

**INFRASTRUKTUR DAN MODAL SOSIAL DALAM PROSES
TRANSFORMASI UMKM DESA: PENDEKATAN
META CAPABILITY UNTUK PEMBANGUNAN
BERKELANJUTAN**

SKRIPSI

Oleh:
ZAKI ABDILLAH
NIM: 08010121029



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2025**

PERNYATAAN

PERNYATAAN

Saya, Zaki Abdillah, 08010121029, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 02 Juni 2025

Dinyatakan oleh,



Zaki Abdillah

NIM: 08010121029

Surabaya, 02 Juni 2025

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,

Achmad Room Fitrianto, SE, M.E.I, MA, PhD
NIP. 197706272003121002

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

INFRASTRUKTUR DAN MODAL SOSIAL DALAM PROSES TRANSFORMASI UMKM DESA: PENDEKATAN *META CAPABILITY* UNTUK PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

Oleh:
ZAKI ABDILLAH
NIM: 08010121029

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 16 Juni 2025 dan
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. Achmad Room Fitrianto, SE, MEI, MA, Ph.D.
NIP. 197706272003121002
(Penguji 1)
2. Dr. Andriani Samsuri, M.M.
NIP. 197608022009122002
(Penguji 2)
3. Dr. Lilik Rahmawati, S.Si., M.E.I.
NIP. 198106062009012008
(Penguji 3)
4. Muhammad Iqbal Surya Pratikto, M.SEL
NIP. 199103162019031013
(Penguji 4)

Tanda Tangan:



LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Zaki Abdillah
NIM : 08010121029
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Ilu Ekonomi
E-mail address : zakiabdillahreal23@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif atas karya ilmiah:
 Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....) yang berjudul:

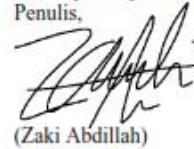
**Infrastruktur dan Modal Sosial dalam Proses Transformasi UMKM Desa:
Pendekatan Meta Capability untuk Pembangunan Berkelanjutan.**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 juni 2025
Penulis,



(Zaki Abdillah)

ABSTRAK

UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) merupakan pilar penting dalam pembangunan ekonomi perdesaan di Indonesia. Namun, di Desa Plososari, pengembangan UMKM masih dihadapkan pada tantangan kerentanan infrastruktur dasar dan belum optimalnya penguatan modal sosial sebagai penunjang keberlanjutan usaha. Dinamika ini memerlukan kajian integratif yang mampu mengungkap proses pembentukan kapabilitas adaptif pelaku UMKM dalam menghadapi tantangan sosial-ekonomi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran infrastruktur, modal sosial, dan prinsip pembangunan berkelanjutan dalam proses transformasi UMKM di Desa Plososari. Pendekatan *meta capability* digunakan untuk memetakan kapabilitas pelaku UMKM dalam mengantisipasi risiko, bertahan, beradaptasi, hingga melakukan transformasi usaha secara bertahap.

Penelitian menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara mendalam, observasi partisipatif, dan dokumentasi. Data dianalisis secara tematik dengan mengintegrasikan kerangka *meta capability* dan *diamond strategy* untuk memetakan posisi UMKM dalam spektrum transformasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas UMKM berada pada tahap coping dan adaptasi, dengan keterbatasan infrastruktur yang masih menjadi hambatan utama. Modal sosial di desa relatif kuat namun belum sepenuhnya terorganisasi secara strategis. Transformasi UMKM menuju kapabilitas lebih tinggi memerlukan penguatan simultan infrastruktur fisik, pengembangan jejaring kolaboratif, serta dukungan kebijakan pemberdayaan berbasis komunitas secara berkelanjutan.

Kata Kunci: UMKM, Infrastruktur, Modal Sosial, Meta Capability, Transformasi Desa.

ABSTRACT

Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) are a vital pillar of rural economic development in Indonesia. However, in Plososari Village, MSME development still faces vulnerabilities such as limited basic infrastructure and underutilized social capital to support business sustainability. These dynamics require an integrative study to reveal the formation of adaptive capabilities among MSME actors in facing socio-economic challenges.

This study aims to analyze the role of infrastructure, social capital, and sustainable development principles in the transformation process of MSMEs in Plososari Village. The meta capability approach is applied to map the capabilities of MSME actors in anticipating risks, coping, adapting, and gradually transforming their businesses.

A qualitative descriptive method with a case study approach was used. Data were collected through in-depth interviews, participatory observation, and documentation. Thematic analysis was carried out by integrating the meta capability and diamond strategy frameworks to map the MSMEs' positions along the transformation spectrum.

The results show that most MSMEs are still at the coping and adaptive stages, with infrastructure limitations remaining a significant obstacle. Social capital is relatively strong but not yet strategically organized. The transformation of MSMEs towards higher capabilities requires simultaneous strengthening of physical infrastructure, the development of collaborative networks, and sustained community-based empowerment policies.

Keywords: MSMEs, Infrastructure, Social Capital, Meta Capability, Rural Transformation

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

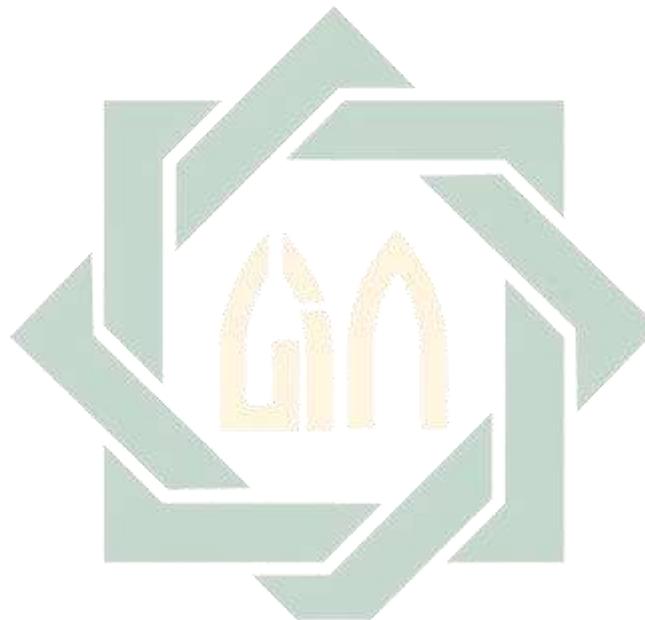
DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
DECLARATION	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	8
1.2.1. Identifikasi Masalah	8
1.2.2. Batasan Masalah.....	9
1.3. Rumusan Masalah	9
1.4. Tujuan Penelitian	10
1.5. Manfaat Penelitian	10
1.5.1. Manfaat Teoritis	10
1.5.2. Manfaat Praktis	11
1.5.3. Manfaat Akademis	11
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1. Teori Pembangunan Ekonomi dan Pertumbuhan Berkelanjutan	12
2.1.1. Model Pertumbuhan Solow dan Infrastruktur.....	13
2.1.2. Teori Pertumbuhan Endogen dan Inovasi	16
2.1.3. Teori Pembangunan Berkelanjutan	18
2.2. <i>Meta Capability Framework</i> dalam Konteks UMKM	23
2.2.1. Konsep Kapabilitas	24
2.2.2. Penerapan <i>Meta Capability</i> dalam Ketahanan Sosial-Ekonomi	25
2.2.3. Relevansi <i>Meta Capability</i> Terhadap Transformasi UMKM.....	26
2.2.4. Faktor Pemicu Munculnya <i>Meta Capability</i> : Peran Kerentanan dan Tekanan Sosial-Ekonomi.....	27

2.3. Infrastruktur Sebagai <i>Enabler</i> Transformasi.....	29
2.3.1. Definisi dan jenis Infrastruktur	30
2.3.2. Infrastruktur dalam Konteks Pembangunan Berkelanjutan	32
2.4. Modal Sosial dalam Penguatan UMKM	33
2.4.1. Teori Modal Sosial Bourdieu.....	33
2.4.2. Teori Modal Sosial Putnam.....	34
2.4.3. Sintesis Kedua Teori: Struktur dan Relasi	35
2.4.4. Peran Modal Sosial dalam Ketahanan dan Inovasi UMKM	36
2.5. UMKM dan Dinamika Transformasi Desa	37
2.5.1. Definisi dan Kriteria UMKM.....	38
2.5.2. Peran UMKM Dalam Perekonomian Lokal.....	39
2.5.3. Tantangan dan Peluang UMKM Desa	40
2.6. Inovasi, Kreativitas, dan Kolaborasi UMKM	41
2.6.1. Teori Inovasi Terbuka	41
2.6.2. Peran Kolaborasi dan Jaringan Sosial	42
2.6.3. Peran Teknologi dan Infrastruktur Digital	43
2.7. Keterkaitan Infrastruktur, Modal Sosial, dan Kesejahteraan	44
2.8. Kebijakan Publik dan Dukungan Terhadap UMKM	46
2.9. Model Pemetaan Transformasi UMKM Berbasis <i>Diamond Strategy</i> dan <i>Meta Capability</i>	48
2.10. Penelitian Terdahulu	51
2.11. Kerangka Pemikiran Konseptual	55
BAB III METODE PENELITIAN.....	58
3.1. Jenis Penelitian.....	58
3.2. Analisis <i>Meta Capability Framework</i>	59
3.3. Lokasi Penelitian.....	60
3.4. Sumber Data.....	60
3.5.1. Data Primer	61
3.5.2. Data Sekunder	62
3.5. Informan Penelitian.....	62
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	63
3.6.1. Observasi.....	63
3.6.2. Wawancara.....	64
3.6.3. Studi Dokumentasi	65

3.7. Teknik Analisis Data.....	66
3.7.1. Reduksi Data	66
3.7.2. Penyajian Data	66
3.7.3. Penarikan Kesimpulan dan Verifikasi.....	67
3.8. Teknik Validasi Data.....	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	68
4.1. Gambaran Umum Desa Plososari	68
4.2. Hasil Penelitian	73
4.2.1. Profil Informan Penelitian.....	73
4.2.2. Kerentanan Sosial-Ekonomi UMKM.....	76
4.2.3. Pemetaan Strategi UMKM Berdasarkan <i>Diamond Strategy</i>	79
4.2.4. Pemetaan Tahapan <i>Meta Capability</i> UMKM	82
4.3. Pembahasan: Analisis Transformasi UMKM dalam Perspektif <i>Meta Capability</i>	86
4.3.1. Kerentanan Sosial-Ekonomi sebagai Pemicu Pembentukan <i>Meta Capability</i>	87
4.3.2. Pemetaan Strategi UMKM Berdasarkan <i>Diamond Strategy</i>	89
4.3.3. Proses Pembentukan <i>Meta Capability</i> UMKM Desa.....	91
4.3.4. Peran Infrastruktur dan Modal Sosial sebagai <i>Enabler</i> Transformasi	93
4.3.5. Implikasi Terhadap Pembangunan Berkelanjutan Berbasis Komunitas.....	95
BAB V PENUTUP.....	98
5.1. Kesimpulan	98
5.2. Saran.....	99
5.2.1. Bagi Pemerintah Daerah dan Pembuat Kebijakan	100
5.2.2. Bagi Pelaku UMKM	100
5.2.3. Bagi Masyarakat dan Komunitas Desa	100
5.2.4. Bagi Peneliti Selanjutnya	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	106
1. Pedoman Pertanyaan Wawancara	106
2. Transkrip Wawancara	108
3. Dokumentasi	114
4. Surat Izin Penelitian	115

5. Biodata Penulis 116



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

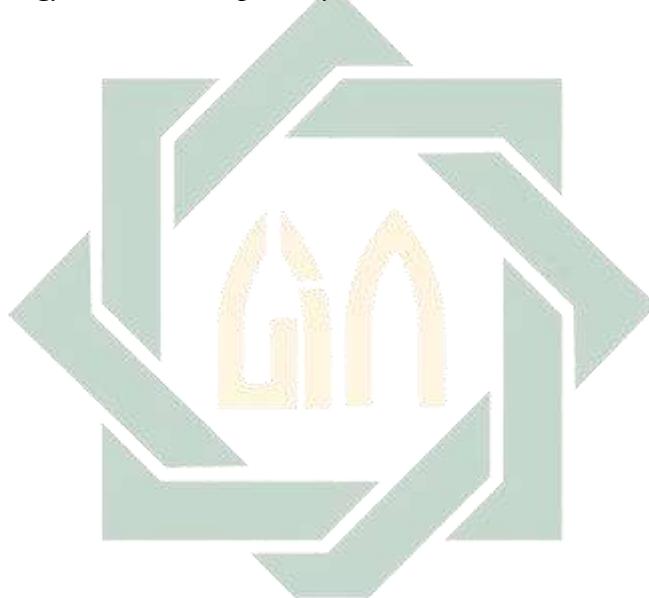
DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. - Kontribusi UMKM terhadap PDB di Indonesia Tahun 2019–2023 ...	1
Tabel 1. 2. - Penyerapan Tenaga Kerja oleh UMKM di Indonesia Tahun 2019– 2023.....	3
Tabel 1. 3. - Pembagian Wilayah di Desa Plososari	5
Tabel 2. 1. - Penelitian Terdahulu	51
Tabel 4. 1. - Luas Wilayah Desa Plososari	68
Tabel 4. 2. - Batas Wilayah Desa Plososari	69
Tabel 4. 3. - Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	69
Tabel 4. 4. - Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	70
Tabel 4. 5. - Jenis Pekerjaan di Desa Plososari.....	71
Tabel 4. 6. - Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Plososari	72
Tabel 4. 7. - Profil Informan Wawancara di Desa Plososari.....	74
Tabel 4. 8. - Bentuk Kerentanan Sosial-Ekonomi yang Dihadapi UMKM Desa Plososari	76
Tabel 4. 9. - Pemetaan Strategi UMKM Berdasarkan <i>Diamond Strategy</i>	80
Tabel 4. 10. - Pemetaan UMKM Desa Plososari Berdasarkan Tahapan <i>Meta Capability</i>	83

**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. - Tren Kontribusi UMKM Terhadap PDB 2019-2023.....	2
Gambar 1. 2. - Tren Penyerapan Tenaga Kerja oleh UMKM.....	3
Gambar 1. 3. - Persebaran Dusun di Desa Plososari.....	5
Gambar 2. 1. - Kerangka Pemikiran Konseptual Transformasi UMKM Berbasis <i>Meta Capability</i>	56
Gambar 4. 1. - Pemetaan Transformasi UMKM Desa Plososari Berdasarkan <i>Diamond Strategy</i> dan <i>Meta Capability Framework</i>	85



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, T. W. (2021). *Bisnis Mikro Kecil dan Menengah*. Literasi Nusantara Abadi.
- Afriyana, L., Salmah, E., Sriningsih, S., & Harsono, I. (2023). Analisis Dampak Pembangunan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Pada Kabupaten/Kota Di Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2016-2021. *Elastisitas - Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 5(1), 1–10. <https://doi.org/10.29303/e-jep.v5i1.70>
- Almasiyah, C. L. (2021). *Analisis Dampak Pembangunan Infrastruktur Terhadap Tingkat Pendapatan UMKM di Wilayah Kenjeran Surabaya*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Auldri, A., Andiny, P., Rizal, Y., Safuridar, S., Studi, P., Pembangunan, E., Ekonomi, F., Bisnis, D., & Samudra, U. (2024). *Pengaruh Infrastruktur Listrik dan Infrastruktur Sosial terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Aceh*. 2(4). <https://doi.org/10.61132/jepi.v2i4.960>
- Chesbrough, H. (2006). Open Innovation - Open Innovation. *Harvard Business School Press*, 2006(193), 1–9. <http://www.openinnovation.eu/openinnovatie.php>
- Cutter, S. L., Boruff, B. J., & Shirley, W. L. (2003). Social Vulnerability to Environmental Aazards. *Social Science Quarterly*, 84(2), 242–261. <https://doi.org/10.1111/1540-6237.8402002>
- Djadjuli, R. D. (2018). Peran Pemerintah Dalam Pembangunan Ekonomi Daerah. *Dinamika : Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*, 5(2), 8–21. <https://jurnal.unigal.ac.id/dinamika/article/view/1409/1156>
- Fahrati, E., Kusno, H. S., & Safitri, E. (2024). Navigating the Business Landscape: The Influence of Infrastructure, Financial Inclusion, Innovation, and Government Policy on Indonesian MSMEs. *International Journal of Business, Law, and Education*, 5(1), 566–580. <https://doi.org/10.56442/ijble.v5i1.424>
- Fitrianto, A. R., & Samsuri, A. (2021). A Rural Community's Livelihood Dynamic in the Maintenance of a Mangrove Area as a Tourist Destination. *ASEAN Journal of Community Engagement*, 5(1), 105–129. <https://doi.org/10.7454/ajce.v5i1.1090>
- Hakim, L., Hakim, A. I., & A., A. (2024). Institutional and Infrastructural Roles in Fostering the Advancement of Micro , Small , and Medium Enterprises at the Village Level in Aceh Province , Indonesia Perkembangan Ekonomi Makro Provinsi Aceh. *Migration Letters*, 21(4), 57–78. https://www.researchgate.net/profile/Affandi-A/publication/381520731_Institutional_and_Infrastructural_Roles_in_Fostering_the_Advancement_of_Micro_Small_and_Medium_Enterprises_at_the_Village_Level_in_Aceh_Province_Indonesia/links/66729122b769e76919410

79e/

- Hambrick, D. C., & Fredrickson, J. W. (2001). Are You Sure You Have A Strategy? *Academy of Management Executive*, 15(4).
- Hapsoro, N. A., & Bangun, K. (2020). Perkembangan Pembangunan Berkelanjutan Dilihat dari Aspek Ekonomi Di Indonesia. *Lakar: Jurnal Arsitektur*, 3(2), 88. <https://doi.org/10.30998/lja.v3i2.7046>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah, Pub. L. No. 28 Tahun 2008 (2008).
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2015 tentang Kerjasama Pemerintah dengan Badan Usaha dalam Penyediaan Infrastruktur, Pub. L. No. 38 Tahun 2015, Sekretariat Negara 1 (2015).
- Junaidi, M. (2024). UMKM HEBAT, PEREKONOMIAN NASIONAL MENINGKAT. *DJPB KEMENKEU*. <https://djpbc.kemenkeu.go.id/kppn/curup/id/data-publikasi/artikel/2885-umkm-hebat,-perekonomian-nasional-meningkat.html>
- Kasperson, R. E., Webler, T., Ram, B., & Sutton, J. (2022). The Social Amplification of Risk Framework: New Perspectives. *Risk Analysis*, 42(7), 1367–1380. <https://doi.org/10.1111/risa.13926>
- Laksmi, P. A. S., & Arjawa, I. G. W. (2023). Peran Pemerintah dan Modal Sosial dalam Meningkatkan Kesejahteraan Pelaku Usaha. *JOURNAL SCIENTIFIC OF MANDALIKA (JSM) e-ISSN 2745-5955 | p-ISSN 2809-0543*, 4(3), 12–21. <https://doi.org/10.36312/10.36312/vol4iss3pp12-21>
- Meiriza, M. S., Marpaung, D. T., Limbong, N., & Tarigan, S. W. B. (2023). *Analisis Ekonomi Neo Klasik Terhadap Perkembangan Ekonomi Menurut Robert Solow Dan Trevor Swan*. 6(3), 4. <https://jurnalpedia.com/1/index.php/jed>
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldana, J. (2014). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook 3rd Edition* (H. Salmon (Ed.); Vol. 11, Issue 1). SAGE Publications. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbe.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Mondini, G. (2019). Sustainability Assessment: From Brundtland Report to Sustainable Development Goals. *Valori e Valutazioni*, 2019(23), 129–137. <https://core.ac.uk/download/pdf/287207792.pdf>
- Murtadlo, K., & Utomo, D. (2024). Sustainability Analysis of MSMES in Sampang Regency Based on Multidimensional Scaling. *Asian Journal of Management Entrepreneurship and Social Science*, 04(03), 1211–1226. <https://doi.org/10.63922/ajmesc.v4i03.897>

- Niam, S., & Utami, B. S. A. (2024). Potensi Inovasi Indonesia di Tengah Bonus Demografi : Menjawab Tantangan Global. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Bela Negara (JBN)*, 2(1), 72–80. <https://doi.org/10.70377/jbn.v2i1.9413>
- Obrist, B., Pfeiffer, C., & Henley, R. (2010). Multi-Layered Social Resilience: A New Approach in Mitigation Research. *Progress in Development Studies*, 10(4), 283–293. <https://doi.org/10.1177/146499340901000402>
- Octiva, C. S., Haes, P. E., Fajri, T. I., Eldo, H., & Hakim, M. L. (2024). *Implementasi Teknologi Informasi pada UMKM : Tantangan dan Peluang*. 13(1), 815–821. [10.33395/jmp.v13i1.13823](https://doi.org/10.33395/jmp.v13i1.13823)
- Perdana, M. A. C., Sihombing, T. M., Chrisinta, D., Sahala, J., & Budaya, I. (2023). Pengaruh Dukungan Pemerintah, Infrastruktur, dan Akses Pasar terhadap Pertumbuhan Usaha Kewirausahaan di Wilayah Perkotaan. *Sanskara Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 1(03), 149–161. <https://doi.org/10.58812/sek.v1i03.121>
- Putnam, R. D. (1994). Social Capital and Public Affairs. *Bulletin of the American Academy of Arts and Sciences*, 47(8), 5–19. <https://doi.org/10.2307/3824796>
- Rahmatika, Z., Nugraha, P. T., Hasibuan, F. Y., Lestari, K., Pratiwi, L. P., Qat, Q. D., Rismawati, S., & Ardana, T. V. (2024). *Peran Akses Jalan dalam Meningkatkan Daya Saing UMKM di Daerah Terpencil*. 2(9).
- Rimawati. (2022). *Peranan Modal Sosial dalam Pengembangan UMKM (Studi Kasus Las Besi di kelurahan Noling Kecamatan Bupon Kabupaten Luwu)* [Institut Agama Islam Negeri Palopo]. https://repository.iainpalopo.ac.id/id/eprint/6511/1/SKRIPSI_RIMAWATI%2880%29.pdf
- Rizaldy, M. F., Anisah, H. U., & Hidayatullah, M. (2024). *Peran Jaringan Sosial dalam Kewirausahaan di Banjarmasin : Tinjauan Sistematis terhadap Keterhubungan dan Dampaknya terhadap Kesuksesan Bisnis*. 4. <https://doi.org/10.55606/jubima.v2i4.3360>
- Romer, P. (1994). The Origins of Endogenous Growth. *Journal of Economic Perspectives*, 8(1), 3–22. <https://doi.org/10.4324/9780203443965.ch26>
- Romer, P. M. (1990). Endogenous Technological Change. *Journal of Political Economy*, 98(5), S71–S102. <https://doi.org/10.3386/w3210>
- Roxas, B. (2021). Environmental sustainability engagement of firms: The roles of social capital, resources, and managerial entrepreneurial orientation of small and medium enterprises in Vietnam. *Business Strategy and the Environment*, 30(4), 2194–2208. <https://doi.org/10.1002/bse.2743>
- Saja, A. M. A., Goonetilleke, A., Teo, M., & Ziyath, A. M. (2019). A Critical Review of Social Resilience Assessment Frameworks in Disaster Management. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 35.

- <https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2019.101096>
- Sianipar, G., & Soraya, Q. F. E. (2024). Pengaruh Modal Sosial, Keterampilan Manajerial, dan Akses Teknologi Terhadap Kinerja UMKM: Studi Kasus di Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen West Science*, 3(02), 127–138.
- Siisiäinen, M. (2000). Two Concepts of Social Capital: Bourdieu vs. Putnam. In *ISTR Fourth International Conference*.
<http://www.suz.uzh.ch/fux/lehre/Sozialkapital/siisiainen.pdf>
- Sneddon, C., Howarth, R. B., & Norgaard, R. B. (2006). Sustainable Development in A Post-Brundtland World. *Ecological Economics*, 57(2), 253–268.
<https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2005.04.013>
- Solow, R. M. (1988). Growth Theory and After. *The American Economic Review*, 78(3), 307–317. <http://www.jstor.org/stable/1809135>
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (Sutopo (Ed.); Edisi Kedu, Vol. 11, Issue 1). Alfabeta.
- Sulaeman. (2023). Perbandingan Tingkat Pendapatan UMKM di Masa Pandemi dan Pasca COVID-19 (Studi Kasus Di Objek Wisata Loang Baloq Kota Mataram). *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis, Dan Akuntansi (JEMBA)*, 2(4), 431–444.
<https://www.bajangjournal.com/index.php/JEMBA/article/view/6072>
- Syafitri, F. (2021). *Implementasi Inovasi Terbuka dan Pengaruhnya terhadap Kinerja Inovasi Usaha Kecil dan Menengah di Indonesia* [UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA]. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/37994>
- Syamsuddin. (2024). UMKM Berbasis Ekonomi Hijau Syariah : Menuju Pembangunan Berkelanjutan dengan Dukungan Lembaga Filantropi Islam. *Alkasb: Journal of Islamic Economics*, 3(June), 1–18.
<https://doi.org/10.59005/alkasb.v3i1.262>
- Tsounis, A., & Xanthopoulou, D. (2024). Social Capital Theory: A Review. In *Theoryhub Book* (pp. 151–170).
<https://doi.org/10.4337/9781035308767.ch33>
- Udoh, I., Ukere, I., & Ekpenyong, A. (2023). Environment and Growth Sustainability: An Empirical Analysis of Extended Solow Growth Model. *Journal of Environmental Science and Economics*, 2(2), 7–17.
<https://doi.org/10.56556/jescae.v2i2.492>
- UMKM Indonesia. (2024). *KADIN INDONESIA*. <https://kadin.id/data-dan-statistik/umkm-indonesia/>
- Wijayanto, B. (2019). Teori Pertumbuhan Endogenous (Endogenous Growth Theory). *SSRN Electronic Journal*. <https://doi.org/10.2139/ssrn.3317961>