

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**FAJAR AGUSTIN**  
**1710011111029**

**Dosen Pembimbing**  
**Dr. Alvis Rozani S.E., M.Si**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Program Sarjana (S1)**

**JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG**

**TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

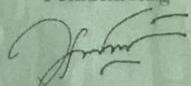
Dengan ini Pembimbing Skripsi dan Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta menyatakan bahwa :

Nama : Fajar Agustin  
NPM : 1710011111029  
Program Studi : Strata Satu (S1)  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Sumatera Barat

Telah Disetujui Skripsinya Sesuai Dengan Prosedur, Ketentuan dan Kelaziman Yang Berlaku Yang Telah Diuji dan Telah Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Komprehensif Pada Hari Senin, 1 Maret 2022.

**PEMBIMBING SKRIPSI**

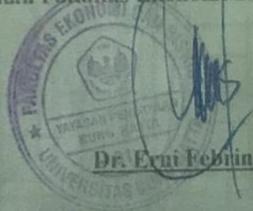
Pembimbing



Dr. Alvis Rozani S.E., M.Si

Disetujui oleh

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta



Dr. Erni Febiina Harahap S.E., M.Si

## KATA PENGANTAR



*Alhamdulillahirobbil 'alamin*

Puji syukur senantiasa penulis ucapkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunianya, serta kemampuan berfikir, kejernihan hati dan ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang merupakan salah satu persyaratan guna meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI SUMATERA BARAT”**.

Penulis menyadari bahwa selama penulisan skripsi ini banyak mendapat bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunianya, yang telah memberikan mukjizat serta kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi. Dan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr Alvis Rozani, SE, M.Si, Selaku Dosen Pembimbing yang selalu setia dan sabar dalam meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta memberikan masukan yang bermanfaat dalam pembuatan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Siti Rahmi, SE, M.Acc, selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta.
3. Ibu Dr. Erni Febrina Harahap, Selaku Tim Dosen Penguji yang telah memberikan kritikan serta masukan yang membangun.
4. Bapak Dr Irwan Muslim, S.E., M.P Selaku Tim Dosen Penguji yang telah memberikan kritikan serta masukan yang membangun..
5. Dosen-dosen Jurusan Ekonomi Pembangunan dan dosen fakultas ekonomi yang telah memberikan ilmu yang nantinya akan menjadi bekal ilmu di masa yang akan datang.

6. Terimakasih kepada Ibunda Tercinta **ERNI** dan Ayahanda **MARTION** yang merupakan bukti jerih payah, keringat dan air mata mereka untuk menyekolahkan dan mendidik penulis hingga sampai ketingkat perguruan tinggi.
7. Terimakasih kepada saudara-saudara penulis abang **Danil Martin, Yonanda Putra** dan ibunda **Wasnita** dan almarhumah adik saya **Ketuh Shania** serta **sanak saudara sepupuan rang Sikumbang** terimakasih atas dukungan yang tidak terhingga yang diberikan kepada penulis.
8. Terimakasih kepada sahabat sekaligus teman dekat saya yang telah memberikan support dan semangat kepada saya hingga saya bisa masih bertahan dari semester 1 sampai 8 Mira Purnama Sari, Suci Fitriani dan Taufik Mardian Yahya yang telah berjuang bersama menyusun skripsi sampai sekarang, yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
9. Terimakasih kepada sahabatsaya yang masih bertahan dari semester 1 sampai 8 Romy Chandra Wijaya, Ronaldo Putra, Yoga Julianda, Aulia Akbar, Rendi putra, Muhammad Irsad, Hendizal, Noverli Yaldi, yang telah berjuang bersama menyusun skripsi sampai sekarang, yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
10. Terimakasih kepada teman-teman angkatan 2017 jurusan Ekonomi Pembangunan yang telah berjuang bersama dari awal masuk kuliah sampai saat sekarang ini.
11. Terimakasih juga Kepada Telkom yang sudah menyediakan tempat berteduh dan wifi yang bagus, sehingga penulis dapat lancar menyelesaikan skripsi akhirnya.  
Akhir kata Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk penulisan skripsi ini menjadi lebih baik di kemudian hari.

Padang, 7 Maret 2022

**Fajar Agustin**

## Daftar Isi

BAB 1 .....	3
PENDAHULUAN .....	12
1.1 Latar Belakang Masalah .....	12
1.2 Rumusan Masalah .....	19
1.3 Tujuan Penelitian .....	20
1.4 Manfaat Penelitian .....	20
BAB II.....	21
KAJIAN TEORI .....	21
2.1 Deskripsi Teori.....	21
2.1.1 Indeks Pembangunan Manusia .....	21
2.1.2 Kemiskinan .....	22
2.1.3 Gini Rasio .....	24
2.1.4 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto .....	26
2.1.5 Pengaruh Kemiskinan terhadap Indek Pembangunan Manusia di Kabupaten/ Kota Sumbar.....	29
2.1.6 Pengaruh Gini Rasio terhadap Indek Pembangunan Manusia di Kab/Kota.. Sumbar.....	30
2.1.7 Pengaruh Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto terhadap Indek Pembangunan Manusia di kab/kota Sumbar .....	31
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian .....	39
2.4 Hipotesis Penelitian .....	39
BAB III.....	30
METODOLOGI PENELITIAN.....	40
3.1 Jenis Penelitian.....	41
3.2 Defenisi Operasional Variabel .....	41
1. Indeks Pembangunan Manusia .....	41
2. Kemiskinan.....	31
3. Gini Ratio.....	31
4. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto.....	31
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	42
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	42
3.5 Metode Analisis Data.....	43
3.5.1 Analisis Deskriptif .....	43
3.5.2 Analisis Induktif.....	43
BAB IV .....	50
GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....	50
4.1 Gambran Umum Objek Penelitian.....	50
4.1.1 Keadaan Geografis Di Provinsi Sumatera Barat.....	40
4.2 Gambaran Umum Perekonomian di Sumatera Barat.....	51
4.2.1 Perkembangan Indeks Pembangunan di Sumatera Barat.....	40
4.2.2 Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin di Sumatera Barat .....	52
4.2.3 Perkembangan Gini Ratio di Sumatera Barat.....	43
4.2.4 Perkembangan Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto di Sumatera Barat.....	45
BAB V .....	57
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57

5.1 Analisis Regresi Panel.....	47
5.1.1 Analisis Regresi Panel dengan Common Effect Model.....	47
5.1.2 Analisis Regresi Panel dengan Fixed Effect Model.....	48
5.1.3 Analisis Regresi Panel dengan Random Effect Model.....	49
5.2 Pengujian Signifikansi Regresi Data Panel.....	49
5.2.1 Hasil Pengujian Chow-Test.....	49
5.2.2 Hasil Pengujian Hausman Test.....	50
5.2.3 Hasil Pengujian Lagrange Multiplier Test.....	51
5.3 Hasil Model Terpilih/Terbaik (REM).....	52
5.4 Uji Asumsi Klasik.....	54
5.4.1 Pengujian Normalitas.....	54
5.4.2 Uji Multikolonieritas.....	54
5.4.3 Hasil Pengujian Heteroskedastisitas.....	55
5.4.4 Uji Autokorelasi.....	56
5.5 Pengujian Hipotesis.....	57
5.5.1 Analisis Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	57
5.5.2 Pengujian F-statistik.....	58
5.5.3 Hasil Pengujian t-statistik.....	59
5.6 Pembahasan.....	60
5.6.1 Pengaruh Kemiskinan terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	60
5.6.2 Pengaruh Gini Ratio terhaap Indeks Pembangunan Manusia.....	61
5.6.3 Pengaruh Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	62
BAB VI.....	63
KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran.....	64
Daftar pustaka.....	65

## **Daftar Gambar**

Gambar 2.1 kurva lorenz.....	.....
Gambar2.2 Kerangka Konseptual Analisis Faktor-Faktor Yang.....	.....
Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Sumatera Barat.....	.....

## **Daftar Tabel**

Tabel 1.1 perkembangan indeks pembangunan manusia menurut kabupaten/kota di sumatera barat tahun 2016-2020.....
Tabel 1.2 jumlah penduduk miskin menurut kabupaten/kota di sumatera barat (ribu jiwa) tahun 2016-2020.....
Tabel 1.3 gini ratio kabupaten/kota di sumatera barat tahun 2016-2020
Tabel 1.4 laju pertumbuhan pdrb atas dasar harga konstan menurut kabupaten/kota di sumatera barat.....
Tabel 4.1 perkembangan indeks pembangunan manusia menurut kabipaten/kota di sumatera barat tahun 2016-2020.....
Tabel 4.2 jumlah penduduk miskin menurut kabupaten/kota di sumatera barat (ribu jiwa) tahun 2016-2020.....
Tabel 4.3 gini ratio menurut kabupaten/kota di sumatera barat tahun 2016-2020.....
Tabel 4.4 laju pertumbuhan pdrb atas dasar harga konstan menurut kabupaten/kota di sumatera barat tahun 2016-2020.....
Tabel 5.1 hasil pengujian regresi panel common effect model.....
Tabel 5.2 hasil pengujian regresi panel fixed effect model.....
Tabel 5.3 hasil pengujian regresi panel random effect model.....
Tabel 5.4 hasil pengujian chow test.....
Tabel 5.5 hasil pengujian hausman.....
Tabel 5.6 hasil model terbaik fixed effect.....
Tabel 5.7 uji normalitas.....
Tabel 5.8 hasil uji multikolonielitas.....
Tabel 5.9 hasil pengujian heteroskedestisitas.....
Tabel 5.10 hasil uji autokolerasi durbin-waston.....
Tabel 5.11 hasil analisis koefisien determinasi.....
Tabel 5.12 hasil pengujian f-statistik.....
Tabel 5.13 hasil model terbaik fixed effect.....

## **Lampiran**

Lampiran 1 Data Variabel Penelitian.....	71
Lampiran 2 Hasil Uji Chou Uji, Housman dan Uji LM .....	72
Lampiran 3 Hasil Estimasi Regresi CEM, FEM dan REM .....	73
Lampiran 4 Hasil Estimasi Regresi Model Terpilih REM.....	75
Lampiran 5 Hasil Uji Normalitas, Multikolinealitas ,Heteroskedasitas dan Autokorelasi .....	76