

**PENGARUH MODAL, PENDIDIKAN, DAN TEKNOLOGI TERHADAP
PENDAPATAN INDUSTRI PENGOLAHAN SKALA MIKRO DAN KECIL
(IMK) DI INDONESIA**

AJI PRAWITO

1701617078



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

**Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2023

**THE EFFECT OF CAPITAL, EDUCATION, AND TECHNOLOGY ON
REVENUE OF MICRO AND SMALL SCALE MANUFACTURING
INDUSTRY (MSIS) IN INDONESIA**

AJI PRAWITO

1701617078



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

**This thesis was made to fulfil one of the requirements to get a bachelor's degree
of education at the Faculty of Economics State University of Jakarta**

ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM

FAKULTY OF ECONOMIC

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2023

ABSTRAK

Aji Prawito. Pengaruh Modal, Pendidikan, dan Teknologi terhadap Pendapatan Industri Mikro dan Kecil di Indonesia. Pendidikan Ekonomi, Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah terdapat pengaruh antara Modal, Pendidikan, dan Teknologi terhadap Pendapatan Industri Mikro dan Kecil di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini berbentuk data panel dari tahun 2018 – 2020 pada 34 provinsi di Indonesia dengan model kuantitatif deskriptif. Berdasarkan hasil analisis secara parsial, variabel modal, pendidikan, dan teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan IMK yang dilihat dari nilai probabilitas yang lebih kecil dari (0,05). Secara simultan semua variabel penelitian berpengaruh signifikan terhadap pendapatan IMK yang ditunjukkan R^2 sebesar 84.72% dan sisanya 15,28% dijelaskan oleh variabel lain diluar penelitian.

Kata Kunci : Pendapatan IMK, Modal, Pendidikan, Teknologi.

ABSTRACT

Aji Prawito. The Effect of Capital, Education, and Technology on Revenue of Micro and Small Scale Manufacturing Industry in Indonesia. Economic Education, Economics and Administrations, Faculty of Economics Jakarta State University, 2023

This study aims to determine the effect of capital, education, and technology on Revenue of Micro and Small Scale Manufacturing Industry. The research method used in this study is in the form of panel data from 2018 – 2020 in 34 provinces in Indonesia with a descriptive quantitative model. Based on the partial analysis, capital, education, and technology variable has a positive and significant effect on Revenue of Micro and Small Scale Industry by the probability value of smaller than alpha (0.05). Simultaneously, all variables have a significant effect on Revenue of Micro and Small Scale Industry, that is shown through R² of 84.72% and 15.28% is explained by other variables outside the study.

Keywords : Revenue of Micro and Small Scale Industry, Capital, Education, Technology

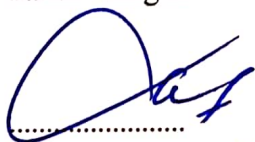



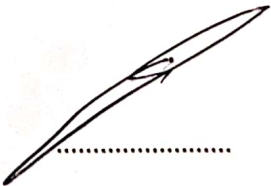
Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PenanggungJawab

Dekan Fakultas Ekonomi


Prof. Dr. Ari Satopno, S.E., M.Pd
NIP. 197207152001121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Agus Wibowo, S.Pd.I, M.Pd NIP. 198202172015041001 (Ketua Penguji)		27/02/2023
2	Dr. Suparno, S.pd, M.Pd NIP. 197908282014041001 (Penguji 1)		27/02/2023
3	Siti Fatimah Zahra, S.E.I., M.E NIP. 199108182019032019 (Penguji 2)		27/02/2023
4	Prof. Dr. Saparuddin M, S.E, M.Si NIP. 197701152005011001 (Pembimbing 1)		27/02/2023
5	Dr. Karuniana Dianta A. S., S.IP, M.E NIP. 198009242008121002 (Pembimbing 2)		27/02/2023

Nama : Aji Prawito
No. Registrasi : 1701617078
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Tanggal Lulus :

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

LEMBAR ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 7 Maret 2023

Yang membuat pernyataan



Aji Prawito

NIM 1701617078



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Aji Prawito
NIM : 1701617078
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi/ Prodi Pendidikan Ekonomi Koperasi
Alamat email : ajipraws1@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :


Pengaruh Modal, Pendidikan, Dan Teknologi Terhadap Pendapatan Industri Pengolahan Skala Mikro Dan Kecil (IMK) Di Indonesia

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikannya, & menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 7 Maret 2023
Penulis


(Aji Prawito)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT berkat rahmat dan anugerah-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Modal, Pendidikan, dan Teknologi terhadap Pendapatan Industri Mikro dan Kecil di Indonesia” tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Jakarta serta sebagai sarana untuk mengaplikasikan kemampuan yang telah peneliti peroleh selama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.

Pada kesempatan kali ini, peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik. Pihak-pihak yang telah membantu, yaitu:

1. Prof. Dr. Ari Saptono, S.E, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, M.SE selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
3. Prof. Dr. Saparuddin Mukhtar., M.Si selaku Dosen Pembimbing I atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing dan memberikan saran dengan penuh perhatian dan kesabaran kepada peneliti sampai akhir penyusunan skripsi.
4. Dr. Karuniana Dianta A. S., S.IP, M.E selaku Dosen Pembimbing II atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing dan memberikan saran dengan penuh perhatian dan kesabaran kepada peneliti sampai akhir penyusunan skripsi
5. Orang Tua, Norma Ayu, dan sahabat yang selalu memberikan dukungan serta arahan kepada penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Latar Belakang Teori	8
2.1.1. Pendapatan Industri pengolahan skala mikro dan kecil	8
2.1.2. Modal	10
2.1.3. Pendidikan	12
2.1.4. Teknologi	14
2.2. Penelitian Terdahulu	15
2.3. Kerangka Pemikiran	17
2.4. Perumusan Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	20

3.1.	Objek dan Ruang Lingkup Penelitian	20
3.2.	Teknik Pengumpulan Data	20
3.3.	Operasional Variabel Penelitian	20
3.3.1.	Definisi Konseptual.....	20
3.3.2.	Definisi Operasional.....	21
3.4.	Teknik Analisis Data	22
3.4.1.	Model Estimasi Regresi Data Panel	22
3.4.2.	Metode Estimasi Regresi Data Panel	23
3.4.3.	Uji Asumsi Klasik	25
3.4.4.	Analisis Regresi Linear Berganda.....	26
3.4.5.	Uji Hipotesis	26
BAB IV PEMBAHASAN.....		28
4.1.	Deskripsi Data	28
4.2.	Pengujian Hipotesis	32
4.2.1	Pengujian Model Regresi	32
4.2.2	Uji Asumsi Klasik	35
4.2.3	Uji Hipotesis	37
4.3.	Pembahasan	45
BAB V PENUTUP.....		50
5.1.	Kesimpulan.....	50
5.2.	Implikasi	50
5.3.	Keterbasan Penelitian	51
5.4.	Rekomendasi	52
DAFTAR PUSTAKA		53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kontribusi IMK terhadap PDB (dalam miliar Rp)	1
Tabel 1. 2 Pendapatan IMK Tahun 2018-2020	3
Tabel 2. 1 Penelitian Relevan.....	15
Tabel 4. 1. Uji Chow	33
Tabel 4. 2. Uji Hausman	33
Tabel 4. 3. Uji Lagrange Multiplier	34
Tabel 4. 4. Hasil Uji REM	35
Tabel 4. 5. Hasil Uji Multikolinearitas	36
Tabel 4. 6. Hasil Uji Heterokedastisitas.....	37
Tabel 4. 7. Hasil Uji REM	38
Tabel 4. 8. Hasil Cross Section Modal, Pendidikan, dan Pendapatan Terhadap Pendapatan IMK.....	39
Tabel 4. 9. Hasil Uji T.....	41
Tabel 4. 10 Hasil Uji F.....	43
Tabel 4. 11 Koefisien Determinasi.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teoritik	19
Gambar 4. 1. Grafik Pendapatan IMK	29
Gambar 4. 2. Grafik Modal IMK	30
Gambar 4. 3. Grafik Pendidikan IMK.....	31
Gambar 4. 4. Grafik Teknologi IMK	32
Gambar 4. 5. Uji Normalitas	36

