

**ANALISIS PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH,
DANA ALOKASI UMUM, DANA ALOKASI KHUSUS, DAN
DANA BAGI HASIL TERHADAP BELANJA MODAL DI
PROVINSI PAPUA**

TESIS

**RIZKI MULIAWAN
NIM: 12130028**



**TESIS INI DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
UNTUK MEMPEROLEH GELAR MAGISTER AKUNTANSI**

**PROGRAM STUDI STRATA 2 AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA JAKARTA
2025**

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI
UMUM, DANA ALOKASI KHUSUS, DAN DANA BAGI HASIL TERHADAP
BELANJA MODAL DI PROVINSI PAPUA**

yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Magister Akuntansi (M.Ak.) pada Program Studi Strata 2 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi ataupun plagiat dari karya ilmiah yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar magister akuntansi di lingkungan STEI dan di Perguruan Tinggi lainnya, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsur tiruan, duplikasi ataupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, 25 Agustus 2025

RIZKI MULIAWAN
NIM 12130028

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tesis dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI
UMUM, DANA ALOKASI KHUSUS, DAN DANA BAGI HASIL TERHADAP
BELANJA MODAL DI PROVINSI PAPUA**

dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Magister Akuntansi (M.Ak.) di Program Studi Strata 2 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Tesis ini ditulis di bawah bimbingan Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS, CSRA dan diketahui oleh Kepala Program Studi Strata 2 Akuntansi, serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai tesis pada Program Studi Strata 2 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.

Jakarta, 25 Agustus 2025

Pembimbing I



Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS,
CSRA

Kepala Program Studi S-2 Akuntansi



Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS,
CSRA

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis dengan Judul:

**ANALISIS PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI
UMUM, DANA ALOKASI KHUSUS, DAN DANA BAGI HASIL TERHADAP
BELANJA MODAL DI PROVINSI PAPUA**

telah diuji dalam suatu sidang tesis yang diselenggarakan oleh Program Studi S-2 Akuntansi
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal ... Agustus 2025 dengan nilai

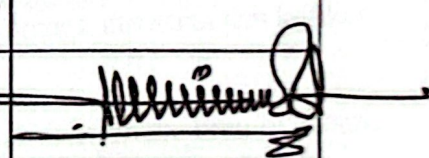
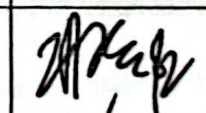
Panitia Ujian Tesis

1. ; Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS, CSRA
(Kepala Program Studi S-2 Akuntansi)
2. ; Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS, CSRA
(Pembimbing)
3. ; Dr. Lies Zulfiati, S.E., M.Si., Ak., CA
(Penguji I)
4. ; Dr. Dahlifah, S.E., M.Si, CSRS, CRSA
(Penguji II)

**LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN (REVISI)
UJIAN TESIS MAGISTER AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA**

Nama : Rizki Muliawan
Tanggal Ujian Tesis : 24 Maret 2018
NPM : 12130028
Bidang Ilmu : Akuntansi Sektor Publik
Judul : Analisis Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, dan Dana Bagi Hasil terhadap Belanja Modal di Provinsi Papua Periode 2013-2017

TELAH DIREVISI, DISETUJUI OLEH TIM PENGUJI/TIM PEMBIMBING DAN DINYATAKAN LULUS

No.	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. Hj. Wiwi Idawati, S.E., M.Si., Ak., CA	Pembimbing	
2.	Dr. Drs. Harry Indrajit Soeharjono, S.E., Ak., M.M., CA	Penguji	
3.	Dr. Helda Rahmi Sina, Lc., M.A.	Penguji	

Jakarta, Oktober 2018

Mengatahui/Menyetujui
Ketua Program Magister Akuntansi

Dr. Hj. Wiwi Idawati, S.E., M.Si., Ak., CA
NIK 011013147

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, peneliti mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT atas karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tesis ini, yang merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Akuntansi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI), Jakarta.

Tesis ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga semua kendala yang dihadapi dapat diatasi dengan baik. Pada kesempatan ini, peneliti menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS, CSRA, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan tesis ini.
2. Ibu Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS, CSRA selaku Kepala Program S-2 Akuntansi.
3. Ibu Dr. Dahlifah, S.E., M.Si, CSRS, CRSA. dan Ibu Dr. Nursanita, S.E., Ak., M.E. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga atas saran dan kritikan selama proses sidang.
4. Bapak Drs. Ridwan Maronrong, M.Sc. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.
5. Ibu Dr. Lies Zulfiati, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademik.
6. Para dosen di lingkungan STEI Jakarta yang telah membimbing peneliti dalam menuntut ilmu yang telah diberikan.
7. Istri dan anak-anak (Eneng, Faza, dan Zia) yang telah memberikan segala dukungan yang mendukung peneliti agar dapat menyelesaikan tesis ini.
8. Teman-teman Ditjen Perimbangan Keuangan yang memberikan dukungan serta semangat untuk peneliti dalam menyusun tesis ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam tesis ini masih terdapat kekurangan/kelemahan. Untuk itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran untuk penyempurnaan tesis ini.

Jakarta, Agustus 2025

RIZKI MULIAWAN
NIM 12130028

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RIZKI MULIAWAN

NIM : 12130028

Program Studi : S2 AKUNTANSI

Jenis Karya : Tesis

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Tesis saya yang berjudul:

ANALISIS PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI UMUM, DANA ALOKASI KHUSUS, DAN DANA BAGI HASIL TERHADAP BELANJA MODAL DI PROVINSI PAPUA

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) merawat, dan mempublikasikan tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : Agustus 2025

Yang menyatakan,

RIZKI MULIAWAN

RIZKI MULIAWAN
12130028

Dosen Pembimbing:
Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS, CSRA

Program Studi S-2 Akuntansi

**ANALISIS PENGARUH PENDAPATAN ASLI DAERAH, DANA ALOKASI
UMUM, DANA ALOKASI KHUSUS, DAN DANA BAGI HASIL TERHADAP
BELANJA MODAL DI PROVINSI PAPUA**

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis pengaruh Pendapatan Asli Daerah (PAD), Dana Alokasi Umum (DAU), Dana Alokasi Khusus (DAK), dan Dana Bagi Hasil (DBH) terhadap belanja modal kabupaten/kota di Provinsi Papua periode 2013–2017. Latar belakang penelitian didasarkan pada rendahnya proporsi belanja modal dalam APBD Papua, rata-rata hanya 26,65% dari total belanja, sementara PAD juga masih kecil (sekitar 3,56%). Data sekunder dari 29 pemerintah daerah dianalisis menggunakan regresi data panel dengan model *random effects*, setelah melalui *Chow Test*, *Hausman Test*, dan *Lagrange Multiplier Test*.

Hasil penelitian menunjukkan PAD berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap belanja modal, mencerminkan lemahnya kemandirian fiskal daerah. Sebaliknya, DAU, DAK, dan DBH berpengaruh positif dan signifikan, menegaskan tingginya ketergantungan Papua pada transfer fiskal dari pemerintah pusat. Secara simultan, keempat variabel berpengaruh signifikan terhadap belanja modal.

Temuan ini mengimplikasikan perlunya strategi peningkatan PAD dan penguatan perencanaan belanja modal agar lebih efektif, serta evaluasi formula dana perimbangan untuk mempercepat pembangunan infrastruktur dan pelayanan publik di Papua. Penelitian ini juga memberi kontribusi bagi pengembangan akuntansi sektor publik dan kebijakan fiskal daerah.

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

RIZKI MULIAWAN
12130028

Dosen Pembimbing:
Dr. Uun Sunarsih, S.E., M.Si., CSRS, CSRA

Program Studi S-2 Akuntansi

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF LOCAL OWN-SOURCE REVENUE,
GENERAL ALLOCATION FUND, SPECIFIC ALLOCATION FUND, AND
REVENUE SHARING FUND ON CAPITAL EXPENDITURE IN PAPUA
PROVINCE**

ABSTRACT

This study analyzes the effect of Local Own-Source Revenue (PAD), General Allocation Fund (DAU), Specific Allocation Fund (DAK), and Revenue Sharing Fund (DBH) on capital expenditure in Papua's regencies and municipalities during 2013–2017. The research is motivated by the relatively low share of capital expenditure in Papua's regional budgets, averaging only 26.65% of total spending, while PAD remains limited at around 3.56%. Secondary data from 29 local governments were examined using panel data regression with a random effects model, selected after Chow, Hausman, and Lagrange Multiplier tests.

The findings reveal that PAD has a negative and insignificant effect on capital expenditure, reflecting weak regional fiscal independence. In contrast, DAU, DAK, and DBH show positive and significant effects, confirming the heavy reliance of Papua's local governments on central government transfers. Simultaneously, all four variables significantly influence capital expenditure.

These results highlight the need to strengthen PAD through better tax and retribution management, while improving capital expenditure planning to align with development priorities. For the central government, the study underscores the importance of refining transfer allocation formulas to accelerate infrastructure and public service development in Papua. The study also contributes to the literature on public sector accounting and regional fiscal policy.

Keywords: Capital Expenditure, Local Own-Source Revenue, General Allocation Fund, Specific Allocation Fund, Revenue Sharing Fund, Papua.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5.1 Kegunaan Operasional.....	7
1.5.2 Kegunaan Pengembangan Ilmu	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Belanja Modal.....	9
2.1.2 Pendapatan Asli Daerah (PAD).....	12

2.1.3	Dana Alokasi Umum (DAU)	14
2.1.4	Dana Alokasi Khusus (DAK)	16
2.1.5	Dana Bagi Hasil (DBH).....	18
2.1.5.1	DBH Pajak.....	18
2.1.5.2	DBH Sumber Daya Alam (SDA)	19
2.2	Kerangka Pemikiran	20
2.2.1	Pengaruh Pendapatan Asli Daerah terhadap Belanja Modal	21
2.2.2	Pengaruh Dana Alokasi Umum terhadap Belanja Modal	22
2.2.3	Pengaruh Dana Alokasi Khusus terhadap Belanja Modal	23
2.2.4	Pengaruh Dana Bagi Hasil terhadap Belanja Modal	23
2.3	Hipotesis	24
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1	Subjek dan Objek Penelitian	25
3.1.1	Subjek Penelitian	25
3.1.2	Objek Penelitian.....	25
3.1.3	Metode Penelitian	25
3.1.3.1	Jenis Penelitian dan Data Penelitian.....	25
3.1.3.2	Populasi dan Sampel.....	26
3.1.3.3	Teknik Pengumpulan Data	27
3.1.3.4	Operasionalisasi Variabel	27
3.2	Analisis Data	29
3.2.1	Teknik Analisis Data	29
3.2.2	Metode Estimasi Data Panel	30
3.2.2.1	<i>Common Effects Model</i> (CEM)	30
3.2.2.2	<i>Fixed Effects Model</i> (FEM).....	31

3.2.2.3	<i>Random Effects Model (REM)</i>	31
3.2.3	Penentuan Model Regresi Data Panel.....	31
3.2.4	Uji Asumsi Klasik.....	33
3.2.4.1	Uji Multikolinearitas.....	33
3.2.4.2	Uji Heteroskedastisitas.....	33
3.2.4.3	Uji Autokorelasi	33
3.2.4.4	Uji Normalitas	34
3.2.5	Uji Hipotesis	34
3.2.5.1	Uji Kebaikan Model/ <i>Goodness of Fit</i> (Uji R^2).....	34
3.2.5.2	Uji Hipotesis Parsial (Uji t)	35
3.2.5.3	Uji Hipotesis Menyeluruh (Uji F)	35
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1	Hasil Penelitian.....	37
4.1.1	Deskripsi Unit Analisis.....	37
4.1.2	Analisis Data.....	39
4.1.2.1	Statistika Deskriptif.....	39
4.1.2.2	Hasil Penentuan Model Regresi Data Panel	41
4.1.2.3	Hasil Uji Asumsi Klasik	48
4.1.3	Hasil Uji Hipotesis.....	54
4.1.3.1	Uji Kebaikan Model/ <i>Goodness of Fit</i> (Uji R^2).....	54
4.1.3.2	Uji Hipotesis Parsial (Uji t)	56
4.1.3.3	Hasil Uji Hipotesis Menyeluruh (Uji F).....	57
4.2	Hasil Pembahasan.....	59
4.2.1	Pengaruh Pendapatan Asli Daerah terhadap Belanja Modal	59
4.2.2	Pengaruh Dana Alokasi Umum terhadap Belanja Modal.....	59

4.2.3	Pengaruh Dana Alokasi Khusus terhadap Belanja Modal.....	60
4.2.4	Pengaruh Dana Bagi Hasil terhadap Belanja Modal	60
4.2.5	Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, dan Dana Bagi Hasil secara bersama-sama terhadap Belanja Modal di Provinsi Papua.....	61
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1	Simpulan.....	62
5.2	Saran	63
5.2.1	Saran Operasional.....	63
5.2.2	Saran Pengembangan Ilmu	63
	DAFTAR PUSTAKA.....	65
	LAMPIRAN 1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	69
	LAMPIRAN 2 Data Penelitian	74
	LAMPIRAN 3 Data Penelitian setelah Transformasi Model Log.....	78
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	82

DAFTAR TABEL

Tabel III-1 Operasionalisasi Variabel	28
Tabel IV-1 Daftar Daerah di Provinsi Papua	38
Tabel IV-2 Statistika Deskriptif	40
Tabel IV-3 Regresi Data Panel dengan <i>Common Effect Model</i>	42
Tabel IV-4 Regresi Data Panel dengan <i>Fixed Effect Model</i>	43
Tabel IV-5 Hasil <i>Chow Test</i>	44
Tabel IV-6 Regresi Data Panel dengan <i>Random Effect Model</i>	45
Tabel IV-7 Hasil <i>Hausman Test</i>	46
Tabel IV-8 Hasil <i>Lagrange Multiplier Test (LM test)</i>	47
Tabel IV-9 Hasil Uji Multikolinearitas	48
Tabel IV-10 Hasil Uji Park	49
Tabel IV-11 Penerapan <i>White Period</i>	51
Tabel IV-12 Hasil Regresi Data Panel	54
Tabel IV-13 Koefisien dan Probabilitas Setiap Variabel Bebas	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Rata-rata Belanja Modal dalam APBD Tahun 2013-2017	4
Gambar I-2 Persentase Dana Perimbangan dalam APBD Kabupaten dan Kota di Provinsi Papua Tahun 2017	5
Gambar II-1 Kerangka Pemikiran.....	24
Gambar III-2 Daerah Autokorelasi <i>Durbin-Watson</i>	34
Gambar IV-1 Komposisi Pendapatan dalam APBD Kabupaten dan Kota di Provinsi Papua Tahun 2011-2017 (triliun rupiah)	39
Gambar IV-2 Area Autokorelasi.....	50
Gambar IV-3 Hasil Uji Normalitas	53
Gambar IV-4 Hasil Uji Normalitas setelah Transformasi.....	53