

SKRIPSI

**PENGARUH JUMLAH ANGKATAN KERJA,
PENANAMAN MODAL ASING (PMA), DAN
PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN)
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI SUMATERA UTARA
TAHUN 2011-2023**



Oleh :

TOHONAN ROHANI SILABAN
1232200028

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2025

SKRIPSI

**PENGARUH JUMLAH ANGKATAN KERJA, PENANAMAN MODAL
ASING (PMA), DAN PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN)
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA
UTARA TAHUN 2011-2023**

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN



Di Ajukan oleh:
TOHONAN ROHANI SILABAN
1232200028

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025**

SKRIPSI

**PENGARUH JUMLAH ANGKATAN KERJA, PENANAMAN MODAL
ASING (PMA), DAN PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN)
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA
UTARA TAHUN 2011-2023**

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN



Oleh:
TOHONAN ROHANI SILABAN
1232200028

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025**

**PENGARUH JUMLAH ANGKATAN KERJA, PENANAMAN MODAL
ASING (PMA), DAN PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN)
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA
UTARA TAHUN 2011-2023**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Mendapatkan
Gelara Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis**

**Di Ajukan oleh:
TOHONAN ROHANI SILABAN
1232200028**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama Lengkap : Tohonan Rohani Silaban
NBI : 1232200028
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : **PENGARUH JUMLAH ANGKATAN
KERJA, PENANAMAN MODAL ASING (PMA), DAN
PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI (PMDN) TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA
UTARA TAHUN 2014-2023**

Surabaya, ~~0.4....., Desember~~, 2025..

Mengetahui/Menyetujui
Pembimbing.



Prof. Dr. Ujianto, M.S

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan
dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana
Ekonomi pada tanggal 04, Desember, 2025

TIM PENGUJI :

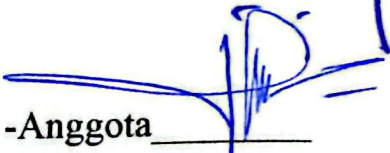
1. Prof. Dr. Ujianto, MS.

-Ketua 

2. Dr. Arga Christian Sitohang, S.E., M.M.

-Anggota 

3. Joko Priyono, S.E., M.M.

-Anggota 

Mengesahkan

D e k a n ,

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Prof. Dr. Hj. Tri Ratnawati, Ak., MS.

NPP. 20220.85.0043

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tohonan Rohani Silaban (L/P)
NBI : 12321200028
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Program Studi
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
NIK : 12160568030001
Alamat Rumah : Kel/Desa Siponjot, Kec. Lintong Nihuta

Dengan ini menyatakan skripsi berjudul:

"Pengaruh Jumlah Angkatan Kerja, Penanaman Modal Asing (PMA), dan Penanaman Modal Dalam negeri (PMDN) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatera Utara Tahun 2011-2023"

Adalah hasil kerja tulisan saya sendiri bukan hasil plagiat dari karya ilmiah orang lain baik berupa artikel, skripsi, ataupun disertasi.

Surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya, jika kemudian hari ternyata terbukti bahwa skripsi yang saya tulis hasil plagiat maka saya bersedia menerima sanksi. Dan saya bertanggung jawab secara mandiri tidak ada sangkut pautnya dengan dosen pembimbing dan kelembagaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Surabaya, 04 Desember 2025

Yang membuat



(Tohonan Rohani Silaban)



**UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA**

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. Semolowaru 45 Surabaya
Tlp. 031 593 1800 (ex.311)
Email: perpus@untag-sby.ac.id

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

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Tohonan Rohani Silaban
NBI : 1232200028
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya *Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, atas karya saya yang berjudul: **"Pengaruh Jumlah Angkatan Kerja, Penanaman Modal Asing (PMA), dan Penanaman Modal Dalam negeri (PMDN) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatera Utara Tahun 2011-2023"**

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal : 4 Desember 2025



Yang menyatakan,

Tohonan Rohani Silaban
Tohonan Rohani Silaban

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rah dan hidayahnya sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi dengan penuh kebanggaan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada

1. Prof. Dr. Ujianto, M.S selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA, CPAL selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menuntut ilmu dan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
3. Prof. Dr. Hj. Tri Ratnawati, Ak., M.S, CA, CPA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dr. Arga Christian Sitohang, SE., MM, selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk boleh melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
5. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah banyak mendukung dan membantu saya dari awal perkuliahan hingga ujian skripsi ini
6. Terimakasih yang tak terhingga Kepada Kedua Orang Tua, Bapak (Parsaoran Silaban) dan Ibu (Rusmida Sinaga) yang tidak sempat menikmati pendidikan sampai perkuliahan tetapi selalu memiliki motto "*Anakkonhi do Hamoraon di Au*" yang artinya anak adalah kehormatan atau kekayaan,

yang menjadikan pendidikan yang belum dirasakan di masa muda di berikan kepada saya agar lebih baik lagi ini juga sebagai gambaran orang tua yang bertanggung jawab untuk masa depan anak anaknya. Beliau Menjadi sumber kekuatan, dan inspirasi terbesar dalam setiap langkah yang saya tempuh. Setiap doa yang dipanjatkan dengan penuh harap, setiap nasihat yang penuh makna, dan pelukan hangatnya adalah cahaya yang tak pernah redup dan selalu menguatkan hati yang jadi gambaran dari pahlawan sejati pada hidup saya. Terima kasih atas Doa, Dukungan yang tak pernah putus serta Kasih Sayang Tanpa Pengorbanan dan Semangat dari beliau berdua dalam memberangkatkan saya kuliah dan terselesaikan dengan baik dan melalui karya ini saya persembahkan sebagai bentuk terima kasih saya yang sebesar-besarnya. Semoga penulis dapat terus membahagiakan Ibu, meskipun apa yang penulis berikan tidak pernah sebanding dengan semua kasih sayang, pengorbanan, dan cinta tak terhingga yang ayah dan Ibu telah curahkan kepada penulis sepanjang hidup.

7. Terima Kasih untuk ke 2 Saudara, ke 5 Saudari dan Sepupu saya yang senantiasa mendukung saya. Kehadiran kalian adalah sumber motivasi dan kekuatan tersendiri bagi penulis. Semangat, dan kasih sayang yang kalian berikan menjadi pengingat bahwa perjuangan ini tidak hanya untuk diri sendiri, tetapi juga untuk menjadi contoh dan teladan bagi kalian ke depannya. Semoga kelak kalian juga dapat mengejar dan meraih impian dengan penuh keyakinan dan kerja keras.
8. Saya berterima kasih kepada diri saya sendiri, atas segala ketekunan, kesabaran, dan semangat pantang menyerah sehingga bisa menyelesaikan perkuliahan sampai penyusunan skripsi yang prosesnya tidak lah mudah dan pencapaian ini patut dirayakan untuk diri sendiri.
9. Seluruh Teman dan Mahasiswa Ekonomi Pembangunan Terutama kelas malam yang telah banyak membantu, memberikan semangat dan doa serta bantuan dalam menjalani proses perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan menjadi penyemangat saya dalam menyelesaikan kuliah saya. Kalian tidak hanya menjadi Teman, tetapi juga keluarga yang selalu ada di saat suka maupun duka perkuliahan saya, banyak kekhawatiran dalam perkuliahan tetapi kalian menyakinkan saya bahwa saya pasti bisa dan mampu menyelesaikan. Kehadiran kalian memberikan warna indah dalam hidup penulis, terutama selama masa-masa sulit dalam penulisan skripsi ini. Semoga persahabatan kita terus terjalin erat, dan kita semua berhasil meraih cita-cita di masa depan. Semoga kita semua selalu diberikan kesehatan dan kesuksesan dalam setiap perjalanan hidup.

Dengan segala kelebihan serta kekurangan yang ada, saya menyadari bahwa masih banyak cacat cela dalam skripsi ini dan saya terbuka menerima saran dan intik untuk perbaikan. Motto saya adalah "Percayalah Kepada TUHAN dengan segenap hatimu, dan Janganlah bersandar kepada pengertianmu sendir (AMSAL 3: 6)".

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terima kasih

Surabaya, 04 Desember 2025



Tohonan Rohani Silaban

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Jumlah Angkatan Kerja, Penanaman Modal Asing (PMA), dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara selama periode 2011 hingga 2023. Pertumbuhan ekonomi diukur menggunakan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) berdasarkan harga konstan, yang mencerminkan nilai ekonomi riil tanpa pengaruh inflasi. Ketiga variabel tersebut dipilih karena dianggap memiliki peran penting dalam pembangunan ekonomi daerah, terutama dalam menyediakan tenaga kerja, meningkatkan produktivitas, dan memaksimalkan penyerapan investasi.

Penelitian ini bersifat kuantitatif dan menggunakan data sekunder dari sumber resmi, antara lain Badan Pusat Statistik (BPS), Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM), serta publikasi resmi pemerintah daerah. Analisis dilakukan dengan model regresi linier berganda, di mana seluruh variabel di-logaritamkan menggunakan logaritma natural untuk menjaga kestabilan model dan memudahkan interpretasi koefisien. Analisis bertujuan untuk mengetahui pengaruh parsial masing-masing variabel serta simultan terhadap pertumbuhan ekonomi di Sumatera Utara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan, Jumlah Angkatan Kerja, PMA, dan PMDN berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Secara parsial, PMA tidak berpengaruh signifikan, yang menunjukkan bahwa investasi asing di Sumatera Utara belum memberikan kontribusi optimal terhadap pertumbuhan PDRB. Sebaliknya, PMDN memiliki pengaruh positif dan signifikan, menandakan peran penting investor domestik dalam mendorong pertumbuhan ekonomi daerah. Sementara itu, Jumlah Angkatan Kerja menunjukkan hubungan positif tetapi tidak signifikan, yang mengindikasikan bahwa peningkatan jumlah kerja belum sepenuhnya diimbangi oleh kualitas pendidikan dan keterampilan yang memadai untuk meningkatkan produktivitas ekonomi.

Berdasarkan temuan tersebut, penelitian ini merekomendasikan agar pemerintah daerah meningkatkan kualitas dan relevansi pendidikan, mengoptimalkan pengelolaan PMA agar lebih produktif, serta memperkuat dukungan terhadap PMDN sebagai penggerak utama ekonomi. Studi lanjutan disarankan untuk menambahkan variabel lain seperti infrastruktur, pengeluaran pemerintah, atau teknologi, serta memperpanjang periode pengamatan, agar dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif dan mendalam dalam merumuskan kebijakan pertumbuhan ekonomi yang efektif dan berkelanjutan di Provinsi Sumatera Utara.

SUMMARY

This research aims to analyze the influence of the Number of Workforce, Foreign Direct Investment (FDI), and Domestic Investment (DI) on economic growth in North Sumatra Province during the period from 2011 to 2023. Economic growth is measured using Gross Regional Domestic Product (GRDP) based on constant prices, which reflects the real economic value without the influence of inflation. These three variables are selected because they are considered to play a significant role in regional economic development, particularly in providing labor, increasing productivity, and maximizing investment absorption.

This study adopts a quantitative approach and utilizes secondary data sourced from official institutions, including the Central Statistics Agency (BPS), the Investment Coordinating Board (BKPM), and official government publications. The analysis is conducted using multiple linear regression models, where all variables are logarithmized using natural logarithms to maintain model stability and facilitate the interpretation of coefficients. The primary objective of the analysis is to determine the partial and simultaneous effects of each variable on economic growth in North Sumatra.

The research findings indicate that, simultaneously, the Labor Force, Foreign Direct Investment (FDI), and Domestic Investment (DI) have a significant impact on economic growth. Specifically, when examined individually, FDI does not have a significant effect, suggesting that foreign investment in North Sumatra has not yet contributed optimally to Gross Regional Domestic Product (GRDP) growth. Conversely, DI has a positive and significant influence, highlighting the crucial role of domestic investors in driving regional economic development. Meanwhile, the size of the labor force shows a positive relationship but lacks statistical significance, implying that increases in employment are not yet fully complemented by adequate education and skill levels to enhance economic productivity.

Based on these findings, this study recommends that local governments focus on improving the quality and relevance of education, optimize the management of FDI to enhance productivity, and strengthen support for DI as the primary driver of economic growth. Further research is advised to incorporate additional variables such as infrastructure, government expenditure, and technology, as well as to extend the observation period. Such measures are expected to provide a more comprehensive and in-depth understanding, thereby facilitating the formulation of effective and sustainable economic growth policies in North Sumatra Province.

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara, sebagai salah satu pusat kegiatan ekonomi utama di Indonesia, memerlukan analisis mendalam terkait faktor-faktor yang memengaruhinya. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh Jumlah Angkatan Kerja, Penanaman Modal Asing (PMA), dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) terhadap pertumbuhan ekonomi di wilayah tersebut selama periode 2011 hingga 2023. Fokus penelitian ini didasari pada pentingnya peningkatan kualitas sumber daya manusia serta efektivitas investasi dalam mendorong pembangunan ekonomi daerah.

Data yang digunakan bersifat sekunder dan diperoleh dari sumber resmi seperti Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Sumatera Utara, Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM), dan publikasi resmi pemerintah daerah. Analisis dilakukan dengan menggunakan metode regresi linier berganda, dengan seluruh variabel di-logartimkan menggunakan logaritma natural untuk memastikan kestabilan model dan memudahkan interpretasi koefisien.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan, Jumlah Angkatan Kerja, PMA, dan PMDN berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Sumatera Utara. Secara parsial, PMDN memiliki pengaruh positif dan signifikan, sedangkan Jumlah Angkatan Kerja menunjukkan hubungan positif tetapi tidak signifikan. PMA tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang mengindikasikan bahwa investasi asing belum optimal dalam mendorong peningkatan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di daerah tersebut. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,949 menunjukkan bahwa sekitar 94,9% variasi pertumbuhan ekonomi dapat dijelaskan oleh ketiga variabel tersebut.

Penelitian ini memiliki keterbatasan karena hanya menggunakan tiga variabel dan mengandalkan data sekunder. Oleh karena itu, penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan variabel lain, seperti pengeluaran pemerintah, tingkat pengangguran, dan infrastruktur, agar dapat memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Utara.

Kata Kunci: Angkatan Kerja, PMA, PMDN, Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

The economic growth in North Sumatra Province, as one of Indonesia's primary centers of economic activity, necessitates an in-depth analysis of the factors influencing it. This research aims to examine the impact of the Number of Workforce, Foreign Direct Investment (FDI), and Domestic Investment (DI) on the economic growth within the region over the period from 2011 to 2023. The focus of this study is based on the importance of enhancing the quality of human resources and the effectiveness of investments in driving regional economic development.

The data utilized in this research are secondary in nature and obtained from official sources such as the Central Statistics Agency (BPS) of North Sumatra Province, the Investment Coordinating Board (BKPM), and official government publications. The analysis is conducted using multiple linear regression methods, with all variables logarithmically transformed using natural logarithms to ensure model stability and facilitate the interpretation of coefficients.

The research findings indicate that, simultaneously, the number of labor force, foreign direct investment (FDI) through joint ventures, and domestic investment (DI) have a significant impact on economic growth in North Sumatra. In partial analysis, domestic investment (DI) exhibits a positive and significant influence, whereas the number of labor force shows a positive relationship but lacks statistical significance. Foreign direct investment (FDI) does not demonstrate a significant effect on economic growth, suggesting that foreign investment has not yet been optimized in promoting the increase of Gross Regional Domestic Product (GRDP) in the region. The coefficient of determination (R^2) value of 0.949 indicates that approximately 94.9% of the variation in economic growth can be explained by these three variables.

This study has limitations, as it only utilizes three variables and relies on secondary data. Therefore, future research is recommended to incorporate additional variables, such as government expenditure, unemployment rate, and infrastructure, to provide a more comprehensive understanding of the factors influencing economic growth in North Sumatra Province.

Keywords: *Labor Force Level, Foreign Investment (FI), Domestic Investment (DI), Economic Growth.*

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIASI	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN	x
SUMMARY	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.1. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Praktis	7
1.4.1 Manfaat Akademis	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1. Landasan Teori	9
2.1.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi	9
2.1.2 Pengertian Angkatan Kerja	22
2.1.3 Pengertian Penanaman Modal Asing (PMA)	25
2.1.4 Pengertian Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN)	26
2.2 Penelitian Terdahulu	26
2.3 Hubungan Antar Variabel	28
2.2.1 Hubungan Jumlah Angkatan kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi	28
2.2.2 Hubungan Tingkat Penanaman Modal Asing (PMA) terhadap Pertumbuhan Ekonomi	29
2.2.3 Hubungan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) terhadap Pertumbuhan Ekonomi	30
2.4. Kerangka Konseptual	30
2.4. Hipotesis	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1. Desain Penelitian	33
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	33

3.3 Jenis dan Sumber Data	34
3.4. Populasi dan Sampel	34
3.4.1 Populasi	34
3.4.2 Sampel	34
3.6. Definisi Variabel dan Definisi Operasional	35
3.6.1 Definisi Variabel	35
3.7. Proses Pengolahan Data	38
3.8 Metode Analisis Data	39
3.9. Teknik Pengujian Hipotesis dan Analisa Data	40
3.9.1 Uji Statistik	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	43
4.1.1 Letak Geografis	43
4.1.2 Sejarah Provinsi Sumatera Utara	44
4.1.3 Gambaran Umum provinsi Sumatera Utara	45
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	46
4.3 Analisis Data	46
4.4 Pengujian Hipotesis	47
4.4.1 Uji F (Simultan)	47
4.4.2 Uji t (Parsial)	47
4.4.3 Koefisien Determinasi (R^2)	49
4.5 Pembahasan Hasil Temuan Penelitian	49
4.5.1 Pengaruh Variabel Jumlah Angkatan Kerja, Penanaman Modal Asing (PMA), dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN)	49
4.5.2 Pengaruh Jumlah Angkatan Kerja terhadap Pertumbuhan Ekonomi	50
4.5.4 Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri	51
4.6 Implikasi Penelitian	52
4.7 Keterbatasan Penelitian	53
BAB V KESIMPULAN	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	63

DAFTAR GAMBAR

Grafik 1.1 PDRB atas dasar harga konstan Sumatera Utara tahun (miliar rupiah) 2011-2023	1
Grafik 1. 2 Angkatan kerja Provinsi Sumatera utara Periode 2011-2023)	3
Grafik 1. 3 Realisasi Nilai Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri (Rupiah) dan Penanaman Modal Asing (USD) Povinsi Sumatera Utara Periode 2011-2013	4
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual	31
Gambar 4. 1 Peta Provinsi Sumatera Utara.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Uji Hipotesis (Uji F)	47
Tabel 4. 2 Hasil Uji Hipotesis (Uji t)	48
Tabel 4. 3 Hasil Uji Hipotesis (Koefisien Determinasi)	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. PDRB ADHK Provinsi Sumatera Utara Tahun 2011-2023	63
Lampiran 1. Jumlah Angkatan Kerja 15 Tahun Keatas Menurut Kabupaten/kota (Jiwa) 2011-2023	64
Lampiran 3 Jumlah Angkatan Kerja 15 Tahun Keatas (Jiwa) 2011-2023	65
Lampiran 4 Realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri Menurut Provinsi	66
Lampiran 5 Realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri Menurut Provinsi	67
Lampiran 6 Realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri Menurut Provinsi	68
Lampiran 7 Print Out Hasil Uji Analisi Regresi Linier Berganda	70
Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas	71
Lampiran 9 Kartu Bimbingan	73
Lampiran 10 LOA	74
Lampiran 11 Turnitin	75