

DETERMINANTS OF YOUTH WORKERS UPWARD MOBILITY TOWARD MIDDLE-CLASS JOBS IN INDONESIA

TSANIYA QISTHI HANIFA



**DEPARTMENT OF ECONOMICS
FACULTY OF ECONOMICS AND MANAGEMENT
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



STATEMENT ON THESIS, SOURCE OF INFORMATION, AND TRANSFER OF COPYRIGHT

I hereby declare that the thesis titled "Determinants of Youth Workers Upward Mobility Toward Middle-Class Jobs in Indonesia" is my work under the direction of my supervisor and has not been submitted in any form to any university. Sources of information derived or quoted from published and unpublished works of other authors have been mentioned in the text and listed in the bibliography at the end of this thesis. I hereby transfer the copyright of my writing to Institut Pertanian Bogor.

Bogor, November 2025

Tsaniya Qisthi Hanifa
H1401211077

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



- 



ABSTRACT

TSANIYA QISTHI HANIFA. Determinants of Youth Upward Mobility Toward Middle-Class Jobs in Indonesia. Supervised by DENIEY ADI PURWANTO

Indonesia's youth population (aged 15–24) accounts for nearly 16% of the total population and is projected to increase as the country approaches its demographic peak in 2045. Youth play a crucial role in driving economic growth. However, many remain trapped in low-quality jobs despite their significant potential to contribute to economic growth. This study aims to identify the determinants of youth economic mobility toward middle-class jobs in Indonesia using August 2024 Sakernas data and the survey weighted ordered logistic model. Regression results indicate that jobs-related factors such as access to social insurance, full-time employment, time-based pay systems, and commuting to urban labor markets emerge as the strongest predictors of middle-class jobs. These findings highlight the importance of strengthening formalization, social protection, and equitable access to labor markets in urban settings to enhance youth economic mobility and support Indonesia's transition toward a resilient middle-class economy.

Keywords: access to social insurance, economic mobility, Indonesia, middle-class jobs, youth

ABSTRAK

TSANIYA QISTHI HANIFA. Determinan Akses Pekerja Muda ke Pekerjaan Kelas-Menengah di Indonesia. Dibimbing oleh DENIEY ADI PURWANTO

Populasi pemuda Indonesia (usia 15–24) mencapai hampir 16% dari total populasi dan diperkirakan akan meningkat seiring negara ini mendekati puncak demografinya pada tahun 2045. Pemuda memainkan peran penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi. Namun, banyak dari mereka masih terjebak dalam pekerjaan berkualitas rendah meskipun memiliki potensi besar untuk berkontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi. Studi ini bertujuan mengidentifikasi determinan mobilitas ekonomi pemuda menuju pekerjaan kelas menengah di Indonesia menggunakan data Sakernas Agustus 2024 dan model logistik ordinal tertimbang survei. Hasil regresi menunjukkan faktor-faktor terkait pekerjaan seperti akses ke asuransi sosial, pekerjaan penuh waktu, sistem pembayaran berbasis waktu, dan perjalanan ke pasar tenaga kerja perkotaan muncul sebagai variabel paling berpengaruh untuk meningkatkan peluang mobilitas ekonomi menuju pekerjaan kelas menengah. Temuan ini menyoroti pentingnya memperkuat formalisasi, perlindungan sosial, dan akses yang adil terhadap pasar tenaga kerja di lingkungan perkotaan untuk meningkatkan mobilitas ekonomi kaum muda dan mendukung transisi Indonesia menuju ekonomi kelas menengah yang tangguh.

Kata kunci: asuransi sosial, Indonesia, mobilitas ekonomi, pekerjaan kelas menengah, pemuda



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

DETERMINANTS OF YOUTH WORKERS UPWARD MOBILITY TOWARD MIDDLE-CLASS JOBS IN INDONESIA

TSANIYA QISTHI HANIFA

Undergraduate Thesis
one of the requirements to obtain a Bachelor's degree
in the Development Economics Program

**DEPARTMENT OF ECONOMICS
FACULTY OF ECONOMICS AND MANAGEMENT
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Thesis Defense Committee:

- 1 Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr**
- 2 Zulva Azijah. M.Si**

Title : Determinants of Youth Workers Upward Mobility Toward
Middle-Class Jobs in Indonesia
Name : Tsaniya Qisthi Hanifa
Student Number : H1401211077

Approved by
Thesis Supervisor:
Dr. rer. pol. Deniey Adi Purwanto, SE, MSE



Recognized by
Head of Study Program:
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec
NIP 198203062005011001



Date of Thesis Defense:
Tuesday, November 11th 2025

Date of Graduation:



- 



FOREWORD

Praise and gratitude to Allah subhanaahu wa ta'ala for only because of His grace my undergraduate thesis has been successfully completed. I would like to thank the supervisor, Dr. rer. pol. Deniey Adi Purwanto, SE, MSE who have guided and given many suggestions during the writing process. Thanks are also conveyed to Dr.Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr and Zulva Azijah. M.Si as examiner committee. In addition, appreciation and expressions of gratitude are also conveyed to all my family and friends who have provided support, prayers, and affection. Hopefully this paper will be useful for those in need and for the advancement of economics development.

Bogor, November 2025

Tsaniya Qisthi Hanifa

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

TABLE OF CONTENT

LIST OF TABLES	vii
LIST OF FIGURES	vii
LIST OF APPENDICES	vii
I INTRODUCTION	1
1.1 Background	1
1.2 Research Questions	3
1.3 Research Objectives	4
1.4 Research Benefits	4
1.5 Research Scope	4
II LITERATURE REVIEW	5
2.1 The Theory of Labor Market Supply and Demand	5
2.2 Human Capital Theory	6
2.3 Social Stratification Theory	7
2.4 Structural Changes Theory	8
2.5 Dual Labor Market Theory	9
2.6 Middle-Class Jobs and Other Classes	9
2.7 Previous Empirical Studies	10
2.8 Conceptual Framework	13
2.9 Testable Hypothesis	14
III DATA AND METHOD	15
3.1 Data	15
3.2 Methods	15
3.3 Operational Definition	17
IV RESULT AND DISCUSSION	21
4.1 The Landscape of Indonesian Employed Youth	21
4.2 Determinants of Youth Upward Mobility Toward Middle-Class Jobs in Indonesia	24
V CONCLUDING REMARKS	37
5.1 Conclusion	37
5.2 Recommendation	37
REFERENCE	39
APPENDICES	44
ABOUT	46



LIST OF TABLES

1	Class definition according to World Bank based on consumption level	18
2	Summary of used variables	19
3	Sample distribution across class categories	21
4	Distribution of employed youth in Indonesia, 2024 (Percent)	22
5	Multicollinearity test result	25
6	Estimation Result	26
	Robustness check using survey-weighted ordered logit and survey-weighted multinomial logit model	32

LIST OF FIGURES

1	Downward Trend of Middle-Class Population in Indonesia	2
2	Short-term company hiring decision	5
3	Labor supply and demand curve	6
4	Conceptual Framework	14

LIST OF APPENDICES

1	Provincial Urban Wage Thresholds for Jobs Classes	44
2	Provincial Rural Wage Thresholds for Jobs Classes	45