



**ANALISIS EFISIENSI ANGGARAN DAN SOSIAL EKONOMI DALAM
PENCAPAIAN KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA 2023 - 2024**

SKRIPSI

FULGENTINUS CHAVARA RAMDA 2210115079

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

2026



**ANALISIS EFISIENSI ANGGARAN DAN SOSIAL EKONOMI
DALAM PENCAPAIAN KETAHANAN PANGAN DI
INDONESIA 2023 - 2024**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**

FULGENTINUS CHAVARA RAMDA 2210115079

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Fulgentinus Chavara Ramda

NIM : 2210115079

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

Jakarta, 22 Juni 2026

Yang menyatakan,



(Fulgentinus Chavara Ramda)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,
saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fulgentinus Chavara Ramda
NIM : 2210115079
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

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

**Analisis Efisiensi Anggaran Dan Sosial Ekonomi Dalam Pencapaian
Ketahanan Pangan Di Indonesia 2023 - 2024**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan,
mengalihmedia/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 : 22 Juni 2026

Yang menyatakan

(Fulgentinus Chavara Ramda)

SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI ANGGARAN DAN SOSIAL EKONOMI DALAM PENCAPAIAN KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA 2023 - 2024

Dipersiapkan dan disusun oleh:

FULGENTINUS CHAVARA RAMDA 2210115079

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 6 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**

Dipl. Kftr. Freesca Safitri, SE., MA
Ketua Penguji

Sarah Ghania, S.P.W.K., ME
Penguji I

Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.
Penguji II (Pembimbing)



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

Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 6 Juli 2026

ANALYSIS OF BUDGET EFFICIENCY AND SOCIOECONOMIC FACTORS IN ACHIEVING FOOD SECURITY IN INDONESIA, 2023–2024

By Fulgentinus Chavara Ramda

Abstract

Food security is an important aspect of national development because it reflects people's ability to access sufficient, safe, and affordable food. In 2024, the Indonesian government implemented a budget efficiency policy that reduced Special Allocation Funds (DAK) for agriculture, roads, and irrigation in many provinces. This study analyzes the effects of budget efficiency, economic growth, the number of farmers, rice production, and rice prices on provincial food security conditions represented by the Food Security Index (FSI). The study also examines how reductions in fiscal transfers affected the ability of provinces to maintain food security under different economic and agricultural conditions. A Multi-Criteria Decision Making (MCDM) approach with the Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (PROMETHEE) was applied to assess 34 provinces in Indonesia. The results show clear differences in provincial performance. North Sulawesi, Central Java, and West Nusa Tenggara demonstrate the strongest capacity to maintain food security, while East Nusa Tenggara, West Papua, and Papua show the weakest capacity. The findings indicate that food security is influenced not only by fiscal support but also by economic conditions, agricultural resources, production capacity, and food price stability.

Keywords: *Food Security, Special Allocation Fund, PROMETHEE, Multi-Criteria Decision Making, Indonesia.*

ANALISIS EFISIENSI ANGGARAN DAN SOSIAL EKONOMI DALAM PENCAPAIAN KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA 2023 - 2024

Oleh Fulgentinus Chavara Ramda

Abstrak

Ketahanan pangan merupakan salah satu aspek penting dalam pembangunan nasional karena berkaitan dengan kemampuan masyarakat memperoleh pangan yang cukup, aman, dan terjangkau. Pada tahun 2024, pemerintah menerapkan kebijakan efisiensi anggaran yang berdampak pada pengurangan Dana Alokasi Khusus (DAK) sektor pertanian, jalan, dan irigasi di berbagai daerah. Penelitian ini bertujuan menganalisis kemampuan provinsi di Indonesia dalam mempertahankan ketahanan pangan di tengah pengurangan anggaran dengan menggunakan indikator Indeks Ketahanan Pangan (IKP), DAK Pertanian, DAK Jalan, DAK Irigasi, pertumbuhan ekonomi per kapita, pertumbuhan jumlah petani, pertumbuhan produksi padi, dan perubahan harga beras. Metode yang digunakan adalah *Multi-Criteria Decision Making* (MCDM) dengan pendekatan *Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation* (PROMETHEE). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sulawesi Utara, Jawa Tengah, dan Nusa Tenggara Barat merupakan provinsi dengan kemampuan terbaik dalam menjaga ketahanan pangan di tengah pengurangan anggaran. Sebaliknya, Nusa Tenggara Timur, Papua Barat, dan Papua menjadi provinsi dengan kemampuan terendah. Temuan penelitian menunjukkan bahwa kemampuan daerah dalam mempertahankan ketahanan pangan tidak hanya melalui kontribusi oleh besarnya anggaran yang diterima, tetapi juga oleh kondisi ekonomi, jumlah petani, produksi padi, serta stabilitas harga pangan. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dalam penyusunan kebijakan fiskal dan pembangunan sektor pangan yang lebih efektif dan tepat sasaran.

Kata kunci: Ketahanan Pangan, Dana Alokasi Khusus, PROMETHEE, MCDM, Indonesia.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

Pada hari ini, Senin, tanggal 06/07/2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Fulgentinus Chavara Ramda

NIM : 2210115079

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

ANALISIS EFISIENSI ANGGARAN DAN SOSIAL EKONOMI DALAM
PENCAPAIAN KETAHANAN PANGAN DI INDONESIA 2023 - 2024

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata 85,05
dan Nilai Huruf ... A

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr.Dipl. Kffr. Freesca Syafitri, SE.,MA	Ketua	
2	Sarah Ghania, S.P.W.K,ME	Anggota I	
3	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100	= A
80 - 84.99	= A-
75 - 79.99	= B+
70 - 74.99	= B
65 - 69.99	= B-
60 - 64.99	= C+
55 - 59.99	= C
40 - 54.99	= D
0 - 39.99	= E

Jakarta, 06/07/2026

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

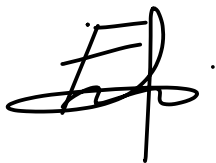
Puji dan syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, nikmat, dan karunia-Nya sehingga penelitian berjudul “**Analisis Efisiensi Anggaran Dan Sosial Ekonomi Dalam Pencapaian Ketahanan Pangan Di Indonesia 2023 - 2024**” dapat diselesaikan. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus dosen pembimbing yang telah bersedia untuk memberikan arahan, ilmu, masukan, dan bimbingan yang sangat berarti hingga penulis dapat menuntaskan skripsi ini dengan baik.
3. Ibu Dipl. Kfr. Freesca Safitri, SE.,MA dan Ibu Sarah Ghania, S.P.W.K., ME., selaku dosen penguji, atas masukan, kritik, dan saran yang sangat bermanfaat dalam proses penyempurnaan penelitian ini.
4. Ibu Dr. Desmintari, SE.MM selaku ketua penguji pada saat Seminar Proposal atas masukan dan sarannya.
5. Dr. Tauhid Ahmad yang telah memberikan masukan atas penulisan dan pemahaman terkait skripsi ini.
6. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberikan kekuatan, kesehatan, hikmat, dan pengharapan kepada penulis dalam menghadapi setiap proses dan tantangan selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
7. Kedua orang tua tercinta dan seluruh keluarga (Aping, Tepo, Eta, Ka Sisil, Gemma) yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun material, serta motivasi yang tidak pernah putus kepada penulis. Segala pencapaian yang diraih penulis tidak terlepas dari pengorbanan dan dukungan yang telah diberikan.

8. Teman-teman seperjuangan Program Studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2022 yang telah menjadi rekan belajar, berdiskusi, serta saling mendukung selama menjalani perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
9. Kawan-kawan EPEPEK 4 tahun JAYAAA yang telah menemani proses skripsi ini sejak awal hingga akhir penulis baik dalam suka maupun duka (Aldoy Padel, Alpi MBG, Nara Linting, Jangkung Guru, Saplin Hama, Sopi Ophir, Agli Rivaria, Arpan Glints, Ariel Noah (Rommy), Bagus DEWASA, Koro Bandel, Edward Gundul, Zidan Sukses Lancar Rezeki, Jopanis kawan PROMETHEE, Noval Bapak Kastrat, Nopal Elite EP, Rheza Bayern, Ripal Ketang QCA, Satria Mr.Pedoman)
10. Teman-teman pelayanan dan keluarga besar gereja yang senantiasa memberikan doa, dukungan rohani, serta semangat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
11. King RRQ yang dalam tahapan saya mengerjakan skripsi mengajarkan bahwa hidup ini tidak selalu mulus dan lancar. Begitupula dengan King Barca yang menemani saya dengan permainan indahnyanya di lapangan sepak bola. Bersamaan dengan itu pula, gelaran piala dunia dengan King Spanyol dan King Argentina yang membuat saya semangat menjalani hari-hari.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan memberikan kontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam proses penyusunan skripsi ini.

Jakarta, 22 Juni 2026



Fulgentinus Chavara Ramda

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	14
1.3.Tujuan Penelitian	15
1.4.Manfaat Penelitian	15
1.4.1.Manfaat Teoritis.....	16
1.4.2.Manfaat Praktis	16
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 18
2.1.Landasan Teori.....	18

2.1.1. Teori Anggaran	18
2.1.2. Definisi Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara	18
2.1.3. Definisi Ketahanan Pangan	19
2.1.4. Definisi Indeks Ketahanan Pangan (IKP)	21
2.1.5. Teori Desentralisasi Fiskal	21
2.1.6. Definisi Pendapatan Perkapita	24
2.1.7. Definisi Tenaga Kerja	25
2.1.8. Definisi Produksi Padi	26
2.1.9. Definisi Harga Beras	26
2.1.10. Teori Ekonomi Pertanian	27
2.2. Penelitian Terdahulu	27
2.3. Kerangka Berpikir	34
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1. Definisi Operasional Indikator & Pengukuran Indikator	36
3.1.1. Definisi Operasional	36
3.1.2. Pengukuran Indikator	38
3.2. Penentu Populasi dan Sampel	40
3.2.1. Populasi Penelitian	40
3.2.2. Sampel Penelitian	40
3.3. Teknik Pengumpulan Data	41
3.3.1. Jenis Data	41
3.3.2. Sumber Data	41
3.3.3. Pengumpulan Data	41
3.4. Teknis Analisis Data	42
3.4.1. Metode <i>Multi Criteria Decision Making</i> (MCDM)	42

3.4.2. Analisis Keberlanjutan dengan PROMETHEE	44
--	----

BAB IV HASIL PEMBAHASAN47

4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	47
4.2. Deskripsi Data Penelitian.....	48
4.2.1. Indeks Ketahanan Pangan.....	48
4.2.2. Pengurangan Dana Alokasi Khusus Pertanian	50
4.2.3. Pengurangan Dana Alokasi Khusus Jalan	52
4.2.4. Pengurangan Dana Alokasi Khusus Irigasi.....	54
4.2.5. Pertumbuhan Pendapatan Perkapita.....	56
4.2.6. Jumlah Petani	58
4.2.7. Produksi Padi	60
4.2.8. Harga Beras	62
4.3. Hasil <i>Table of Ranking</i>	64
4.4. Visualisasi <i>Diamond</i>	68
4.5. Visualisasi <i>Action Profiles</i>	71
4.5.1. Provinsi Sulawesi Utara.....	73
4.5.2. Provinsi Jawa Tengah	75
4.5.3. Provinsi Nusa Tenggara Barat	77
4.5.4. Provinsi Sulawesi Tenggara.....	79
4.5.5. Provinsi Maluku Utara.....	81
4.5.6. Provinsi Jawa Timur	84
4.5.7. Provinsi Sumatera Utara.....	86
4.5.8. Provinsi Banten.....	89
4.5.9. Provinsi Sulawesi Selatan	92
4.5.10. Provinsi Bali.....	94

4.5.11.Provinsi Jawa Barat.....	97
4.5.12.Potensi Yang Bisa Dikembangkan Dari Daerah Dengan Kemampuan Rendah	100
4.6.Kesimpulan Model.....	103
4.7.Keterbatasan Penelitian.....	106
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1.Kesimpulan	108
5.2.Saran.....	109
5.2.1.Aspek Teoritis.....	109
5.2.2.Aspek Praktis	110
 DAFTAR PUSTAKA.....	112
RIWAYAT HIDUP	124
LAMPIRAN.....	125

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel 2. Kondisi Operasional.....	38
Tabel 3. Data Indeks Ketahanan Pangan di Indonesia Tahun 2024.....	48
Tabel 4. Data Persentase Pengurangan Dana Alokasi Khusus Pertanian Tahun 2023 ke 2024.....	50
Tabel 5. Data Persentase Pengurangan Dana Alokasi Khusus Jalan Tahun 2023 ke 2024.....	52
Tabel 6. Data Persentase Pengurangan Dana Alokasi Khusus Jalan Tahun 2023 ke 2024.....	54
Tabel 7. Data Persentase Pertumbuhan Pendapatan Perkapita di Indonesia Tahun 2023 ke 2024.....	56
Tabel 8. Data Persentase Pertumbuhan Jumlah Petani di Indonesia Tahun 2023 ke 2024.....	58
Tabel 9. Data Persentase Pertumbuhan Produksi Padi di Indonesia Tahun 2023 ke 2024.....	60
Tabel 10. Data Persentase Kenaikan Harga Beras di Indonesia Tahun 2023 ke 2024	62
Tabel 11. <i>Table of Ranking</i> Provinsi Berdasarkan Peran Sosial Ekonomi dalam Pencapaian Ketahanan Pangan	65
Tabel 12. Kesimpulan Model.....	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Indeks Ketahanan Pangan dan Persentase Efisiensi Dana Alokasi Khusus Pangan di 34 Provinsi Tahun 2023 - 2024.....	4
Gambar 2. Persentase Pertumbuhan PDRB perkapita di 34 Provinsi dari Tahun 2023 ke 2024.....	6
Gambar 3. Jumlah Petani di 34 Provinsi Tahun 2024.....	8
Gambar 4. Jumlah Produksi Padi dan Harga Beras di 34 Provinsi Tahun 2024...	10
Gambar 6. Kerangka Berpikir	35
Gambar 7. Alur Penelitian MCDM.....	44
Gambar 8. Visualisasi <i>Diamond</i> Tahun 2023-2024.....	69
Gambar 9. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2023-2024	73
Gambar 10. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Jawa Tengah Tahun 2023-2024	75
Gambar 11. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023-2024	77
Gambar 12. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2023-2024	79
Gambar 13. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Maluku Utara Tahun 2023-2024	81
Gambar 14. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Jawa Timur Tahun 2023-2024..	84
Gambar 15. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2023-2024	86
Gambar 16. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Banten Tahun 2023-2024.....	89
Gambar 17. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2023-2024	92
Gambar 18. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Bali Tahun 2023-2024	95
Gambar 19. Visualisasi <i>Action Profile</i> Provinsi Jawa Barat Tahun 2023-2024 ...	97

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil <i>Software</i> PROMETHEE – Visual Home	125
Lampiran 2. Hasil <i>Software</i> PROMETHEE – Table Ranking.....	126
Lampiran 3. Hasil <i>Software</i> PROMETHEE – Diamond.....	127
Lampiran 4. Hasil <i>Software</i> PROMETHEE – Action Profile.....	128