

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN DANA  
ALOKASI UMUM TERHADAP BELANJA MODAL  
PADA PEMERINTAH KOTA BATAM**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**Lolita Rotua Pakpahan**  
**150810192**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2019**

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN DANA  
ALOKASI UMUM TERHADAP BELANJA MODAL  
PADA PEMERINTAH KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana**



**Oleh**  
**Lolita Rotua Pakpahan**  
**150810192**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2019**

## **SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Lolita Rotua Pakpahan

NPM/NIP : 150810192

Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora

Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa “**Skripsi**” yang saya buat dengan judul:

**Pengaruh pertumbuhan ekonomi dan dana alokasi umum terhadap belanja modal pada pemerintah Kota Batam**

Adalah hasil karya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 13 Februari 2019

**Lolita Rotua Pakpahan**  
150810192

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN DANA  
ALOKASI UMUM TERHADAP BELANJA MODAL  
PADA PEMERINTAH KOTA BATAM**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana**

**Oleh  
Lolita Rotua Pakpahan  
150810192**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini**

**Batam, 13 Februari 2019**

**Viola Syukrina E Janrosi, SE., M.M.  
Pembimbing**

## ABSTRAK

Belanja Modal merupakan Belanja Pemerintah Daerah yang manfaatnya melebihi satu tahun anggaran dan akan menambah aset atau kekayaan daerah dan selanjutnya akan menambah belanja yang bersifat rutin seperti biaya pemeliharaan pada kelompok belanja administrasi umum. Belanja modal dimaksudkan untuk mendapatkan aset tetap pemerintah daerah, yakni peralatan, bangunan, infrastruktur, dan harta tetap lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh pertumbuhan ekonomi dan dana alokasi umum terhadap belanja modal pada pemerintah kota batam. Objek dalam penelitian ini adalah Badan Pengelolaan Keuangan Aset Daerah kota Batam. Teknik *sampling* yang digunakan adalah *sampling* jenuh. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengamati laporan realisasi anggaran pemerintah kota Batam. Alat analisis yang digunakan adalah uji regresi linier berganda, uji T, uji F, dan koefisien determinasi dengan menggunakan software program SPSS versi 21. Hasil uji t menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi berpengaruh secara parsial terhadap belanja modal, sementara dana alokasi umum tidak berpengaruh secara parsial terhadap belanja modal. Hasil uji F menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi dan dana alokasi umum secara simultan berpengaruh signifikan terhadap belanja modal. Hasil uji koefisien determinasi menunjukkan *Adjusted R Square* sebesar 73,8 persen dengan arti bahwa variabel sebesar 73,8 persen pertumbuhan ekonomi dan dana alokasi umum dapat mempengaruhi belanja modal pada pemerintah kota Batam tahun 2013-2017.

**Kata kunci:** Pertumbuhan ekonomi, dana alokasi umum, dan belanja modal.

## **ABSTRACT**

*Capital Expenditures are Regional Government Expenditures whose benefits exceed one fiscal year and will add regional assets or wealth and will further increase routine expenditures such as maintenance costs in the general administration expenditure group. Capital expenditure is intended to obtain fixed assets of the regional government, namely equipment, buildings, infrastructure, and other fixed assets. This study aims to determine how the influence of economic growth and general allocation funds on capital expenditure in the city of Batam. The object in this study is the Batam Asset Regional Financial Management Agency. The sampling technique used is saturated sampling. Data collection is done by observing reports on the realization of the budget of the Batam city government. The analytical tool used is multiple linear regression test, T test, F test, and coefficient of determination using SPSS version 21 software program. The t test results show that economic growth has a partial effect on capital expenditure, while general allocation funds have no partial effect on capital expenditure. The results of the F test show that economic growth and general allocation funds simultaneously have a significant effect on capital expenditure. The test results of the coefficient of determination show Adjusted R Square of 73.8 percent with the meaning that the variable of 73.8 percent of economic growth and general allocation funds can affect capital expenditure in the Batam city government in 2013-2017.*

**Keywords:** *Economic growth, general allocation funds, and capital expenditure.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang maha Esa yang telah memberikan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat penulis untuk mencapai kelulusan dan meraih gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ilmu Sosial Dan Humaniora Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan yang masih harus diperbaiki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang sifatnya membangun dari para pembaca guna penyempurnaan dalam penyusunan karya mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini semakin memperkaya ilmu pengetahuan bagi kalangan akademis dan menambah wawasan baru bagi kalangan praktisi serta tentunya bermanfaat bagi kita semua.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan tugas akhir ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom.,M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam.
2. Bapak Suhardianto, S.Hum., M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu sosial dan humaniora Universitas Putera Batam.
3. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI. selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
4. Ibu Viola Syukrina E Janrosi, SE., M.M. selaku pembimbing skripsi pada program studi Akuntansi Universitas Putera Batam yang sangat banyak membantu dan begitu sabar mengarahkan penulis.
5. Kepada seluruh dosen Universitas Putera Batam khususnya prodi Akuntansi yang telah memberikan wawasan dan ilmu pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Seluruh staff Universitas Putera Batam.
7. Pimpinan dan staff Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah pemerintah kota Batam.
8. Kedua orang tua saya tercinta yang telah mendidik, membesarkan, mendoakan dan memberikan seluruh kasih sayang dari sejak kecil hingga saat ini.
9. Kepada seluruh keluarga besar yang mendukung.
10. Kepada seluruh rekan mahasiswa/I program studi Akuntansi kampus Tembesi atas kebersamaan, keceriaan, dan kerjasamanya selama ini.

Terkhusus untuk sahabat seperjuangan syantik squad yang selalu menghibur, menguatkan, dan membuat suatu kenangan yang tak terlupakan. Bang Ari yang sudah banyak membantu dan mengajari saya dalam penyelesaian skripsi ini.

11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Semoga Tuhan yang Maha Esa membalas kebaikan dan selalu mencerahkan berkat-Nya.

Batam, 13 Februari 2019

Lolita Rotua Pakpahan

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>xiii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Identifikasi Masalah.....	4
1.3.    Batasan Masalah .....	4
1.4.    Rumusan Masalah.....	5
1.5.    Tujuan Penelitian .....	5
1.6.    Manfaat Penelitian .....	6
1.6.1.    Manfaat Teoritis.....	6
1.6.2.    Manfaat Praktis .....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>7</b>
2.1.    Kajian Teori .....	7
2.1.1.    Pertumbuhan Ekonomi.....	7
2.1.2.    Dana Alokasi Umum.....	11
2.1.3.    Belanja Modal .....	13
2.2.    Penelitian Terdahulu .....	16
2.3.    Kerangka Pemikiran.....	21
2.4.    Hipotesis .....	22
 <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	 <b>23</b>
3.1.    Desain Penelitian .....	23
3.2.    Variabel Penelitian.....	24
3.2.1.    Variabel <i>Independent</i> .....	24
3.2.2.    Variabel <i>Dependent</i> .....	26
3.3.    Populasi Dan Sampel .....	27
3.3.1.    Populasi.....	27
3.3.2.    Sampel .....	27
3.4.    Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.4.1.    Jenis Data.....	28

3.4.2.	Sumber Data.....	28
3.5.	Metode Analisis Data.....	29
3.5.1.	Analisis Deskriptif .....	29
3.5.2.	Uji Asumsi Klasik.....	30
3.5.2.1.	Uji Normalitas.....	30
3.5.2.2.	Uji Multikolinearitas .....	30
3.5.2.3.	Uji Heteroskedastisitas.....	31
3.5.2.4.	Uji Autokorelasi.....	32
3.5.3.	Uji Pengaruh .....	32
3.5.3.1.	Analisis Regresi Linear Berganda .....	32
3.5.4.	Uji Hipotesis .....	33
3.5.4.1.	Uji Statistik T (Parsial) .....	33
3.5.4.2.	Uji Statistik F (Simultan) .....	35
3.5.4.3.	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	36
3.6.	Lokasi Dan Jadwal Penelitian.....	36
3.6.1.	Lokasi Penelitian.....	36
3.6.2.	Jadwal Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>	
4.1.	Hasil Penelitian .....	38
4.1.1.	Analisis Deskriptif .....	38
4.1.2	Uji Asumsi Klasik.....	40
4.1.2.1.	Uji Normalitas.....	40
4.1.2.1.1.	Uji Normalitas P-Plots .....	41
4.1.2.1.2.	Uji Kolmogorov Smirnov .....	42
4.1.2.2.	Uji Heteroskedastisitas.....	42
4.1.2.3.	Uji Multikolinieritas.....	44
4.1.2.4.	Uji Autokorelasi.....	45
4.1.3.	Hasil Uji Pengaruh.....	46
4.1.3.1.	Uji Regresi Linear Berganda .....	46
4.1.4.	Uji Hipotesis .....	47
4.1.4.1.	Hasil Uji t (Parsial) .....	47
4.1.4.2.	Uji F (Simultan) .....	49
4.1.4.3.	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	49
4.2.	Pembahasan.....	50
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>	
5.1.	Kesimpulan .....	55
5.2.	Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>	
<b>LAMPIRAN</b>		

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran .....	21
Gambar 3. 1 Komponen Dan Proses Penelitian Kuantitatif.....	23
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normal Probability Plots .....	41

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Realisasi Anggaran Belanja Tahun 2017 .....	2
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	37
Tabel 4. 1 Hasil Uji Analisis Deskriptif .....	39
Tabel 4. 2 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov .....	42
Tabel 4. 3 Hasil Uji Spearman's Rho .....	43
Tabel 4. 4 Hasil Uji Multikolinieritas .....	44
Tabel 4. 5 Hasil Uji Autokorelasi .....	45
Tabel 4. 6 Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	46
Tabel 4. 7 Hasil Uji t .....	48
Tabel 4. 8 Hasil Uji F .....	49
Tabel 4. 9 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	50

## **DAFTAR RUMUS**

Rumus 3. 1 Pertumbuhan Ekonomi .....	25
Rumus 3. 2 Regesi Linier Berganda .....	33
Rumus 3. 3 $t$ hitung .....	34
Rumus 3. 4 $F$ hitung .....	35