



**ANALISIS *CLUSTERISASI* WILAYAH DALAM
PENINGKATAN UMKM DI INDONESIA**

SKRIPSI

FADYA NUR HANIFAH

2110115100

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**



**ANALISIS *CLUSTERISASI* WILAYAH DALAM PENINGKATAN
UMKM DI INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

FADYA NUR HANIFAH

2110115100

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Fadya Nur Hanifah

NIM : 2110115100

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

Jakarta, 9 Juli 2025



(Fadya Nur Hanifah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fadya Nur Hanifah
NIM : 2110115100
Fakultas : 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 Clusterisasi Wilayah Dalam Peningkatan Umkm Di Indonesia

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 : 9 Juli 2025

Yang menyatakan,


(Fadya Nur Hanifah)

SKRIPSI

ANALISIS *CLUSTERISASI* WILAYAH DALAM PENINGKATAN UMKM DI INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

FADYA NUR HANIFAH 2110115100

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 26 Juni 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Desmintari, SE.,MM
Ketua Penguji



Sugianto, SE, MM
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 : 26 Juni 2025

ANALYSIS OF REGIONAL CLUSTERING IN ENHANCING MSMEs IN INDONESIA

By Fadya Nur Hanifah

Abstract

Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) play a crucial role in driving Indonesia's national economic growth, contributing over 60% to the country's GDP. However, significant disparities exist in the distribution of MSMEs across regions, with high concentrations in certain provinces and underdevelopment in others. This study aims to analyze regional clustering patterns that lead to optimal MSME development in Indonesia by identifying combinations of factors that influence their growth. Using fuzzy-set Qualitative Comparative Analysis (fsQCA), the research incorporates five key causal conditions: Bank Credit, Domestic Investment (PMDN), Foreign Investment (PMA), Digital Literacy Index, and Household Expenditure. The study covers all 34 provinces in Indonesia with 2022 data. Results indicate one optimal configuration of causal conditions that explain the high number of MSMEs in 17 provinces, including DKI Jakarta, West Java, East Java, Central Java, Banten, and others. These provinces exhibit strong financial access, investment activity, digital capability, and high consumer spending. The findings underscore the importance of multi-dimensional strategies to support MSME development through regionally targeted policies. This regional clustering analysis is expected to provide insights for more equitable and sustainable MSME growth across Indonesia.

Keywords: *MSMEs, Regional Clustering, fsQCA, Investment, Digital Literacy, Household Expenditure.*

ANALISIS KLASTERIRASI WILAYAH DALAM PENINGKATAN UMKM DI INDONESIA

Oleh Fadya Nur Hanifah

Abstrak

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memegang peranan penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi nasional Indonesia, dengan kontribusi lebih dari 60% terhadap Produk Domestik Bruto (PDB). Namun demikian, terdapat kesenjangan signifikan dalam distribusi UMKM antarwilayah, dengan konsentrasi tinggi di beberapa provinsi dan keterlambatan perkembangan di wilayah lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pola klusterisasi wilayah yang menghasilkan perkembangan UMKM secara optimal di Indonesia dengan mengidentifikasi kombinasi faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhannya. Metode yang digunakan adalah fuzzy-set Qualitative Comparative Analysis (fsQCA), dengan lima kondisi kausal utama: Kredit Perbankan, Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), Investasi Penanaman Modal Asing (PMA), Indeks Literasi Digital, dan Pengeluaran Rumah Tangga. Penelitian ini mencakup seluruh 34 provinsi di Indonesia dengan data tahun 2022. Hasil analisis menunjukkan adanya satu konfigurasi solusi optimal yang menjelaskan jumlah UMKM yang tinggi di 17 provinsi, termasuk DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Timur, Jawa Tengah, Banten, dan lainnya. Provinsi-provinsi ini menunjukkan ketersediaan akses keuangan, aktivitas investasi, kemampuan digital, dan daya beli masyarakat yang kuat. Temuan ini menegaskan pentingnya strategi multidimensional dan berbasis wilayah dalam mendukung pengembangan UMKM yang merata dan berkelanjutan di seluruh Indonesia.

Kata Kunci: UMKM, Klusterisasi Wilayah, fsQCA, Investasi, Literasi Digital, Pengeluaran Rumah Tangga



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. 2024/2025

Pada hari ini, Kamis, tanggal 26 Juni 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Fadya Nur Hanifah

NIM : 2110115100

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

ANALISIS CLUSTERISASI WILAYAH DALAM PENINGKATAN UMKM DI
INDONESIA

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / ~~Tidak Lulus~~ / ~~Sidang Ulang~~*, dengan Nilai Rata-Rata ...80.93...
dan Nilai Huruf ..A.....

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, SE.,MM	Ketua	
2	Sugianto, SE.,MM	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, 26 Juni 2025

Mengesahkan
a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis *Clusterisasi* Wilayah dalam Peningkatan UMKM di Indonesia**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari berbagai bentuk dukungan, doa, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, yang telah memberikan kesempatan serta dukungan akademik dan fasilitas penunjang selama proses penyusunan skripsi berlangsung.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., sebagai Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, petunjuk, dan dukungan yang sangat membantu dalam setiap tahap penyusunan skripsi.
3. Ibu Dr. Desmintari, SE.,MM dan Ibu Dipl. Kffr. Freesca Syafitri, SE., MA selaku dosen penguji, atas arahan serta saran yang sangat bermanfaat dalam penyempurnaan isi skripsi ini.
4. Papa dan Mama penulis, Bapak Gunawan dan Ibu Dena Nur Ambarsari, serta saudara kandung penulis, Afifah Nur Zahira, yang senantiasa memberikan dukungan moral, motivasi, dan doa sejak awal perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini.
5. Rekan-rekan seperjuangan selama perkuliahan, khususnya kepada Zahra Humaira, Dian Fahriza, Citra Mawarti, Agnes Felicia, Jihan Lailatul, Nesya Zuhrah, serta teman-teman lainnya yang telah memberikan semangat, kebersamaan, dan dukungan selama menjalani masa studi.
6. Untuk diri penulis sendiri, Fadya Nur Hanifrah, terima kasih atas ketekunan dan usaha yang tidak henti dilakukan dalam menghadapi setiap proses.

Walau menemui berbagai hambatan, penulis bersyukur dapat terus melangkah hingga mencapai titik akhir penyusunan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai keterbatasan. Namun demikian, besar harapan penulis agar karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi tambahan, khususnya bagi mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Jakarta, 18 Juni 2025

Penulis,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital 'F' followed by a cursive 'a' and a horizontal line extending to the right.

Fadya Nur Hanifah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	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	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	19
1.3 Tujuan Penelitian	20
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	21
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 22
2.1 Landasan Teori	22
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi oleh Joseph A Schumpter	22
2.1.2 Usaha, Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	23
2.1.3 Kredit Perbankan	24
2.1.4 Definisi dan Teori Investasi	25
2.1.5 Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN)	26
2.1.6 Penanaman Modal Asing (PMA)	26
2.1.7 Definisi Literasi Digital	27
2.1.8 Definisi dan Teori Pengeluaran	28

2.1.9 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	29
2.1.10 Kerangka Pemikiran.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1 Definisi Operasional dan Kondisi Operasional.....	44
3.1.1 Definisi Operasional.....	44
3.1.2 Kondisi Operasional.....	46
3.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	46
3.2.1 Populasi	46
3.2.2 Sampel	46
3.3 Teknik Pengumpulan Data	47
3.3.1 Jenis Data	47
3.3.2 Sumber Data.....	47
3.3.3 Pengumpulan Data	47
3.4 Teknik Analisis Data	48
3.4.1 Teknik Analisis Keberlanjutan	48
3.4.2 Kalibrasi Data.....	50
3.4.3 Uji Necessary dan Sufficient Condition.....	51
3.4.4 Konfigurasi Solusi (Truth Table Analysis).....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	55
4.2 Deskripsi Data Penelitian.....	56
4.3 Hasil Uji Necessary dan Sufficient Condition	57
4.4 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	62
4.4.1 Analisis Wilayah Optimal Terhadap peningkatan UMKM di Indonesia.....	62
4.4.2 Wilayah Dengan Kondisi Jumlah Kredit Perbankan Dikategorikan Optimal Terhadap Peningkatan UMKM Di Indonesia.....	70
4.4.3 Wilayah Dengan Kondisi Investasi PMDN dikategorikan optimal terhadap peningkatan UMKM di Indonesia	75
4.4.4 Wilayah Dengan Kondisi Investasi PMA dikategorikan optimal terhadap peningkatan UMKM di Indonesia.....	81

4.4.5 Wilayah Dengan Kondisi Literasi Digital dikategorikan optimal terhadap peningkatan UMKM di Indonesia	87
4.4.6 Wilayah Dengan Kondisi Jumlah Pengeluaran Rumah Tangga dikategorikan optimal terhadap peningkatan UMKM di Indonesia.....	92
4.4.7 Jumlah Cluster Kondisi UMKM yang Terbentuk pada 34 Provinsi di Indonesia	97
4.4.8 Kesimpulan Model	101
4.4.9 Keterbatasan Penelitian	104
 BAB V KESIMPULAN.....	 105
5.1 Kesimpulan	105
5.2 Saran	108
 DAFTAR PUSTAKA.....	 110
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table 1. Matriks Penelitian Sebelumnya.....	33
Table 2. Pengukuran Variabel.....	46
Table 3. Kombinasi Kondisi dan Outcome untuk Uji Consistency dan Coverage	52
Table 4. Kalibrasi Data.....	56
Table 5. Threshold Untuk Kalibrasi Data.....	58
Table 6. Hasil Uji Consistency dan Coverage.....	58
Table 7. Truth Table Analysis Intermediate Solution	60
Table 8. Peringkat Jumlah UMKM di Wilayah Optimal.....	63
Table 9. Kesimpulan Model	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Jumlah Usaha, Mikro, Kecil dan Menengah di Indonesia	4
Gambar 2. Grafik Jumlah Kredit Diberikan Oleh Bank Umum di Indonesia.....	6
Gambar 3. Grafik Investasi PMDN dan PMA di Indonesia.....	9
Gambar 4. Grafik Indeks Literasi Digital di Indonesia.....	14
Gambar 5. Grafik Jumlah Pengeluaran Rumah Tangga di Indonesia	17
Gambar 6. Kerangka Pemikiran.....	43
Gambar 7. Tahapan Utama dalam Analisis fsQCA (Fuzzy Set Qualitative Comparative Analysis)	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian

Lampiran 2. Nilai Threshold Untuk Kalibrasi Data

Lampiran 3. Hasil Kalibrasi Data