

**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH,  
DANA ALOKASI UMUM, DAN DANA ALOKASI KHUSUS  
TERHADAP BELANJA MODAL PADA KABUPATEN/KOTA  
DI PROVINSI SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S1)  
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Bung Hatta*



**Oleh :**

**NOVI SAFITRI**

**NPM : 1710011111005**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2021**

### TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

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

Nama : Novi Safitri

NPM : 171001111005

Program Studi : Strata Satu (S1)

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, dan  
Dana Alokasi Khusus pada Kabupaten/Kota di Provinsi  
Sumatera Barat.

Telah disetujui skripsi ini sesuai dengan prosedur, ketentuan, dan kelazimam  
yang berlaku dan telah dinyatakan **LULUS** ujian komprehensif pada hari **Rabu, 11**  
**Agustus 2021.**

Pembimbing Skripsi

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

Disetujui oleh

PLT Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novi Safitri  
NPM : 1710011111005  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, dan Dana Alokasi khusus pada Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat” adalah benar hasil karya saya sendiri yang disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta.

Dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan bagian tertentu yang saya peroleh dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Padang, 11 Agustus 2021

**Penulis**



**Novi Safitri**

***THE EFFECT OF REGIONAL ORIGINAL INCOME, GENERAL ALLOCATION FUNDS, AND SPECIAL ALLOCATION FUNDS IN DISTRICT/CITY IN WEST SUMATERA PROVINCE***

***ABSTRACT***

*This study aims to empirically examine the determination that affects Capital Expenditures. This research is a quantitative research that uses secondary data. The data is taken from the financial statistical reports of the provincial and district/city governments of West Sumatra which are obtained from the official website <https://sumbar.bps.go.id>. The sample of this study consisted of 19 districts/cities of West Sumatra Province from 2016-2020. This data was analyzed using multiple linear regression analysis with panel data regression which was processed with the help of Eviews version 9.0 software. The results of this study indicate that Regional Original Income has a significant positive effect on Capital Expenditures, General Allocation Funds have a negative and insignificant effect on Capital Expenditures, and Special Allocation Funds have a significant positive effect on Capital Expenditures.*

***Key words : Capital Expenditure, Regional Original Income, General Allocation Fund, Special Allocation Fund***

# **PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM, DAN DANA ALOKASI KHUSUS PADA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SUMATERA BARAT**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti secara empiris determinasi yang mempengaruhi Belanja Modal. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menggunakan data sekunder. Data diambil dari laporan statistik keuangan pemerintah daerah Provinsi dan Kabupaten/Kota sumatera barat yang diperoleh dari website resmi <https://sumbar.bps.go.id>. Sampel penelitian ini terdiri dari 19 Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat dari tahun 2016 -2020. Data ini dianalisis menggunakan analisi regresi linear berganda dengan regresi data panel yang diolah dengan bantuan software Eviews versi 9.0. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Pendapatan Asli Daerah berpengaruh positif signifikan terhadap Belanja Modal, Dana Alokasi Umum berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Belanja Modal, dan Dana Alokasi Khusus berpengaruh positif signifikan terhadap Belanja Modal.

Kata kunci : Belanja Modal, Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkah dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "**PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM DAN DANA ALOKASI KHUSUS TERHADAP BELANJA MODAL PADA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI SUMATERA BARAT**". Seterusnya, shalawat beriring salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai suri tauladan umat Islam sedunia.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bimbingan, dukungan, doa, dan bantuan dari berbagai pihak. Ungkapan terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tafdil Husni, S.E., MBA selaku Rektor Universitas Bung Hatta.
2. Ibu Dr. Hj. Listiana Sri Mulatsih, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta.
3. Ibu Dr. Erni Febrina Harahap, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta sekaligus Dosen Penasehat Akademik yang selama ini selalu mendampingi serta memberikan arahan dan motivasi kepada penulis selama menjalankan proses perkuliahan.
4. Bapak Prof. Antoni, S.E., M.E., Ph.D selaku Dosen Pembimbing yang selalu sabar memberikan arahan, bimbingan, motivasi, serta saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Papa dan Mama tercinta, yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan kepada penulis pada saat pembuatan skripsi ini. Terimakasih karena papa dan

mama telah membesarkan, mendidik, dan memberikan dukungan moral maupun materil, serta kasih sayang dan doa yang tidak ternilai kepada penulis dalam hal apapun.

7. Kakak, Abang dan Ponakan tercinta, Kak Rni, Kak Sri, Kak Nani, Abang Riki, Dhifa, Rafisqy beserta seluruh keluarga besar. Terima kasih atas doa, motivasi, nasehat, dan dukungannya selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Ibu dan Kak Rahma yang telah memberikan motivasi dan doa agar penulis dapat segera menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman yang selalu ada, Lingga, Mita dan Niken yang telah memberikan motivasi dan doa agar penulis dapat segera menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan, Tiwi, irsyad, verli, tito, akbar, diego, yoga, ojik dan seluruh teman-teman jurusan Ekonomi Pembangunan Angkatan 2017.
11. Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Dalam pembuatan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan hasilnya masih jauh dari sempurna karena penulis masih berada dalam tahap belajar. Oleh karena itu, segala kritik dan sumbang saran sangat penulis harapkan demi kebaikan pada masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca dan dapat digunakan untuk menambah pengetahuan serta bahan masukan bagi penelitian selanjutnya.

Padang, 11 Agustus 2021

Penulis



Novi Safitri

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	II
LEMBAR PERNYATAAN .....	III
ABSTRACT .....	IV
ABSTRAK .....	V
KATA PENGANTAR .....	VI
DAFTAR ISI .....	VIII
DAFTAR TABEL .....	XI
DAFTAR GAMBAR .....	XII
DAFTAR GRAFIK .....	XIII
DAFTAR LAMPIRAN .....	XIV

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Belanja Modal .....	8
2.1.2 Pendapatan Asli Daerah .....	11
2.1.3 Dana Alokasi Umum.....	12
2.1.4 Dana Alokasi Khusus .....	15
2.2 Penelitian Terdahulu .....	22
2.3 Pengembangan Hipotesis .....	34
2.4 Kerangka Konseptual.....	35

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian .....	37
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	37
3.3 Definisi Operasional .....	37
3.3.1 Belanja Modal (Y) .....	37
3.3.2 Pendapatan Asli Daerah (X1) .....	38
3.3.3 Dana Alokasi Umum (X2) .....	38
3.3.4 Dana Alokasi Khusus (X3) .....	38
3.4 Metode Pengumpulan Data dan Teknik Analisis Data .....	39
3.4.1 Statistik Deskriptif .....	39
3.4.2 Uji Asumsi Klasik .....	40
3.4.2.1 Uji Normalitas .....	41
3.4.2.2 Uji Multikolinealitas .....	41
3.4.2.3 Uji Heterokedastisitas .....	42

3.4.3	Uji Pemilihan Model Regresi .....	42
3.4.3.1	Common Effect Model (CEM) .....	42
3.4.3.2	Fixd Effect Model (FEM) .....	43
3.4.3.3	Random Effect Model (REM).....	43
3.4.4	Uji Persyaratan Pemilihan Model Regresi .....	43
3.4.4.1	Uji Chow .....	44
3.4.4.2	Uji Hausman .....	44
3.4.4.3	Uji Lagrange Multipiler (LM) .....	44
3.4.5	Pengujian Hipotesis .....	45
3.4.5.1	Analisis Regresi Linear Berganda .....	45
3.4.5.2	Uji Koefisien Determinasi (R2) .....	46
3.4.5.3	Uji Signifikansi Simultan (Uji statistik F) .....	46
3.4.5.4	Uji Signifikan Parsial (Uji T) .....	47

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Deskriptif Variabel Penelitian .....	48
4.1.1	Perkembangan Belanja Modal .....	48
4.1.2	Perkembangan Pendapatan Asli Daerah .....	49
4.1.3	Perkembangan Dana Alokasi Umum .....	51
4.1.4	Perkembangan Dana Alokasi Khusus .....	52
4.2	Hasil Analisis data .....	53
4.2.1	Analisis Deskriptif .....	53
4.2.2	Hasil Pengujian Asumsi Klasik .....	56
4.2.2.1	Hasil Uji Normalitas .....	56
4.2.2.2	Hasil Uji Multikolinealitas .....	57
4.2.2.3	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	58
4.2.3	Hasil Uji Pemilihan Model Regresi .....	59
4.2.3.1	Pengujian Menggunakan CEM .....	59
4.2.3.2	Pengujian Menggunakan FEM .....	60
4.2.3.3	Pengujian Menggunakan REM .....	61
4.2.4	Hasil Uji Persyaratan Pemilihan Model Regresi .....	63
4.2.4.1	Hasil Uji Chow .....	63
4.2.4.2	Hasil Uji Hausman .....	64
4.2.4.3	Hasil Uji Lagrange Multipiler .....	65
4.2.5	Pengujian Hipotesis .....	67
4.2.5.1	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda .....	67
4.2.5.2	Hasil Uji Koefisien Determinasi (R2) .....	69
4.2.5.3	Hasil Uji Signifikan Simultan (Uji F) .....	69
4.4	Pembahasan .....	69

#### **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan .....	75
5.2	Saran .....	76

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>80</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>93</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1	Perkembangan Belanja Modal .....	49
Tabel 4.2	Perkembangan Pendapatan Asli Daerah .....	50
Tabel 4.3	Perkembangan Dana Alokasi Umum .....	51
Tabel 4.4	Perkembangan Dana Alokasi Khusus .....	53
Tabel 4.5	Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	54
Tabel 4.6	Hasil Uji Multikolinearitas.....	57
Tabel 4.7	Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	58
Tabel 4.8	Hasil CEM .....	60
Tabel 4.9	Hasil FEM .....	61
Tabel 4.10	Hasil REM .....	62
Tabel 4.11	Hasil Uji Chow .....	64
Tabel 4.12	Hasil Uji Hausman .....	65
Tabel 4.13	Hasil Uji LM .....	66
Tabel 4.14	Hasil Hipotesis .....	68

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	36
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas .....	56

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1.1 Belanja Modal Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat ..... 4

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Data Asli Variabel Penelitian .....	80
Lampiran 2	Statistik Deskriptif .....	83
Lampiran 3	Uji Asumsi Klasik .....	84
Lampiran 4	Pemilihan Model Regresi .....	86
Lampiran 5	Persyaratan Peilihan Model Regresi .....	89
Lampiran 6	Hasil Hipotesis .....	93

