



**PENGARUH KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL TERHADAP  
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI INDONESIA:  
STUDI PANEL PROVINSI TAHUN 2011-2023**

@*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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**NADILA RAHMAWATI**



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

# IPB University

@Hak cipta milik IPB University



**IPB University**  
— Bogor, Indonesia —

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## **PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Kebijakan Moneter dan Fiskal terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia: Studi Panel Provinsi Tahun 2011-2023” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2024

Nadila Rahmawati  
H1401201061

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 menggunakan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

# IPB University

@Hak cipta milik IPB University



**IPB University**

— Bogor, Indonesia —

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

NADILA RAHMAWATI. Pengaruh Kebijakan Moneter dan Fiskal terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia: Studi Panel Provinsi Tahun 2011-2023. Dibimbing oleh SYAMSUL HIDAYAT PASARIBU.

Tenaga kerja menjadi salah satu faktor kunci dalam pembangunan ekonomi suatu negara. Pemerintah telah menerapkan berbagai upaya untuk meningkatkan penyerapan tenaga kerja di Indonesia, termasuk melalui kebijakan moneter dan fiskal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi serta pengaruh kebijakan moneter dan fiskal terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Analisis tersebut dilakukan menggunakan metode deskriptif kualitatif dan regresi data panel pendekatan *Fixed Effect Model* dengan menggunakan data *cross section* 33 provinsi serta data *time-series* selama 13 tahun dari tahun 2011-2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyerapan tenaga kerja bervariasi antarwilayah, dengan Jawa Barat memiliki penyerapan tenaga kerja tertinggi dan Papua Barat terendah. Berdasarkan hasil analisis regresi data panel, kebijakan moneter ekspansif dengan peningkatan jumlah uang beredar dan penurunan suku bunga kredit serta kebijakan fiskal ekspansif dengan peningkatan pengeluaran pemerintah berpengaruh positif terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia.

**Kata kunci:** kebijakan fiskal, kebijakan moneter, regresi data panel, tenaga kerja

## ABSTRACT

NADILA RAHMAWATI. *The Influence of Monetary and Fiscal Policy on Labor Absorption in Indonesia: Provincial Panel Study 2011-2023. Supervised by SYAMSUL HIDAYAT PASARIBU.*

*Labor is one of the key factors in a country's economic development. The government has implemented various efforts to increase labour absorption in Indonesia, including through monetary and fiscal policies. This study aims to analyse the condition and influence of monetary and fiscal policies on labour absorption in Indonesia. The analysis is conducted using descriptive qualitative method and panel data regression of Fixed Effect Model approach using cross section data of 33 provinces and time-series data for 13 years from 2011-2023. The results show that labour absorption varies across regions, with West Java having the highest labour absorption and West Papua the lowest. Based on the results of panel data regression analysis, expansionary monetary policy with an increase in money supply and a decrease in lending rate and expansionary fiscal policy with an increase in government spending have a positive effect on labor absorption in Indonesia.*

**Keywords:** *fiscal policy, labor, monetary policy, panel data regression*



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 mengugikan 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 2024  
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.*



**PENGARUH KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL TERHADAP  
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI INDONESIA:  
STUDI PANEL PROVINSI TAHUN 2011-2023**

@*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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**NADILA RAHMAWATI**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



*@Hak cipta milik IPB University*

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Pengaruh Kebijakan Moneter dan Fiskal terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia: Studi Panel Provinsi Tahun 2011-2023

Nama : Nadila Rahmawati  
NIM : H1401201061

Disetujui oleh



Pembimbing:  
Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, S.E., M.Si

Diketahui oleh



Ketua Departemen:  
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec  
NIP. 198203062005011001

Tanggal Ujian:  
24 Juli 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah dengan judul "Pengaruh Kebijakan Moneter dan Fiskal terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia: Studi Panel Provinsi Tahun 2011-2023". Penulis menyadari bahwa selama penyusunan karya ilmiah ini tidak terlepas dari bimbingan, saran, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, yaitu Ibu Lena dan Bapak Madih serta Danti selaku adik penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi.
  2. Bapak Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan, dan sarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
  3. Bapak Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec dan Bapak Fahmi Salam Ahmad, S.Stat, M.Si. selaku dosen penguji atas masukan dan saran yang membangun untuk skripsi ini.
  4. Bapak Dr.rer.pol. Deniey Adi Purwanto, S.E., M.S.E selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama perkuliahan.
  5. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Ekonomi FEM IPB yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan.
  6. Ihsan Maulana Ilmi yang senantiasa menemani, membantu, dan memotivasi penulis selama proses penyusunan skripsi.
  7. Ridho, Agung, dan Nyoman sebagai teman satu bimbingan yang senantiasa saling menyemangati selama proses penyelesaian skripsi.
  8. Nahda, Ayu, dan Gadis yang telah memberikan banyak kenangan baik, seluruh teman-teman Ilmu Ekonomi Angkatan 57, dan pihak-pihak lain yang telah bersama-sama selama perkuliahan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Nadila Rahmawati



|  |     |
|--|-----|
| DAFTAR TABEL   | xki |
| DAFTAR GAMBAR  | xki |
| DAFTAR LAMPIRAN  | xki |
| I PENDAHULUAN  | 1   |
| 1.1 Latar Belakang   | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah  | 5   |
| 1.3 Tujuan   | 6   |
| 1.4 Manfaat  | 7   |
| 1.5 Ruang Lingkup  | 7   |
| II TINJAUAN PUSTAKA  | 8   |
| 2.1 Konsep Ketenagakerjaan   | 8   |
| 2.2 Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja  | 8   |
| 2.3 Penyerapan Tenaga Kerja  | 10  |
| 2.4 Kebijakan Moneter  | 11  |
| 2.5 Kebijakan Fiskal   | 13  |
| 2.6 Pengaruh Kebijakan Moneter Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Dengan Pendekatan Model IS-LM dan Kurva Aggregate Demand | 14  |
| 2.7 Pengaruh Kebijakan Fiskal Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Dengan Pendekatan Model IS-LM dan Kurva Aggregate Demand  | 15  |
| 2.8 Penelitian Terdahulu   | 16  |
| 2.9 Kerangka Pemikiran   | 19  |
| 2.10 Hipotesis Penelitian  | 20  |
| III METODE   | 21  |
| 3.1 Jenis dan Sumber Data  | 21  |
| 3.2 Metode Analisis Data   | 21  |
| 3.3 Model Penelitian   | 26  |
| 3.4 Definisi Operasional   | 26  |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN  | 28  |
| 4.1 Gambaran Umum Kebijakan Moneter, Fiskal, dan Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi – Provinsi Indonesia                | 28  |
| 4.2 Pengaruh Kebijakan Moneter dan Fiskal terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi – Provinsi Indonesia              | 35  |
| V SIMPULAN DAN SARAN   | 41  |
| 5.1 Simpulan   | 41  |
| 5.2 Saran  | 41  |
| DAFTAR PUSTAKA   | 42  |
| LAMPIRAN   | 48  |
| RIWAYAT HIDUP  | 53  |

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

IPB University

|  |    |
|--|----|
| Ringkasan penelitian terdahulu                               | 17 |
| Jenis dan sumber data  | 21 |
| Kondisi ketenagakerjaan di Indonesia                         | 32 |
| Hasil estimasi PLS,FEM, dan REM                              | 35 |
| Hasil uji asumsi klasik                                      | 36 |
| Hasil pemilihan model terbaik                                | 36 |
| Hasil estimasi model FEM dengan <i>robust standard error</i> | 37 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Kondisi ketenagakerjaan Indonesia tahun 2011-2013                                  | 2  |
| TPT provinsi-provinsi Indonesia tahun 2011 - 2023                                  | 3  |
| Inflasi dan TPT Indonesia tahun 2011-2023  | 5  |
| <i>GDP Growth</i> dan TPT Indonesia tahun 2011-2023                                | 6  |
| Permintaan tenaga kerja  | 9  |
| Penawaran tenaga kerja   | 9  |
| Keseimbangan pasar tenaga kerja  | 10 |
| Mekanisme transmisi kebijakan moneter saluran suku bunga                           | 12 |
| Kebijakan moneter ekspansif pada model IS-LM dan kurva AD                          | 14 |
| Kebijakan fiskal ekspansif pada model IS-LM dan kurva AD                           | 15 |
| Kerangka pemikiran   | 20 |
| Jumlah uang beredar per provinsi tahun 2011-2023                                   | 28 |
| Korelasi BI rate dan suku bunga kredit di Indonesia                                | 29 |
| Rata-rata suku bunga kredit per provinsi tahun 2011-2023                           | 30 |
| Pengeluaran pemerintah per provinsi tahun 2011-2023                                | 31 |
| Jumlah tenaga kerja Indonesia berdasarkan lapangan kerja utama tahun 2011 dan 2023 | 33 |
| Jumlah tenaga kerja per provinsi tahun 2011-2023                                   | 34 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1 Hasil estimasi model PLS                                     | 48 |
| Lampiran 2 Hasil estimasi model FEM                                     | 48 |
| Lampiran 3 Hasil estimasi model REM                                     | 48 |
| Lampiran 4 Hasil uji asumsi klasik pada model PLS                       | 49 |
| Lampiran 5 Hasil uji asumsi klasik pada model FEM                       | 50 |
| Lampiran 6 Hasil uji asumsi klasik pada model REM                       | 50 |
| Lampiran 7 Hasil uji Chow   | 51 |
| Lampiran 8 Hasil uji Hausman  | 51 |
| Lampiran 9 Hasil estimasi model FEM dengan <i>robust standard error</i> | 52 |

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 menggunakan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.