



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI 10 PROVINSI PULAU
SUMATERA TAHUN 2010 - 2022**

SKRIPSI

CINTA ANINDITA AJI

2010115017

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2024**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI 10 PROVINSI PULAU
SUMATERA TAHUN 2010 - 2022**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat memenuhi Gelar Sarjana Ekonomi

CINTA ANINDITA AJI

2010115017

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2024**

PERNYATAAN ORISIONALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Cinta Anindita Aji

NIM : 2010115017

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 15 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Cinta Anindita Aji)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cinta Anindita Aji
NIM : 2010115017
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : SI Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

*Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja di 10
Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 15 Desember 2023

Yang menyatakan,


(Cinta Anindita Aji)

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA DI 10 PROVINSI PULAU SUMATERA TAHUN 2010-2022

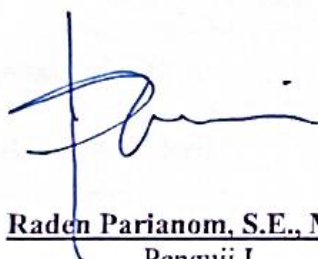
Dipersiapkan dan disusun oleh:

CINTA ANINDITA AJI 2010115017


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 4 Januari 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Desmintari, S.E., M.M
Ketua Penguji



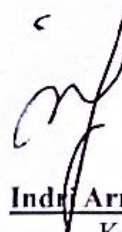
Raden Parianom, S.E., M.S.E
Penguji I



Dr. M. B Nani Ariani, S.E., M.M
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 11 Januari 2024

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat: Jl. RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta, 12450 Telp. 7692856, 7692859 Fax, 7692856
Homepag: <http://www.upnvj.ac.id> Email: puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dihadapan Tim pada hari Kamis, 04 Januari 2024

Nama : Cinta Anindita Aji
No. Pokok Mahasiswa : 2010115017
Program : Ekonomi Pembangunan S.1

JUDUL SKRIPSI

"Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022"

Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / ~~Tidak Lulus~~ *)**

Penguji

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, S.E., M.M	Ketua	1.
2	Raden Parianom, S.E., M.S.E	Anggota I	2.
3	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, S.E., M.M	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, *22 Januari* 2024

Mengesahkan

A.n DEKAN

Kaprodi Ekonomi Pembangunan S.1

Indra Arrafi Juliannisa, S.E., M.E

PRAKATA

Puji serta syukur panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan Rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022**” dalam rangka memenuhi kewajiban dan pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA Ph.D selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan, Ibu Ullya Vidriza, S.E., M.M selaku pembimbing akademik, Ibu Desmintari, S.E., M.M selaku ketua penguji, Bapak Raden Parianom, S.E., MSE selaku penguji, dan Ibu Dr. M.B. Nani Ariani, S.E., M.M selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, serta nasihat yang sangat bermanfaat dan berharga bagi peneliti dalam mengerjakan penelitian. Peneliti juga banyak menerima dukungan dan bantuan dari beberapa pihak disaat penyusunan skripsi ini. Pihak tersebut yang peneliti ucapkan banyak terima kasih antara lain:

1. Bapak Purwanto Widodo, S.E., M.Si selaku dosen mata kuliah statistik dan ekonometrik yang membantu dalam mempelajari pengolahan data di semester sebelumnya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Terima kasih kepada *support system* terbaik saya yaitu Barsjok, yang terdiri dari Renny Agustin, Nurul Indah Septiani, Annisa Fauzia Azzahra, Novia Rahma Wati, Tiara Febriana Dilla, Putri Aditia, Aprilia Azali, Mei Tyas Cindy Putri Yanti, Annisa Rahma Amini, serta paling teristimewa Nada Syifa Kultsum, Roro Ajeng Wulandari, dan Auliya Putri Rosmayani yang selalu mengizinkan saya singgah ke rumah, menghibur, memberikan waktu dan dukungan, serta menjadi pendengar yang baik bagi peneliti sejak Sekolah Menengah Kejuruan hingga saat ini dan dapat menyelesaikan penelitian dengan baik.

3. Terima kasih kepada Tias Handayani, Devi Yuliana Putri, Nabilla Rivanedi, Ayu Aulia Rahma, Winter Prana Difura, Apriliantoni Putro Hadi, Syamita Azzahra, Yolanda Yulianti, dan Lutfiah Syahrazad selaku teman terdekat yang membantu dan mejadi teman diskusi bagi peneliti sejak awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.
4. Terimakasih kepada Bianca Puspita Riadina, Mariatul Qibtiyah, Firda Farhani Putri, Muhammad Thifaaal Zaidan, dan Magritha Riny selaku teman seperbimbingan dan sepengujian yang kebersamai tugas akhir penelitian ini dan mengizinkan saya mengikuti langkah kalian dalam beberapa bulan terakhir dengan saling membantu, mendengarkan, mendukung, menginformasikan, dan berbagi cerita singkat yang menjadi kisah.
5. Terima kasih kepada rekan-rekan mahasiswa Program Ekonomi Pembangunan Angkatan 2020 atas kerjasamanya selama menempuh pendidikan di UPN Veteran Jakarta.
6. Terima kasih kepada Shanjea Chana yang selalu bersama peneliti dan menjadi tempat untuk pulang, melewati suka dan duka bersama melalui aktivitas *fangirl* dan tulisan yang diciptakan bersama.
7. Terima kasih kepada *Bangtan Sonyeondan*, Fiersa Besari, *Seventeen*, *Lany*, dan Muhammad Tulus Rusydi selaku tokoh publik yang memberikan motivasi, menghibur, dan mendukung peneliti dalam menjalani hidup di setiap keadaan melalui karya yang diciptakan, kehadirannya di dunia maya maupun nyata, dan tingkah laku yang ditampilkan sehingga mampu menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
8. Terima kasih kepada Muhammad Fattah dan Shella Regina selaku sahabat dan kakak sejak duduk di masa Sekolah Menengah Pertama hingga saat ini yang berusaha memberikan waktu, mendukung, mendengarkan, dan memotivasi peneliti untuk melanjutkan pendidikan hingga Sarjana
9. Untuk sosok yang berharga yaitu Ayah, Bunda, dan Adik (Fathan Azfahsyah Aji) dan keluarga besar yang selalu memberikan doa serta dukungan dengan penuh kasih sayang sehingga dapat memotivasi peneliti, serta menjadi donatur hidup hingga saat ini.

10. Terakhir, terima kasih untuk Cinta Anindita Aji yang telah berusaha sejauh ini, mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak pernah menyerah sesulit apapun keadaan dan proses penelitian ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin sehingga patut untuk dibanggakan.

Serta kepada seluruh pihak yang selalu membantu dalam menuntaskan penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Dengan dibuatnya penelitian ini semoga mampu memberikan manfaat kepada seluruh pembaca.

Jakarta, 15 Desember 2023



Cinta Anindita Aji

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISIONALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak	vii
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	13
I.3 Tujuan Penelitian	14
I.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	14
I.4.1 Aspek Teoritis	14
I.4.2 Aspek Praktis	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
II.1 Landasan Teori.....	16
II.1.1 Teori Ketenagakerjaan Menurut John Maynard Keynes	16
II.1.2 Teori <i>Human Capital</i>	17
II.1.3 Penyerapan Tenaga Kerja (PTK)	18
II.1.4 Tingkat Pendidikan (TP).....	19
II.1.5 Upah Minimum Regional (UMR).....	21
II.1.6 Investasi	22
II.1.7 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	23
II.1.8 Jumlah Unit Usaha.....	24
II.1.9 Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja.....	25

II.1.10 Hubungan Upah Minimum Regional Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja.....	26
II.1.11 Hubungan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja.....	27
II.1.12 Hubungan PDRB Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja.....	28
II.1.13 Hubungan Jumlah Unit Usaha Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja	29
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	29
II.3 Kerangka Pemikiran	36
II.4 Hipotesis Penelitian	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	39
III.1.1 Definisi Operasional	39
III.1.2 Pengukuran Variabel	41
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel	41
III.2.1 Populasi.....	42
III.2.2 Sampel	42
III.3 Teknik Pengumpulan Data.....	42
III.3.1 Jenis Data.....	42
III.3.2 Sumber Data	43
III.3.3 Pengumpulan Data.....	43
III.4 Teknik Analisis Data.....	43
III.4.1 Model Regresi Data Panel	43
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	44
III.4.3 Teknik Pemilihan Model.....	45
III.4.4 Uji Asumsi Klasik.....	46
III.4.5 Uji Signifikan.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	50
IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....	52
IV.2.1 Penyerapan Tenaga Kerja (PTK) di 10 Provinsi Pulau Sumatera.....	53
IV.2.2 Tingkat Pendidikan (TP) di 10 Provinsi Pulau Sumatera	56
IV.2.3 Upah Minimum Regional (UMR) di 10 Provinsi Pulau Sumatera.....	57
IV.2.4 Investasi (INV) di 10 Provinsi Pulau Sumatera.....	59

IV.2.5	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di 10 Provinsi Pulau Sumatera	60
IV.2.6	Jumlah Unit Usaha (JUU) di 10 Provinsi Pulau Sumatera	62
IV.3	Teknik Penentuan Model	63
IV.3.1	Uji <i>Chow</i>	63
IV.3.2	Uji <i>Hausman</i>	63
IV.3.3	Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM)	64
IV.3.4	Model Regresi Data Panel Yang Terpilih	64
IV.4	Uji Asumsi Klasik	65
IV.4.1	Uji Normalitas	65
IV.4.2	Uji Multikolinearitas	65
IV.4.3	Uji Heteroskedastisitas	66
IV.4.4	Uji Autokorelasi	66
IV.4.5	Estimasi Model Data Panel Yang Digunakan	67
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis	69
IV.5.1	Uji Z	69
IV.5.2	Uji F	71
IV.5.2	Uji Koefisien Determinasi	72
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	72
IV.6.1	Analisis Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja (TPAK)	72
IV.6.2	Analisis Pengaruh Upah Minimum Regional Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja (TPAK)	74
IV.6.3	Analisis Pengaruh Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja (TPAK)	75
IV.6.4	Analisis Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja (TPAK)	77
IV.6.5	Analisis Pengaruh Jumlah Unit Usaha Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja (TPAK)	79
IV.7	Kesimpulan Model	80
IV.8	Keterbatasan Penelitian	82
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84

V.1	Kesimpulan	84
V.2	Saran	85
V.2.1	Saran Teoritis	85
V.2.2	Saran Praktis	85
	DAFTAR PUSTAKA.....	87
	DAFTAR LAMPIRAN	93
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	107

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya.....	34
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	41
Tabel 3. Daftar Nama Provinsi di Pulau Sumatera Sebagai Objek Penelitian.....	50
Tabel 4. Hasil Data Statistik Deskriptif.....	52
Tabel 5. Hasil Uji <i>Chow</i>	63
Tabel 6. Hasil Uji <i>Hausman</i>	63
Tabel 7. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier (LM)</i>	64
Tabel 8. Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i>	64
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas.....	65
Tabel 10. Hasil Uji Multikoleniaritas.....	65
Tabel 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	66
Tabel 12. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu.....	66
Tabel 13. Hasil Uji Autokorelasi Antar <i>Cross Section</i>	67
Tabel 14. Hasil Regresi <i>Feasible Generalized Least Square (FGLS)</i>	67
Tabel 15. Hasil Uji F.....	71
Tabel 16. Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	72
Tabel 17. Kesimpulan Model.....	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Penyerapan Tenaga Kerja (Jiwa) Menurut 5 Pulau di Indonesia Tahun 2010-2022	2
Gambar 2. Grafik Penyerapan Tenaga Kerja (Persen) di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	3
Gambar 3. Grafik Tingkat Pendidikan (Jiwa) dan Penyerapan Tenaga Kerja (Persen) di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	6
Gambar 4. Grafik Upah Minimum Regional (Rupiah) dan Penyerapan Tenaga Kerja (Persen) di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022.....	7
Gambar 5. Grafik Investasi (Miliar Rupiah) dan Penyerapan Tenaga Kerja (Persen) di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	9
Gambar 6. Grafik PDRB Harga Konstan 2010 (Miliar Rupiah) dan Penyerapan Tenaga Kerja di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	10
Gambar 7. Grafik Jumlah Unit Usaha (Unit) dan Penyerapan Tenaga Kerja (Persen) di 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	11
Gambar 8. Kurva Tingkat Penyerapan Tenaga Kerja dan Tingkat Upah dalam Pendekatan Pasar Bebas.....	22
Gambar 9. Kerangka Pemikiran.....	38
Gambar 10. Grafik Data Tingkat Penyerapan Tenaga Kerja Menurut 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	53
Gambar 11. Grafik Data Tingkat Pendidikan Menurut 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	56
Gambar 12. Grafik Data Upah Minimum Regional Menurut 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	58
Gambar 13. Grafik Data Investasi Menurut 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	59
Gambar 14. Grafik Data Produk Domestik Regional Bruto Menurut 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	61
Gambar 15. Grafik Data Jumlah Unit Usaha Menurut 10 Provinsi Pulau Sumatera Tahun 2010-2022	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	93
Lampiran 2. Hasil <i>Common Effect Model</i> (CEM)	96
Lampiran 3. Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	97
Lampiran 4. Hasil <i>Chow Test</i>	98
Lampiran 5. Hasil <i>Random Effect Model</i> (REM).....	99
Lampiran 6. Hasil <i>Hausman Test</i>	100
Lampiran 7. Hasil <i>Lagrange Multiplier Test</i>	101
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas	102
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas	103
Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	104
Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi	105
Lampiran 12. Hasil <i>Feasible Generalized Least Square</i> (FGLS)	106