

**DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA INDUSTRI
MANUFAKTUR DI INDONESIA (STUDI KASUS TAHUN 2018-2022)**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta



Disusun Oleh :

Faragita Nadiya Utami

NIM: 1900010181

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
2023**

**DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA INDUSTRI
MANUFAKTUR DI INDONESIA (STUDI KASUS TAHUN 2018-2022)**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar

Sarjana Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Yogyakarta

Disusun Oleh:

Faragita Nadiya Utami

1900010181

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA INDUSTRI
MANUFAKTUR DI INDONESIA (STUDI KASUS TAHUN 2018-2022)**

Diajukan Oleh:

Faragita Nadiya Utami

1900010181



Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev.
NIPM.19940212 201810 011 1311187

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA INDUSTRI
MANUFAKTUR DI INDONESIA (STUDI KASUS TAHUN 2018-2022)**

Diajukan oleh:

Faragita Nadiya Utami

1900010181

Skripsi Ini Telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Tanggal: 19 September 2023

Yang terdiri dari

Ketua,



Lestari Sukarniati, S.E., M.Si.

NIPM. 19670602 199204 011 0723377

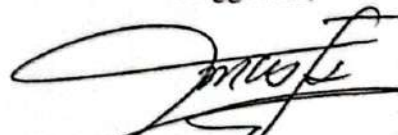
Anggota I,



Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev.

NIPM. 19940212 201810 011 1311187

Anggota II,



Drs. Muhammad Safar Nasir, M.Si.

NIPM. 19660617 199601 111 0786306

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan



Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si, CIQR.

NIPM. 19700620 199601 011 0784345

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul **“Determinan Produktivitas Tenaga Kerja Industri Manufaktur Di Indonesia (Studi Kasus Tahun 2018-2022)”** ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan hal-hal tersebut diatas yakni mengakui karya orang lain seolah-olah sebagai karya saya sendiri, maka dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya, selanjutnya ijazah dan gelar yang saya telah terima dari Universitas saya nyatakan gugur.

Yogyakarta, 19 September 2023

Yang Menyatakan


Paragita Nadiya Utami

Saksi 1, Ketua Tim Penguji



Lestari Sukarniati, S.E., M.Si.

NIPM. 19670602 199204 011 0723377

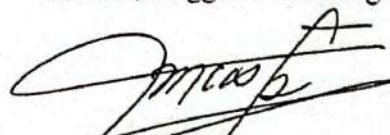
Saksi 2, Anggota Tim Penguji



Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev.

NIPM.19940212 201810 011 1311187

Saksi 3, Anggota Tim Penguji



Drs. Muhammad Safar Nasir, M.Si.

NIPM. 19660617 199601 111 0786306

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

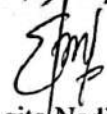
Nama : Faragita Nadiya Utami
NIM : 190001081
Email : faragita1900010181@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul Skripsi : DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA
INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA (STUDI
KASUS 2018-2022)

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi Pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar Pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 19 September 2023


Faragita Nadiya Utami

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Faragita Nadiya Utami
NIM : 190001081
Email : faragita1900010181@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul Skripsi : DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA
INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA (STUDI
KASUS 2018-2022)

Dengan ini saya menyatakan hak Sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut:

Saya (~~mengijinkan~~/tidak-mengijinkan)* karya tersebut diunggah ke dalam *Repository* Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 09 September 2023


Faragita Nadiya Utami

Mengetahui,

Pembimbing



Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev.

HALAMAN MOTTO

“ Yakinlah,ada sesuatu yang menantimu setelah sekian banyak kesabaran yang kau jalani,yang akan membuatmu lupa betapa pedihnya rasa sakit ”

-Ali Bin Abi Thalib-

“ Keterpurukan tidak bisa mengubah jalan hidupmu menjadi baik,maka bangkitlah untuk terus menjalani hidup yang lebih baik“

-Penulis-

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Mahas Esa, karena atas karunia-Nya penelitian yang berjudul “**Determinan Produktivitas Tenaga Kerja Industri Manufaktur Di Indonesia (Studi Kasus Tahun 2018-2022)**” dapat selesai dengan baik. Penelitian ini dibuat dimaksudkan sebagai tugas akhir guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Ahmad Dahlan. Penulis menyadari bahwa selama penulisan skripsi ini menghadapi berbagai kesulitan dan hambatan. Maka dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu, membimbing, dan mendukung penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Pihak-pihak tersebut adalah :

1. Dr. Muchlas, M.T., Rektor Universitas Ahmad Dahlan.
2. Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.
3. Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.) Kaprodi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.
4. Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan masukan dan motivasi selama Menyusun hingga penulisan skripsi ini.
5. Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan atas ilmu dan pelayanan yang telah diberikan.
7. Kedua orang tua tercinta, Ibu dan Bapak yang senantiasa memberikan doa restu dan dukungan penuh yang sangat tulus serta menjadi motivasi bagi saya untuk dapat menyelesaikan studi.
8. Wisnu Argiatha Muzhaffar adik kandung saya yang selalu memberikan semangat untuk segera menyelesaikan studi.

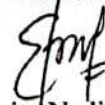
9. Maya Puspitasari dan Filda Bayu Anggara yang menjadi teman sejak masa bangku SMA sampai saat ini, selalu menjadi penyemangat, menjadi teman curhat setiap hari dan memberikan support penuh untuk segera menyelesaikan studi.
10. Guntur Miftahirvanto Putra yang menemani dalam mengerjakan tugas akhir jarak jauh dan memberikan dukungan selama menjalankan studi sebagai mahasiswa tingkat akhir.
11. Teman-teman grup kuliah Sembrono, Linda Nur Rachmawati, Oktavia Noor Aini, Fitriani Atiqah Putri, Silvi Mu'alimah dan Dwi Intan Septiana yang menjadi teman susah dan senang selama menjalani perkuliahan di Kampus Semaki.
12. Yanis Aptasya Mukaromah dan Dianita Titis Puspitaningrum yang telah menjadi teman perantauan dan saling memberikan semangat untuk menyelesaikan studi.
13. Teman-teman KKN Reguler Dusun Pendem yang selalu memberikan dorongan semangat untuk bisa segera menyandang gelar sarjana.
14. Teman-teman grup Munyenyoy, yang selalu memberikan dukungan untuk bisa segera menyelesaikan studi dan segera kembali ke kampung halaman.
15. Teman-teman kos, Tita dan Mba Jea yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah selama menjadi mahasiswa perantauan di Yogyakarta.
16. Seluruh rekan seperjuangan Prodi Ekonomi Pembangunan angkatan 2019.
17. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca di berbagai kalangan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 19 September 2023

Penulis,



Faragita Nadiya Utami

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIASI.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Batasan Masalah	11
E. Manfaat Penelitian	12
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Landasan Teori.....	13
1. Produktivitas	13
2. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	25
a. Indikator IPM.....	26
3. Pendidikan.....	27
4. Upah Minimum.....	28
a. Teori upah	28

5. Angka Harapan Hidup	29
B. Penelitian Terdahulu	31
C. Gap Penelitian Terdahulu.....	35
D. Kerangka Berfikir	37
E. Pengembangan Hipotesis	37
BAB III	41
METODE PENELITIAN.....	41
A. Desain Penelitian	41
1. Jenis Penelitian.....	41
2. Jenis Investigasi	41
3. Intervensi Penelitian.....	41
4. Setting Penelitian	42
5. Unit Analisis	42
6. Dimensi Waktu	42
B. Data.....	42
C. Definisi Operasional Variabel.....	43
D. Teknik Analisis Data.....	45
BAB IV	51
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Gambaran Umum Penelitian	51
B. Analisis Deskriptif Hasil.....	54
1. Hasil Uji Stasioner atau Uji Akar Unit	56
2. Hasil Uji Data Panel.....	57
3. Uji Spesifikasi Model	59
C. Interpretasi dan Pembahasan.....	60
BAB V	67
PENUTUP	67
A. Kesimpulan	67
B. Keterbatasan Penelitian.....	68
C. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70

LAMPIRAN.....	73
---------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 2. 2 Gap Penelitian Terdahulu	36
Tabel 3. 1 Operasional Variabel	43
Tabel 4. 1 Wilayah Provinsi Indonesia	52
Tabel 4. 2 Analisis Deskriptif.....	55
Tabel 4. 3 Uji Stasioneritas Data	56
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Data Panel.....	57
Tabel 4. 5 Hasil Uji Chow.....	59
Tabel 4. 6 Hasil Uji Hausman	60
Tabel 4. 7 Hasil Estimasi SUR	61
Tabel 4. 8 Hasil Hipotesis	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Laju Pertumbuhan PDB Industri Manufaktur Indonesia Tahun 2013-2022 ..	4
Gambar 1. 2 Labor Productivity Apo Members Tahun 2018	6
Gambar 2. 1 Kurva Kenaikan Hasil Tetap	21
Gambar 2. 2 Kurva Kenaikan Hasil Bertambah.....	21
Gambar 2. 3 Kurva Kenaikan Hasil Berkurang	22
Gambar 2. 4 Kurva Kenaikan Bertambah dan Berkurang	23
Gambar 2. 5 Kurva Isoquant	24
Gambar 2. 6 Kurva Cobb - Douglas	25
Gambar 2. 7 Kerangka Berfikir.....	37

**DETERMINAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA INDUSTRI
MANUFAKTUR DI INDONESIA (STUDI KASUS TAHUN 2018-2022)**

Faragita Nadiya Utami

1900010181

ABSTRAK

Indonesia sebagai negara berkembang mengutamakan keberhasilan pembangunan ekonomi dengan memanfaatkan sektor manufaktur untuk meningkatkan PDB. Salah satu indikator yang digunakan untuk mengukur tingkat keberhasilan adalah produktivitas, yang erat kaitanya dengan industri manufaktur.. Studi ini mencakup 34 provinsi di Indonesia dengan tujuannya adalah untuk mengevaluasi faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja dalam industri manufaktur selama periode 2018–2022. Data yang dikumpulkan melalui situs web resmi Badan Pusat Statistika diproses dengan regresi data panel menggunakan Stata 14 serta menggunakan model Seemingly Unrelated Regression (SUR). Hasil penelitian menunjukkan bahwa upah minimum dan variabel Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh terhadap produktivitas tenaga kerja dalam industri manufaktur di Indonesia. Sementara itu, angka harapan hidup dan pendidikan tidak berpengaruh terhadap produktivitas tenaga kerja. industri manufaktur.

Kata Kunci : Produktivitas Tenaga Kerja, Indeks Pembangunan Manusia, Pendidikan, Upah Minimum, Angka Harapan Hidup, Panel SUR

DETERMINANTS OF MANUFACTURING INDUSTRY LABOR PRODUCTIVITY IN INDONESIA (CASE STUDY OF 2018-2022)

Faragita Nadiya Utami

1900010181

ABSTRACT

Indonesia as a developing country prioritizes the success of economic development by utilizing the manufacturing sector to increase GDP. One of the indicators used to measure the level of success is productivity, which is closely related to the manufacturing industry. This study covers 34 provinces in Indonesia with the objective being to evaluate the factors affecting labor productivity in the manufacturing industry over the period 2018-2022. Data collected through the official website of the Central Bureau of Statistics was processed with panel data regression using Stata 14 as well as using the Seemingly Unrelated Regression (SUR) model. The results show that minimum wage and Human Development Index (HDI) variables affect labor productivity in the manufacturing industry in Indonesia. Meanwhile, life expectancy and education have no effect on labor productivity in the manufacturing industry.

Keywords: Labor Productivity, Human Development Index, Education, Minimum Wage, Life Expectancy, SUR Panel