



**PEMERINGKATAN DIVERSIFIKASI PANGAN
34 PROVINSI DI INDONESIA UNTUK
MENGUATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL**

SKRIPSI

JOVANIS HANSEL 2210115034

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



**PEMERINGKATAN DIVERSIFIKASI PANGAN
34 PROVINSI DI INDONESIA UNTUK
MENGUATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL**

SKRIPSI

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

JOVANIS HANSEL 2210115034

**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 : Jovanis Hansel

NIM : 2210115034

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,



(Jovanis Hansel)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Jovanis Hansel
NIM : 2210115034
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 :

Pemeringkatan Diversifikasi Pangan 34 Provinsi di Indonesia Untuk Menguatkan Ketahanan Pangan Nasional

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,



(Jovanis Hansel)

SKRIPSI

PEMERINGKATAN DIVERSIFIKASI PANGAN 34 PROVINSI DI INDONESIA UNTUK MENGUATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL

Dipersiapkan dan disusun oleh:

JOVANIS HANSEL 2210115034

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



Dr. Desmintari, SE., MM.
Ketua Penguji



Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.
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

FOOD DIVERSIFICATION RANKING OF 34 PROVINCES IN INDONESIA TO STRENGTHEN NATIONAL FOOD SECURITY

By Jovanis Hansel

Abstract

Food diversification is an important strategy for strengthening national food security due to Indonesia's high dependence on rice as the main staple food. This issue is strongly related to the Sustainable Development Goals (SDGs), particularly Goal 1 (No Poverty) and Goal 2 (Zero Hunger). This study aims to identify and rank the level of food diversification across 34 provinces in Indonesia in 2024 using a Multi-Criteria Decision Making (MCDM) approach with the PROMETHEE method. The study applies positive indicators consisting of maize, cassava, sweet potato, potato, and sago production, while the negative indicators include the number of poor people, the Food Consumer Price Index (CPI), and the number of natural disaster events. The results show that South Sulawesi has the highest level of food diversification, followed by East Java and Central Java. Meanwhile, DKI Jakarta records the lowest level of food diversification, followed by North Kalimantan and Bangka Belitung Islands. These findings indicate that provinces with stronger and more diverse non-rice local food production tend to perform better in supporting national food security.

Keywords: Food Diversification, Food Security, PROMETHEE, Local Food Commodity.

PEMERINGKATAN DIVERSIFIKASI PANGAN 34 PROVINSI DI INDONESIA UNTUK MENGUATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL

Oleh Jovanis Hansel

Abstrak

Diversifikasi pangan merupakan salah satu strategi penting dalam penguatan ketahanan pangan nasional karena tingginya ketergantungan masyarakat Indonesia terhadap beras sebagai pangan pokok utama. Persoalan ini memiliki relevansi yang kuat dengan *Sustainable Development Goals* (SDGs), khususnya tujuan ke-1 (*No Poverty*) dan tujuan ke-2 (*Zero Hunger*). Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menyusun pemeringkatan tingkat diversifikasi pangan pada 34 provinsi di Indonesia tahun 2024 melalui pendekatan *Multi-Criteria Decision Making* (MCDM) dengan metode PROMETHEE. Penelitian ini menggunakan indikator positif berupa produksi jagung, ubi kayu, ubi jalar, kentang, dan sagu, serta indikator negatif berupa jumlah penduduk miskin, Indeks Harga Konsumen (IHK) makanan, dan jumlah kejadian bencana alam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Provinsi Sulawesi Selatan memiliki tingkat diversifikasi pangan tertinggi, diikuti oleh Jawa Timur dan Jawa Tengah. Sementara itu, DKI Jakarta menjadi provinsi dengan tingkat diversifikasi pangan terendah, diikuti oleh Kalimantan Utara dan Kepulauan Bangka Belitung. Temuan ini menunjukkan bahwa provinsi dengan produksi pangan lokal non-beras yang lebih kuat dan beragam cenderung memiliki kinerja diversifikasi pangan yang lebih baik dalam mendukung ketahanan pangan nasional.

Kata kunci: Diversifikasi Pangan, Ketahanan Pangan, PROMETHEE, Komoditas Pangan Lokal.



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 : Jovanis Hansel
NIM : 2210115034
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1
Judul Tugas Akhir :

PEMERINGKATAN DIVERSIFIKASI PANGAN 34 PROVINSI DI INDONESIA
UNTUK MENGUATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata 82,55
dan Nilai Huruf ...A-...

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, SE.,MM	Ketua	
2	Khusnul Khatimah, S.P.M.Si	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 penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Sang Tiratana atas berkah kebajikan, tuntunan, serta kekuatan batin yang penulis dapatkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pemeringkatan Diversifikasi Pangan 34 Provinsi di Indonesia Untuk Memperkuat Ketahanan Pangan Nasional” ini dengan baik. Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai bentuk pemenuhan kewajiban akademik sebagai mahasiswa serta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan. Pada kesempatan ini, dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan doa, dukungan, bimbingan, serta kontribusi dalam proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, yang telah memberikan dukungan melalui terciptanya lingkungan akademik yang kondusif, sehingga penulis dapat memperoleh ruang untuk berkembang, baik secara intelektual maupun personal selama menjalani masa perkuliahan.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus dosen pembimbing penulis yang telah meluangkan waktu dan memberikan kesabaran dalam membimbing penulis, serta memberikan arahan, ilmu, masukan, dan motivasi yang sangat berarti mulai dari awal penyusunan hingga sampai saat ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Ibu Dr. Desmintari, SE., MM., dan ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si. MM., selaku dosen penguji, atas masukan, kritik, dan saran yang sangat bermanfaat dalam proses penyempurnaan penelitian ini sehingga menjadi karya akademik yang lebih baik dan berkualitas.
4. Keluarga tersayang yaitu Mama, Papa, Popoh dan Ema yang selalu memberikan doa, kasih sayang, perhatian, serta dukungan baik secara moral maupun material. Kehadiran dan dukungan yang diberikan menjadi sumber semangat dan kekuatan terbesar bagi penulis dalam menjalani setiap proses, hambatan, dan tantangan selama penyusunan skripsi ini.

5. Sahabat seperjuangan, Fulgen, Rifal, Satria, Hikmal, Radite, Aldy, Arfan, Alfi, Algivari, Shakila yang telah menjadi teman berdiskusi penulis, serta seluruh Keluarga Mahasiswa Ekonomi Pembangunan yang telah menemani perjalanan akademik penulis. Terima kasih atas kebersamaan, bantuan, kerja sama, dan berbagai pengalaman berharga yang telah memberikan warna, pembelajaran, serta kenangan bermakna selama masa perkuliahan.
6. Laura Najwa Aulya, yang telah menjadi bagian berharga dalam perjalanan akademik penulis. Terima kasih atas doa, dukungan, dan kepercayaan yang senantiasa diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan penuh semangat, percaya diri, konsisten dan penuh syukur.
7. Seluruh keluarga besar Himpunan Mahasiswa Ekonomi Pembangunan 2025 Kabinet Artha Vidya, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis selama masa perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, kepercayaan, serta pengalaman berorganisasi yang memberikan banyak pelajaran, ruang untuk berkembang, dan dorongan semangat bagi penulis dalam menjalani proses akademik maupun non-akademik.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, atas segala bantuan, dukungan, doa, dan perhatian yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai keterbatasan, baik dari segi ruang lingkup pembahasan maupun penyajian materi. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang. Besar harapan penulis, skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi salah satu referensi dalam pengembangan kajian ekonomi, khususnya yang berkaitan dengan ketahanan pangan.

Jakarta, 23 Juni 2026



Jovanis Hansel

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	12
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	12
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 14
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Teori Ekonomi Pertanian	14
2.1.2 Ketahanan Pangan.....	15
2.1.3 Penganekaragaman Pertanian.....	16
2.1.4 Teori Dietary Diversity	17
2.1.5 Bencana Alam	19
2.1.6 Teori Kemiskinan Absolut	19
2.1.7 Indeks Harga Konsumen Makanan	21
2.2 Peneliitian Sebelumnya.....	22
2.3 Kerangka Pemikiran.....	47
 BAB III METODE PENELITIAN	 49
3.1 Definisi Indikator	49

3.1.1 Indikator Positif.....	49
3.1.2 Indikator Negatif.....	50
3.1.3 Pengukuran Indikator.....	52
3.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	53
3.2.1 Populasi.....	53
3.2.2 Sampel.....	53
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	54
3.4 Teknik Analisis Data.....	54
3.4.1 Metode Pembobotan.....	54
3.4.2 Analisis Keberlanjutan dengan PROMETHEE	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Hasil Penelitian	58
4.1.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	58
4.2 Deskripsi Data Penelitian.....	59
4.2.1 Produksi Ubi Kayu.....	60
4.2.2 Produksi Ubi Jalar	62
4.2.3 Produksi Kentang.....	64
4.2.4 Produksi Jagung	66
4.2.5 Produksi Sagu	69
4.2.6 Kemiskinan	71
4.2.7 Indeks Harga Konsumen (Makanan)	73
4.2.8 Bencana Alam	75
4.3 Hasil Table of Ranking	77
4.4 Visualisasi <i>Diamond</i>	81
4.5 Visualisasi <i>Action Profiles</i>	84
4.6 Kesimpulan Model.....	119
4.7 Keterbatasan Penelitian.....	120
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	122
5.1 Kesimpulan	122
5.2 Saran.....	123

DAFTAR PUSTAKA.....	125
----------------------------	------------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Indeks Ketahanan Pangan (IKP) 34 Provinsi Indonesia Tahun 2024.....	2
Gambar 2. Grafik Jumlah Produksi Ubi Jalar, Ubi Kayu, dan Kentang 34 Provinsi Indonesia Tahun 2024	3
Gambar 3. Grafik Jumlah Produksi Jagung dan Sagu 34 Provinsi Indonesia Tahun 2024.....	4
Gambar 4. Grafik Jumlah Penduduk Miskin 34 Provinsi Indonesia Tahun 2024 ...	6
Gambar 5. Grafik Indeks Harga Konsumen (Makanan) 34 Provinsi Indonesia Tahun 2024.....	8
Gambar 6. Grafik Jumlah Bencana Alam 34 Provinsi Indonesia Tahun 2024	10
Gambar 7. Kerangka Pemikiran.....	48
Gambar 8. Visualisasi <i>Diamond</i> Tahun 2024	82
Gambar 9. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2024	84
Gambar 10. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Jawa Timur Tahun 2024.....	88
Gambar 11. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Jawa Tengah Tahun 2024.....	91
Gambar 12. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024.....	95
Gambar 13. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Sumatera Barat Tahun 2024.....	97
Gambar 14. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Jawa Barat Tahun 2024	100
Gambar 15. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2024 ...	104
Gambar 16. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2024	107
Gambar 17. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Lampung Tahun 2024	110
Gambar 18. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Maluku Tahun 2024	112
Gambar 19. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2024	115

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya Terkait Ketahanan Pangan	29
Tabel 2. Pengukuran Indikator	52
Tabel 3. Data Produksi Ubi Kayu (Ton) 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2024	60
Tabel 4. Data Produksi Ubi Jalar (Ton) 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2024	62
Tabel 5. Data Produksi Kentang (Ton) 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2024	64
Tabel 6. Data Produksi Jagung (Ton) 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2024	67
Tabel 7. Data Produksi Sagu (Ton) 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2024	69
Tabel 8. Data Jumlah Penduduk Miskin (Ribuan Jiwa) 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2024	71
Tabel 9. Data Indeks Harga Konsumen (Makanan) 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2024	74
Tabel 10. Data Jumlah Bencana Alam 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2024	76
Tabel 11. Table of Ranking Provinsi Berdasarkan Tingkat Diversifikasi Pangan Tahun 2024	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Home</i> Visual PROMETHEE	139
Lampiran 2. Hasil <i>Table of Ranking</i>	140
Lampiran 3. Hasil Visualisasi PROMETHEE <i>Diamond</i>	141
Lampiran 4. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Sulawesi Selatan (2024)	141
Lampiran 5. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Jawa Timur (2024)	142
Lampiran 6. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Jawa Tengah (2024)	142
Lampiran 7. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Sumatera Utara (2024)	143
Lampiran 8. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Sumatera Barat (2024)	143
Lampiran 9. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Jawa Barat (2024)	144
Lampiran 10. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Sulawesi Utara (2024)	144
Lampiran 11. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Nusa Tenggara Timur (2024)	145
Lampiran 12. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Lampung (2024)	145
Lampiran 13. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Maluku (2024)	146
Lampiran 14. Visualisasi <i>Action Profiles</i> Sulawesi Tenggara (2024)	146