

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT
PENDIDIKAN DAN INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA TERHADAP KESEMPATAN
KERJA DI PROVINSI
SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

Oleh:
RINI AMELIA
NIM: 17.711.0587



**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
MIKROSKIL
MEDAN
2021**

**THE EFFECT OF ECONOMIC GROWTH, LEVEL OF
EDUCATION AND HUMAN DEVELOPMENT
INDEX TO EMPLOYMENT OPPORTUNITY
IN NORTH SUMATERA PROVINCE**

FINAL RESEARCH



By:
RINI AMELIA
Student Number. 177110587

**UNIVERSITAS
MIKROSKIL**

**STUDY PROGRAM OF MANAGEMENT
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI
MIKROSKIL
MEDAN
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT PENDIDIKAN DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP KESEMPATAN KERJA DI PROVINSI SUMATERA UTARA

SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Strata Satu
Program Studi Manajemen

Oleh:

RINI AMELIA
NIM. 177110587

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing

Ella Silvana Ginting, S.E., M.Si.

Medan, 17 Juli 2021

Diketahui dan Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi
Manajemen,

Apren Halomoan Hutasoit, S.E., M.Si.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang membuat pernyataan ini adalah mahasiswa Program Studi S-1 Manajemen STIE Mikroskil Medan dengan identitas sebagai berikut :

Nama : Rini Amelia
NIM : 177110587
Peminatan : Manajemen Bisnis

Saya telah melaksanakan penelitian dan penulisan Tugas Akhir dengan Judul dan tempat penelitian sebagai berikut :

Judul Tugas Akhir : **Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kesempatan Kerja di Provinsi Sumatera Utara**

Sehubungan dengan Tugas Akhir tersebut, dengan ini saya menyatakan sebenarnya bahwa **Penelitian dan Penulisan Tugas Akhir tersebut merupakan hasil karya saya sendiri (tidak menyuruh orang lain mengerjakannya) dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar.** Bila kemudian hari ternyata terbukti bahwa bukan saya yang mengerjakannya (membuatnya), maka saya bersedia dikenakan sanksi yang telah ditetapkan oleh STIE Mikroskil Medan, yakni **Pencabutan ijazah yang telah saya terima dan ijazah tersebut dinyatakan tidak sah.**

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada STIE Mikroskil Medan Hak Bebas Royalti Non – eksklusif (*Non – exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak ini, STIE Mikroskil Medan berhak menyimpan , mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya, secara keseluruhan atau hanya sebagian atau hanya ringkasannya saja dalam bentuk format tercetak dan/atau elektronik, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Menyatakan juga bahwa saya akan mempertahankan hak eksklusif saya untuk menggunakan seluruh atau sebagian Tugas Akhir saya guna pengembangan karya di masa depan, misalnya dalam bentuk artikel, dan buku.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sungguh – sungguh, dalam keadaan sadar dan tanpa ada tekanan dari pihak manapun,

Medan, 17 Juli 2021

Saya yang membuat pernyataan



Rini Amelia

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia dan Tingkat Pendidikan terhadap Kesempatan Kerja di Provinsi Sumatera Utara periode 2017 – 2019. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan data sekunder yang diperoleh dari situs Badan Pusat Statistik. Sampel dalam penelitian ini adalah 33 kota/kabupaten di Provinsi Sumatera Utara. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda data panel dengan aplikasi *Eviews-10*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan pertumbuhan ekonomi, tingkat pendidikan, dan indeks pembangunan manusia berpengaruh signifikan terhadap kesempatan kerja. Secara parsial, pertumbuhan ekonomi dan tingkat pendidikan tidak berpengaruh terhadap kesempatan kerja, sedangkan indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif terhadap kesempatan kerja.

Kata kunci : *Kesempatan Kerja, Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan, Indeks Pembangunan Manusia (IPM)*



UNIVERSITAS
MIKROSKIL

ABSTRACT

The objective of this research is to determine and analyze the effect of Economic Growth, Level of Education, Human Development Index on Employment Opportunity of North Sumatera Province in 2017 – 2019. This research use quantitative method secondary data obtained from Badan Pusat Statistik site. Sampel of this research are 33 cities/regencies. The analysis method is using multiple linear regression analysis with panel data by Eviews 10 software. The results of the research show that simultaneously economic growth, level of education, and human development index have a significant effect on employment opportunity. Partially, the economic growth and level of education don't have an effect on employment opportunities, while human development index has a negative effect on employment opportunity.

Keywords: *Employment Opportunity, Economic Growth, Level of Education, Human Development Index*



UNIVERSITAS
MIKROSKIL

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kesempatan Kerja di Provinsi Sumatera Utara”.

Penyusunan skripsi ini merupakan persyaratan untuk menyelesaikan studi Program Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Manajemen pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Mikroskil Medan.

Banyak pihak yang telah berkontribusi baik moral dan materil demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini, oleh karena itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Ella Silvana Ginting, S.E., M.S.i., selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberikan bimbingan dan meluangkan waktu untuk berdiskusi mengenai topik skripsi ini, sehingga membuat sudut pandang peneliti menjadi lebih luas.
2. Bapak Apren Halomoan Hutasoit, S.E., M.Si., selaku Dosen Pedamping Pembimbing dan Ketua Program Studi Manajemen STIE Mikroskil Medan yang senantiasa mengarahkan peneliti untuk menganalisis topik dalam skripsi dengan lebih mendalam sehingga skripsi ini menjadi lebih menarik dan memberikan manfaat bagi banyak pihak.
3. Bapak Ir.Mbayak Ginting, S.Kom., M.M., selaku Ketua STIE Mikroskil Medan dan dosen pengajar yang telah membantu dalam kegiatan akademis.
4. Bapak Gunawan, S.Kom., M.T.I., selaku Wakil Ketua I STIE Mikroskil Medan
5. Bapak Djoni, S.Kom., M.T.I. Selaku Wakil ketua II STIE Mikroskil Medan.
6. Bapak Willam, S.Kom.,M.M., selaku Wakil Ketua III STIE Mikroskil Medan.
7. Ibu Tya Wildana Hapsari Lubis, S.E., M.Si., selaku Sekretaris Program Studi Manajemen STIE Mikroskil Medan.
8. Seluruh Staf dan Dosen Pengajar STIE Mikroskil Medan yang selama ini banyak memberikan ilmu dan motivasi bagi peneliti.

9. Himpunan Mahasiswa Program Studi IMM, yang selama ini telah menjadi wadah bagi peneliti untuk menambah relasi, wawasan dan pengalaman.
10. Ibu Berlian dan Bapak Hermanto selaku orangtua serta saudara/i tercinta yang telah memberikan dukungan terus menerus bagi peneliti, serta seluruh keluarga besar yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu.
11. Teman seperjuangan peneliti, Feny Wati dan Cindy Fredlina yang selalu meluangkan waktu untuk berdiskusi bersama.
12. Sahabat peneliti, Ester Clara Verlina Waruwu yang selalu ada dalam suka maupun duka. Kemudian Astrid Maria, Yohana Satri, Ririn Ariska dan Nurul Mursida yang selalu mendukung dan mendoakan kelancaran skripsi peneliti.
13. Terkhusus kepada M. Rasyid Tanjung yang senantiasa menjadi teman seperjuangan dalam menyelesaikan studi Strata Satu (S-1).
14. Rekan kerja peneliti, Team Passion Designs yang memberikan dukungan bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu yang telah membantu melancarkan penyelesaian skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini, peneliti menyadari masih ada kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, sehingga peneliti sangat terbuka atas kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk perkembangan ilmu ekonomi khususnya bidang manajemen, dan juga bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Medan, 17 Juli 2021

Penulis

Rini Amelia

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Ruang Lingkup.....	9
1.4. Tujuan Penelitian	9
1.5. Manfaat Penelitian	9
1.6. Originalitas.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1. Pembangunan Ekonomi	12
2.1.2. Teori Ketenagakerjaan	12
2.1.3. Kesempatan Kerja	13
2.1.4. Pertumbuhan Ekonomi.....	16
2.1.5. Pendidikan.....	19
2.1.6. Indeks Pembangunan Manusia.....	22
2.2 Review Penelitian Terdahulu	24
2.3 Kerangka Konseptual	29

2.4	Pengembangan Hipotesis	30
2.4.1	Pengaruh Variabel Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kesempatan Kerja Provinsi Sumatera Utara	30
2.4.2	Pengaruh Variabel Tingkat Pendidikan Terhadap Kesempatan Kerja Provinsi Sumatera Utara	31
2.4.2	Pengaruh Variabel Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kesempatan Kerja Provinsi Sumatera Utara.....	32
2.4.3	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kesempatan Kerja Provinsi Sumatera Utara	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Jenis Penelitian.....	34
3.2	Objek Penelitian.....	34
3.3	Populasi dan Sampel	34
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	35
3.5	Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional Variabel	35
3.5.1	Variabel Dependen (Y).....	36
3.5.2	Variabel Independen (X).....	36
3.6	Metode Analisis Data.....	40
3.6.1	Analisis Statistik Deskriptif	40
3.6.2	Analisis Regresi Data Panel.....	40
3.6.3	Uji Asumsi Klasik.....	44
3.6.4	Uji Hipotesis	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		47
4.1	Hasil Penelitian	47
4.1.1	Gambaran Umum Provinsi Sumatera Utara.....	47
4.1.2	Hasil Statistik Deskriptif.....	49

4.1.3	Hasil Analisis Regresi Data Panel	51
4.1.4	Pengujian Asumsi Klasik Sebelum Transformasi Data	56
4.1.5	Pengujian Asumsi Klasik Setelah Transformasi Data	59
4.1.6	Hasil Uji Hipotesis	61
4.1.7	Hasil Uji Koefisien Determinasi	62
4.2	Pembahasan.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		74



UNIVERSITAS MIKROSKIL

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Skema Uji Kesesuaian Model	42
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas Sebelum Transformasi Data	57
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas Setelah Transformasi Data	60



UNIVERSITAS
MIKROSKIL

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keadaan Tenaga Kerja Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2019.....	1
Tabel 1.2 Jumlah Tenaga Kerja Yang Diserap Oleh Sektor Lapangan Usaha	2
Tabel 1.3 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatera Utara	3
Tabel 1.4 Jumlah Angkatan Kerja Provinsi Sumatera Utara Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan Tahun 2017 -2019.....	5
Tabel 1.5 Indeks Pembangunan Manusia Berdasarkan Komponen Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017 -2019	6
Tabel 1.6 Pertumbuhan Ekonomi, IPM, Tingkat Pendidikan dan Jumlah Orang Bekerja Tahun 2017- 2019 di Provinsi Sumatera Utara	6
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel.....	38
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif.....	49
Tabel 4. 2 Estimasi Common Effect	52
Tabel 4.3 Estimasi Fixed Effect.....	53
Tabel 4.4 Estimasi Random Effect	54
Tabel 4.5 Hasil Uji Chow	55
Tabel 4. 6 Hasil Uji Hausman.....	55
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinieritas Sebelum Transformasi Data	57
Tabel 4.8 Hasil Uji Heterokedastisitas Sebelum Transformasi Data.....	58
Tabel 4.9 Hasil Uji Autokorelasi Sebelum Transformasi Data	58
Tabel 4.10 Hasil Uji Multikolinieritas Setelah Transformasi Data	59
Tabel 4.11 Hasil Uji Heterokedastisitas Setelah Transformasi Data.....	60
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi Setelah Transformasi Data.....	61
Tabel 4.13 Hasil Uji Hipotesis.....	61
Tabel 4.14 Persentase Kontribusi Lapangan Usaha terhadap Pertumbuhan Ekonomidan Tenaga Kerja yang Diserap	63
Tabel 4. 15 Persentase Kontribusi Lapangan Usaha terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Tenaga Kerja yang Diserap	64
Tabel 4.16 Jumlah Orang Bekerja Berdasarkan Lapangan Usaha.....	66
Tabel 4. 17 Keadaan Angkatan Kerja Dari Aspek Umur Harapan Hidup.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan, dan Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017 – 2019.....	78
Lampiran 2 Estimasi Model Regresi Data Panel	81
Lampiran 3 Statistik Deskriptif.....	85
Lampiran 4 Hasil Uji Asumsi Klasik Sebelum Transformasi Data	85
Lampiran 5 Hasil Uji Asumsi Klasik Sebelum Transformasi Data	86



UNIVERSITAS
MIKROSKIL