

**ANALISIS PENYERAPAN TENAGA KERJA MEMASUKI
ERA BONUS DEMOGRAFI DI PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2020-2022**

SKRIPSI

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



Disusun oleh :

Nama : Bagus Yoga Pratama

NIM : 1900010020

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

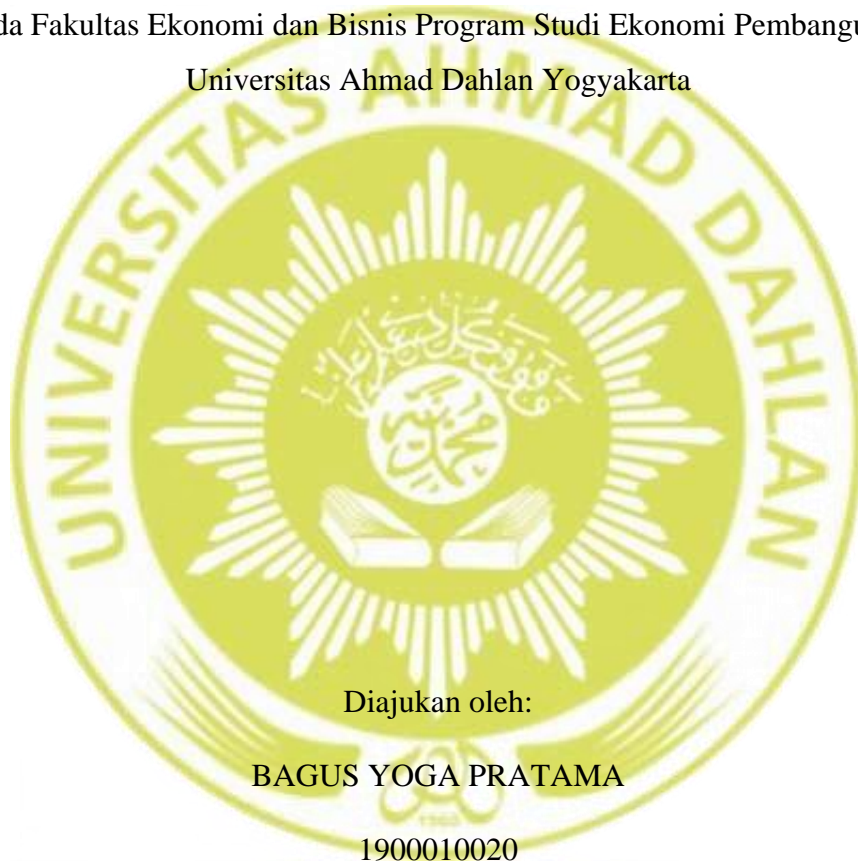
YOGYAKARTA

2023

HALAMAN JUDUL
ANALISIS PENYERAPAN TENAGA KERJA MEMASUKI
ERA BONUS DEMOGRAFI DI JAWA TENGAH TAHUN 2020-
2022

SKRIPSI

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



Diajukan oleh:

BAGUS YOGA PRATAMA

1900010020

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENYERAPAN TENAGA KERJA MEMASUKI ERA BONUS
DEMOGRAFI DI JAWA TENGAH TAHUN 2020-2022

Diajukan oleh:

BAGUS YOGA PRATAMA
1900010020

Telah disetujui oleh:

Yogyakarta, 29 September 2023

Pembimbing,



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

NIPM. 196706021992040110723377

HALAMAN PENGE SAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENYERAPAN TENAGA KERJA MEMASUKI ERA BONUS DEMOGRAFI DI JAWA TENGAH TAHUN 2020-2022

Diajukan Oleh
Bagus Yoga Pratama
NIM: 1900010020

Skripsi Ini Telah Dipertahankan Dan Disahkan Di Depan
Dewan Penguji Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Ahmad Dahlan
Tanggal 29 September 2023
Yang terdiri dari

Ketua penguji

Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)

NIPM. 198404042014091110987592

Anggota Tim Penguji I

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

NIPM. 199210122019080111338018

Anggota Tim Penguji II

Dr. Supto, S.E., M.Si.

NIPM. 197205172000021110861500

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan



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

NIPM. 197006201996010110784345

HALAMAN PERNYATAAN


HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “ANALISIS PENYERAPAN TENAGA KERJA MEMASUKI ERA BONUS DEMOGRAFI DI JAWA TENGAH TAHUN 2020-2022” ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelas kejarjanaan 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 telah saya terima dari universitas ini saya nyatakan gugur.

Yogyakarta, 29 September 2023

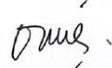
Yang menyatakan


Bagus Yoga Pratama
NIM 1900010020



Saksi 1, Ketua Tim Penguji


Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)
NIPM. 198404042014091110987592

Saksi 2, Anggota Tim Penguji


Lestari Sukarniati, S.E., M.Si.
NIPM. 196706021992040110723377

Saksi 3, Anggota Tim Penguji


Dr. Suripto, S.E., M.Si.
NIPM. 197205172000021110861500

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bagus Yoga Pratama
NIM : 1900010020
Email : bagus1900010020@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Tugas Akhir : Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Memasuki Era Bonus Demografi Di Jawa Tengah Tahun 2020-2022

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk 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/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan 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 dalam 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, 29 September 2023

Yang Menyatakan



Bagus Yoga Pratama

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bagus Yoga Pratama
NIM : 1900010020
Email : bagus1900010020@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul Tugas Akhir : Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Memasuki Era Bonus Demografi Di Jawa Tengah Tahun 2020-2022

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Unniversitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses 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, 29 September 2023



Bagus Yoga Pratama

MOTTO

“Barang siapa bertakwa kepada Allah maka Dia akan menjadikan jalan keluar baginya, dan memberinya rezeki dari jalan yang tidak ia sangka, dan barang siapa yang bertawakal kepada Allah maka cukuplah Allah baginya, Sesungguhnya Allah melaksanakan kehendak-Nya, Dia telah menjadikan untuk setiap sesuatu kadar-Nya”

(QS At Talaq: 2-3)

“Jangan pernah meremehkan diri sendiri, karena diri sendiri ada kelebihan tersendiri”

(Portgas D Ace)

“Jangan takut untuk bermimpi. Karena mimpi adalah tempat menanam benih harapan dan memetakan cita-cita”

(Monkey D. Luffy)

“Dalam satu hari itu tak hanya malam terus, namun matahari itu pasti terbit, jadi intinya jangan takut rasa sedihmu akan terus menerus. Ingat, pasti akan datang kesenangan itu, hanya saja sekarang sedang sedih”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Allah SWT dengan rasa Syukur saya sebagai hamba-Nya yang telah diberikan Rahmat dan hidayah serta Kesehatan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

*Teruntuk kedua orang tua tercinta yang selalu mendoakan, paling setia dalam memberikan dukungan, dan kasih sayang, **Bapak Sunardi dan Ibu Istikomah**. Terima kasih karena selalu bekerja keras demi mewujudkan cita-citanya yang mulia untuk mensarjanakan semua anak-anaknya. Alhamdulillah, sekarang anak kedua kalian sudah ditahap akhir untuk menjadi seorang sarjana. Terima kasih untuk segalanya dan pengorbanan yang telah dilakukan demi mewujudkan cita-cita anaknya...*

*Untuk kakak tersayang, **Hilda Ayu Saputri**, dan kedua adik tersayang, **Sofia Nurul Husna dan Muhammad Aden Alfa Ruqi**, yang selalu mensupport dalam segala hal. Terima kasih karena selalu memberikan kasih sayang terbaiknya, selalu memberikan kebahagiaan, telah mencurahkan waktunya untuk mewujudkan cita-cita saya. Terima kasih untuk segalanya dan selalu menjaga saya agar selalu aman dan tumbuh menjadi manusia yang baik. Serta untuk kakak ipar saya, **Alif Rizky Febrian**, yang memberikan saran terbaik. Terima kasih juga karena sudah menjaga dan melindungi Mbak Hilda dan mencintainya dengan tulus dan penuh dengan kasih sayang. Terima kasih karena selalu menghibur, memberikan nasihat dan saran terbaiknya untuk adik iparnya.*

***Bapak Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.**, selaku dosen pembimbing dalam menyusun skripsi ini.*

Untuk teman-teman seperjuangan Amel, Riska, Putri, Rosy, Atsna, Lalak, Adika, Bagus, dan Haves yang selalu membantu saya selama di perkuliahan hingga pada saat proses mengerjakan skripsi serta saling support dalam menyelesaikan skripsi.

*Terakhir, untuk **diri saya**, Dewi, Iwed, Mei-Mei, Syafira, jangan pernah berhenti belajar apa pun, sampai kapan pun, dan dimana pun. Jadi yang terbaik itu baik, namun bukanlah hal yang utama, jangan lupakan Allah, nasihat orang tua, kakak dan adik, serta selalu yakin terhadap diri sendiri. Jangan pernah merasa takut salah, tugas kamu hanyalah menjadi seorang pembelajar sampai mati. Teruslah bercita-cita sampai kamu bisa mewujudkannya!! Bismillah.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Serta shalawat serta salam saya sanjungkan kepada junjungan baginda Nabi Muhammad SAW yang akan dinantikan syafaatnya di yaumul akhir nanti.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Yang telah membawa umat manusia ke zaman yang terang benderang.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, arahan dan dorongan selama penulis menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT karena selalu memberikan nikmat sehat dan memberikan kemudahan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Kepada kedua orang tua penulis, Ibu Istikomah dan Bapak Sunardi, terima kasih telah sabar dalam merawat dan membimbing penulis, selalu memberikan kasih sayang dan mendukung apapun keputusan penulis dalam hal Pendidikan, sebagai penguat dan kekuatan dalam proses penyelesaian skripsi ini, serta doa-doa yang selalu diberikan kepada penulis terutama dalam proses penyelesaian skripsi ini. Terima kasih telah percaya dan yakin bahwa penulis dapat menempuh Pendidikan S1 ini. Semoga suatu saat dapat membalas kebaikan yang diberikan dan dapat menjadi kebanggaan Ibu dan Bapak kelak. *Aamiin Ya Rabbal Alamin.*
3. Bapak Dr. Muchlas, M.T., Rektor Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di lembaga ini.

4. Ibu Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis untuk menyelesaikan tugas skripsi ini.
5. Bapak Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev. MAPPI (Cert.) selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan pengarahan serta dorongan kepada penulis untuk penyusunan skripsi serta sebagai dosen penguji sidang skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan saran terkait skripsi.
6. Bapak Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E. sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi dari tahap awal hingga selesai beserta motivasi yang diselipkan disetiap kesempatan selama proses bimbingan.
7. Ibu Dra. Uswatun Khasanah, M.Si. sebagai dosen pembimbing akademik yang telah membantu dan memberikan pengarahan terkait urusan akademik.
8. Bapak Dr. Suripto, S.E., M.Si. sebagai dosen penguji sidang skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan saran terkait skripsi.
9. Seluruh dosen dan staf Universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan kemudahan dan bantuan dalam penulisan skripsi.
10. Mbak Hilda Ayu Saputri, Sofia Nurul Husna (Dek Ia), Muhammad Aden Alfa Ruqi dan Mas Alif Rizky Febrian serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, doa dan penyemangat kepada penulis.
11. Afida Citra Dewinta sister sekaligus sobat SMP, sahabat yang selalu menginspirasi, pendengar keluh kesah, serta menasehati penulis.
12. Alfian, Adika, Bagus, Wahidna, Uhak dan Haves sobat SMA yang selalu menghujat, melindungi, menjaga saya selayaknya adik bungsu mereka serta telah menjadi *support system* dan penghibur penulis.
13. Teman-teman perkuliahan, yang selalu menyemangati, membantu, memotivasi serta *support system* penulis selama perkuliahan, tanpa kalian masa-masa perkuliahan penulis tidak berwarna yaitu Riska, Putri, Amel, Atsna, Rosi, dan Lalak. Serta Adika, Bagus, dan Haves yang menjadi teman

dari SMA hingga perkuliahan. Semoga sehat selalu dan sukses dengan karir dan study lanjutannya masing-masing!

14. Teman-teman kelas A yang telah menjadi keluarga saya selama di Jogja.
15. Ibu Kos Sri, orang tua saya selama di Jogja.
16. Terakhir, untuk diri saya, terimakasih karena sudah bisa sehebat dan sekuat ini dalam menjalankan semua hal. Selain itu, terimakasih telah menjalankan kepercayaan yang telah diberikan kedua orang tua dan saudara-saudara untuk menjadi anak yang baik. Selanjutnya, kamu harus lebih bijak dan bertanggung jawab atas tindakan diri kamu sendiri.

Penulis menyadari dengan keterbatasan ilmu dan kemampuan yang dimiliki, penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis berharap pembaca dapat berkenan memberikan saran dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 29 September 2023

Yang menyatakan

Bagus Yoga Pratama

ABSTACK

The Demographic Bonus is a condition in which the population of working-age individuals, between the ages of 15 to 64 years old, is greater than the population of non-working-age individuals. There are several parameters to determine whether a region has already experienced the demographic bonus or not, which include assessing its labor force. Having a significant working-age population without a corresponding increase in job opportunities can lead to issues such as unemployment. This research aims to examine the influence of variables such as investment, the number of industries, Human Development Index (HDI), labor force, minimum wage, and Gross Regional Domestic Product (GRDP) on employment absorption. The research method employed is quantitative, utilizing secondary data, and applying a random effect regression model. The conclusion of this study establishes that three variables have a significant positive impact, namely HDI, investment, and the labor force, while the other variables, including the number of industries, minimum wage, and GRDP, do not have a significant impact. It is hoped that the government will continue to enhance the factors that influence employment absorption.

Keywords: *Employment absorption, investment, the number of industries, Human Development Index (HDI), labor force, minimum wage, Gross Regional Domestic Product (GRDP), and demographic bonus.*

ABSTRAK

Bonus Demografi adalah kondisi dimana jumlah penduduk usia produktif yaitu usia 15-64 tahun lebih banyak daripada penduduk bukan usia produktif, terdapat beberapa parameter untuk melihat apakah suatu wilayah tersebut sudah mengalami bonus demografi atau belum yaitu dengan melihat angkatan kerjanya. Banyaknya penduduk usia produktif namun tidak diimbangi dengan penyerapan tenaga kerja tentu akan menimbulkan masalah seperti pengangguran. Penelitian ini bermaksud ingin melihat pengaruh variabel investasi, jumlah industri, IPM, angkatan kerja, upah minimum, dan PDRB terhadap penyerapan tenaga kerja. Penelitian kuantitatif adalah metode yang digunakan, data ini merupakan data sekunder, dan model regresi yang diterapkan adalah *random effect*. Kesimpulan dari penelitian ini menetapkan terdapat tiga variabel yang berpengaruh yakni IPM, investasi, dan angkatan kerja dengan pengaruh yang positif, variabel lain yaitu jumlah industri, upah minimum dan PDRB tidak berpengaruh. Diharapkan pemerintah terus meningkatkan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja.

Kata Kunci: Penyerapan tenaga kerja, investasi, jumlah industri, IPM, angkatan kerja, upah minimum, PDRB, dan bonus demografi

DAFTAR ISI

<i>ABSTACK</i>	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR GRAFIK	xix
DAFTAR TABEL	xx
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	10
1.3 Rumusan Masalah.....	10
1.4 Tujuan Penelitian	11
1.5 Manfaat Penelitian	11
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Landasan Teori.....	13
A. Teori Tenaga Kerja	13
B. Teori Penyerapan Tenaga Kerja.....	18
C. Teori Permintaan Tenaga Kerja.....	24
D. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	28
E. Angkatan Kerja	30
F. Upah Minimum.....	32
G. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	33
H. Jumlah Industri	35
I. Investasi	37
J. Penelitian Terdahulu	44
2.2 Hubungan Antar Variabel dan Hipotesis	49
2.3 Kerangka Berfikir	56
BAB III.....	58

METODE PENELITIAN	58
3.1 Jenis Penelitian dan Sumber Data.....	58
3.2 Sifat Penelitian.....	59
3.3 Batasan Operasional.....	59
3.4 Definisi Operasional	59
3.5 Jenis Data.....	62
3.6 Teknik Analisis Data.....	62
3.6.1 Teknik Analisi Data.....	62
3.6.2 Metode Analisi Data.....	63
3.6.3 Estimasi Model Regresi Data Panel	64
3.6.4 Estimasi Model Regresi Data Panel	67
3.7 Uji Kesesuaian (<i>Test Of Goodnes Of Fit</i>).....	69
3.7.1 Uji Apriori	69
3.7.2 Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t).....	69
3.7.3 Uji Regresi Secara Bersama sama (Uji f).....	70
3.7.4 Uji Koefisien Determinasi (Uji R²).....	70
BAB IV.....	71
HASIL DAN ANALISIS DATA	71
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	71
4.2 Deskripsi Data.....	74
4.3 Hasil Analisis	77
4.3.1 Metode Analisis Data	77
4.4 Uji Kesesuaian (<i>Test og Goodnes of Fit</i>).....	82
4.4.1 Uji Apriori	82
4.4.2 Uji t Statistik (Uji Parsial)	83
4.4.3 Uji Signifikansi Simultan (Uji F)	83
4.5 Pembahasan	85
BAB V	92
KESIMPULAN DAN SARAN	92
1.1 Kesimpulan	92
1.2 Saran	93

DAFTAR PUSTAKA.....	95
LAMPIRAN I.....	98
HASIL PENGOLAHAN DATA.....	98
LAMPIRAN II.....	100
DATA PENELITIAN.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Permintaan Tenaga Kerja dengan Tingkat Upah Tetap.....	26
Gambar 2. 2 Permintaan Tenaga Kerja dengan Tingkat Upah Menurun	27
Gambar 2. 3 Kerangka Befikir	57
Gambar 3. 1 Definisi Oprasional	60

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1 Jumlah Penduduk Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019-2022	71
Grafik 4. 2 Jumlah Angkatan Kerja Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019-2022.....	72
Grafik 4. 3 Jumlah Penyerapan Tenaga Kerja Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019-2022	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Presentase Kenaikan Jumlah Penduduk Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019-2022.....	3
Tabel 1. 2 Jumlah Tenaga Kerja Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019-2022.....	4
Tabel 1. 3 Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Investasi (I), Jumlah Industri (JI) di Provinsi Jawa Tengah (Tahun 2020-2022)	5
Tabel 1. 4 Angkatan Kerja (AK), Upah Minimum (UMP), dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Jawa Tengah (Tahun 2020-2022).....	7
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	45
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif.....	74
Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif.....	75
Tabel 4. 3 Hasil Uji Data Panel	77
Tabel 4. 4 Uji Chow	78
Tabel 4. 5 Uji Hausman.....	79
Tabel 4. 6 Uji Langrange Multiplier.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Regresi Model Random Effect	79
Tabel 4. 8 Uji Apriori	82
Tabel 4. 9 Uji t.....	83
Tabel 4. 10 Uji F.....	84
Tabel 4. 11 Koefisien Determinasi (R^2)	84