegrasi dan ARDL Model Usaha Mikro	87
Lampiran 10 Hasil Uji Diagnostik Model Usaha Kecil	89
Lampiran 11 Hasil Uji Stasioner Model Usaha Menengah	90
Lampiran 12 Hasil Uji Kointegrasi dan ARDL Model Usaha Menengah	95
Lampiran 13 Hasil Uji Diagnostik Model Usaha Menengah	97