

# **ARTIKEL**

## **SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT STRATEGY IN TAMANSARI VILLAGE TO IMPROVE COMMUNITY QUALITY OF LIFE**



Oleh:

**Wahyu Ferliansyah**

NIM: 2113111054

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS KH. MUKHTAR SYAFAAT (UIMSYA)  
BLOKAGUNG BANYUWANGI**

**2025**

# **ARTIKEL**

## **SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT STRATEGY IN TAMANSARI VILLAGE TO IMPROVE COMMUNITY QUALITY OF LIFE**



Oleh:

**Wahyu Ferliansyah**

NIM: 2113111054

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS KH. MUKHTAR SYAFAAT (UIMSya)  
BLOKAGUNG BANYUWANGI**

**2025**



## **PRASYARAT GELAR**

### **SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT STRATEGY IN TAMANSARI VILLAGE TO IMPROVE COMMUNITY QUALITY OF LIFE**

#### **ARTIKEL**

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas KH. Mukhtar Syafaat (UIMSYA) Blokagung Banyuwangi  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Ekonomi (S.E)

Oleh:

**Wahyu Ferliansyah**  
NIM :2113111054

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS KH. MUKHTAR SYAFAAT (UIMSYA)  
BLOKAGUNG BANYUWANGI  
2025**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Artikel Dengan Judul:

### **SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE DEVALOPMENT STRATEGY IN TAMANSARI VILLAGE TO IMPROVE COMMUNITY QUALITY OF LIFE**

Telah disetujui untuk diajukan dalam sidang ujian artikel

Pada tanggal: 02 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Ekonomi Syari'ah

Pembimbing

  
**Munawir, S.Ag., M.Ag.**  
NIPY: 3150312027201

  
**Aula Izatul Aini, S.E., M.E.**  
NIPY: 3151628039101

## PENGESAHAN PENGUJI

Artikel saudara Wahyu Ferliansyah telah di Munaqosa  
Kepada Dewan Penguji Artikel Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas KH. Mukhtar Syafaat (UIMSya) Blokagung Banyuwangi

Pada tanggal: 02 Juli 2025

dan telah diterima serta disahkan sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E).

Tim Penguji:

Ketua



**Imam Khusnudin, S.E., M.M.**  
NIPY. 3151602078501

Penguji I



**Yunus Zamroji, S.E., Sy., M.E.**  
NIPY. 3151523128501

Penguji II



**Aula Izatul Aini, S.E., M.E.**  
NIPY. 3151628039101

Dekan



**Dr. Hj. Lely Ana Ferawati Ekaningsih, S.E., M.H., M.M., CRP.**  
NIPY. 3150425027901

## MOTO DAN PERSEMBAHAN

### ***Moto:***

*"Paling baiknya sesuatu yang di mulai adalah yang di selesaikan"*

### ***Persembahan:***

Jurnal ini kupersembahkan kepada ibu tercinta ASIA NILAWATI yang menjadi alasan terbesar atas pencapaianku selama ini, serta yang merawat dan mendidiku mulai kecil hingga dewasa. Ayahanda tercinta PAITO yang selalu mensupport saya dikala merasa lemah. Dan tak terlupakan mbkku NI'MATURRAHMAN Sekeluarga dan SOFIA ULFA Sekeluarga yang selalu menyemangatiku. Serta adikku tercinta yang senantiasa mendo'akan saya dan memberi semangat kepada saya, tak lupa juga untuk sahabat-sahabat tercinta Pondok Pesantren Darussalam Blokagung.

## PERNYATAAN KEASLIAN ARTIKEL

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Yang bertanda tangan di bawah ini, Saya:

Nama : Wahyu Ferliansyah  
NIM : 2113111054  
Program Studi : Ekonomi Ialam  
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Alamat Lengkap : Dusun Abiantuwung, RT 00RW 00, Desa Br  
Taman Surodadi, Kecamatan Kediri, Kabupaten  
Tabanan, Prov Bali.

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa artikel ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Banyuwangi, 02 Juli 2025

Yang Menyatakan,



  
Wahyu Ferliansyah  
NIM : 2113111054

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمُرْسَلِينَ وَعَلَى آلِهِ وَاصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT, penulis panjatkan karena atas berkat pertolongan, rahmat dan hidayah-Nya jurnal dengan judul Strategi pembangunan infrastruktur berkelanjutan di desa Tamansari untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat ini dapat diselesaikan dengan sebaik mungkin walaupun masih banyak sekali kekurangan-kekurangan yang penulis lakukan. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Rasul pemimpin umat Muhammad SAW sebaik-baik suri tauladan. Dengan penuh rasa syukur, berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menulis dan menyelesaikan jurnal ini sebagai tugas akhir perkuliahan dan untuk mendapatkan gelar sarjana.

Penulis adalah orang yang sangat lemah, tanpa adanya bantuan, bimbingan, motivasi, serta waktu yang diberikan dari berbagai pihak kepada penulis, jurnal ini tidak akan mungkin terwujud, oleh karena itu dengan segenap jiwa dan ketulusan hati yang dalam, penulis haturkan ribuan untaian rasa terimakasih kepada berbagai pihak yang membantu dalam proses penulisan, mulai dari awal hingga sampai terselesaikannya skripsi ini.

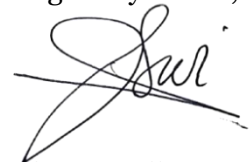
Ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada yang terhormat:

1. KH. Ahmad Hisyam Syafa'at, S.Sos.I., M.H selaku Pengasuh Pondok Pesantren Darussalam Blokagung.
2. Dr. KH. Ahmad Munib Syafa'at, Lc., M.E.I. selaku rektor Universitas KH. Mukhtar Syafa'at. Blokagung Banyuwangi.
3. Dr. KH. Abdul Kholiq Syafa'at, M.A. Selaku Ketua Senat Universitas KH. Mukhtar Syafa'at (UIMSIA) Blokagung Banyuwangi.
4. Dr. Hj. Lely Ana Ferawati Ekaningsih, S.E., M.H., MM, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
5. Bapak Munawir, S.Ag., M.Ag. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syariah.
6. Ibu Aula Izzatul Aini, S.E., M.E. selaku Dosen Pembimbing Artikel, terimakasih atas segala bimbingan, masukan, kritik, waktu dan juga segala yang telah di berikan dengan penuh kesabaran

7. Bapak Ibu Dosen Universitas KH Mukhtar Syafaat Blokagung Kabupaten Banyuwangi yang tak henti-hentinya memberikan kita ilmu
8. Kedua Orang Tua, yang telah memberi motivasi, dengan do'a dan dukungannya. beserta mbkku semua yang selalu memberikan sprot semangat dan motivasinya
9. Siti Mauliyana, terima kasih sudah membantu dan memberikan semangat kepada penulis agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik
10. Teman-teman Asrama Al-Fajar dan Eterios yang telah memberikan dukungan dan do'a untuk menyelesaikan tugas ini
11. Terima kasih kepada pejuang 2025 yang selalu memberikan semangat sampai akhir ini.

Penulisan laporan ini kami rasa masih mempunyai kekurangan baik dalam teknis penulisan maupun materi, mengingat kemampuan yang kami miliki. Sehingga Kritik dan saran sangat kami harapkan untuk membangun pembuatan laporan yang lebih baik pada masa mendatang.

Banyuwangi, 02 Juli 2025  
Yang Menyatakan,



**Wahyu Ferliansyah**  
NIM : 2113111054

ISSN 2723-6250 (online)

**ejeset**

Electronic Journal of  
**Education, Social Economics  
and Technology**

VOLUME 1  
NUMBER 1  
YEAR 2020



**SAINTIS**  
publishing

<http://ejeset.saintispub.com>

## Research Article

# Sustainable Infrastructure Development Strategy in Tamansari Village to Improve Community Quality of Life

Wahyu Ferliansyah\*, Aula Izatul Aini

Department of Sharia Economics, Universitas KH Mukhtar Syafaat Banyuwangi, Jawa Timur, 68485, Indonesia

\*Corresponding Author: [ferly251202@gmail.com](mailto:ferly251202@gmail.com); [aulaizatulaini28@gmail.com](mailto:aulaizatulaini28@gmail.com)

### 1.1 ABSTRACT

Sustainable infrastructure development in rural areas is crucial for enhancing the quality of life within communities. Tamansari Village, with its unique potential and challenges, requires a comprehensive approach that takes social factors into account. Effective infrastructure not only improves accessibility but also fosters inclusive social development, strengthens community solidarity, and empowers local populations. This study employs a descriptive qualitative approach, focusing on infrastructure development strategies. Primary data is gathered through direct interviews with community leaders and the village head, while secondary data is sourced from previous research findings. Tamansari Village, located in Tegalsari District, Banyuwangi Regency, East Java, has made significant progress in its development. The concept of sustainable development emerged from the consensus among commission members that many infrastructure projects carry risks in managing village finances. Mr. Khoirul Anam, the Village Secretary, highlights the importance of careful planning and execution to ensure that development is not just temporary but yields long-term benefits. The four key elements planning, implementation.

**Keywords:** Sustainable; Infrastructure; Community Quality; Well-being; Tamansari Village; Primary and Secondary Data Collection; Planning and Execution; Village Budget Management

## 1. INTRODUCTION

Sustainable infrastructure development at the village level plays a critical role in enhancing the overall quality of life within the community. For Tamansari Village, a community with significant potential but facing numerous challenges, a comprehensive and well-structured development strategy is imperative. This strategy must consider not only physical infrastructure improvements, such as enhanced accessibility, but also the social factors that contribute to the empowerment and cohesion of the local population. By integrating these dimensions, the development process becomes more holistic, fostering community unity and ensuring that the benefits extend beyond mere construction.

Social factors are pivotal in determining the success of infrastructure projects. Actively engaging the community in the planning and execution of development initiatives is essential for ensuring their sustainability, relevance, and ownership. This approach ensures that the infrastructure built reflects the true needs and aspirations of the people it is designed to serve. In Tamansari Village, one of the primary challenges in this regard is the relatively low literacy rate among residents. However, literacy extends far beyond basic reading and writing skills; it encompasses the understanding of complex issues such as information processing, technological advancements, and the development of various skills that enable more effective participation in community development. Overcoming this barrier is not only a matter of addressing educational gaps but also of empowering the community with the knowledge needed to engage meaningfully in the development process. This, in turn, helps ensure that the community can both contribute to and benefit from the development outcomes.

In an increasingly globalized world, the development of a region is often measured by the quality and sustainability of its infrastructure. Well-developed infrastructure accelerates not only the economic growth of a region but also its ability to connect with broader national and international markets. Moreover, it serves as a key catalyst for further economic advancement, creating new opportunities for business, education, and employment. As a result, the construction of infrastructure that aligns with the community's needs while being socially and environmentally sustainable has become a critical priority in the modern development paradigm. Sustainable infrastructure contributes not only to physical growth but also supports the long-term environmental and social health of the community.

This study aims to analyze strategies for sustainable infrastructure development that are directly applicable to the specific conditions and challenges faced by Tamansari Village. The primary objective is to examine the key factors contributing to the success of such projects, including community involvement, stakeholder cooperation, and environmental sustainability. By identifying these elements, the study seeks to provide strategic recommendations that will guide policymakers, local authorities, and the community in effectively planning and executing infrastructure projects that are both feasible and sustainable.

Without a clear and comprehensive strategy for sustainable development, Tamansari Village's significant potential could remain underutilized, perpetuating existing social and economic disparities. As such, sustainable infrastructure development is not merely a desirable goal; it is an absolute necessity for transforming Tamansari Village into a more advanced, prosperous, and self-sustaining community. The long-term success of the village depends on its ability to develop infrastructure that balances economic, social, and environmental considerations, ensuring that future generations will benefit from the development outcomes.

This research employs a qualitative approach, utilizing in-depth interviews, focus group discussions, and participatory observations to gather firsthand data reflecting the community's views on infrastructure development and its impacts on their quality of life. In this context, promoting adequate literacy and fostering a more informed population is crucial. An informed and educated community is more capable of engaging in the planning, implementation, and monitoring of infrastructure projects, ensuring that these projects align with their true needs and expectations. The qualitative approach also seeks to identify various aspects of life, such as health, education, employment, and environmental sustainability that are directly influenced by infrastructure development. Based on these findings, the research will propose actionable strategies to enhance community involvement, increase awareness, and ultimately improve the effectiveness and sustainability of infrastructure development in Tamansari Village.

## **2. RESEARCH METHOD**

Tamansari Village, located in Tegalsari District, Banyuwangi Regency, East Java, has made significant progress in embracing sustainable development practices. The village's development strategy goes beyond short-term achievements,

focusing instead on creating lasting impacts that promote the well-being of the community while simultaneously preserving the environment. This long-term approach ensures that development projects not only meet the immediate needs of the residents but also lay the foundation for future growth, ensuring both social and environmental sustainability. By prioritizing sustainability, Tamansari Village is positioning itself as a model of responsible development that balances growth with the preservation of natural resources.

### **3. RESULTS AND DISCUSSION**

Tamansari Village, located in Tegalsari District, Banyuwangi Regency, East Java, has made significant progress in embracing sustainable development practices. The village's development strategy goes beyond short-term achievements, focusing instead on creating lasting impacts that promote the well-being of the community while simultaneously preserving the environment. This long-term approach ensures that development projects not only meet the immediate needs of the residents but also lay the foundation for future growth, ensuring both social and environmental sustainability. By prioritizing sustainability, Tamansari Village is positioning itself as a model of responsible development that balances growth with the preservation of natural resources

#### **Completed Development Projects**

Several infrastructure projects have been carried out in Tamansari Village, including:

1. Paving of roads in RT 2 RW 3 Krajan, Gang Nelayan Lanjutan (Length: 90 m, Width: 2.3 m).
2. Road shoulder reinforcement in RT 2 RW 4 Dusun Krajan Utara (near the Health Center).
3. Paving of roads in RW 3 Polean Blok M (Length: 100 m, Width: 3 m).

#### **Long-Term Expectations**

Through these various initiatives, Tamansari Village aims to become an independent community with a prosperous population and a sustainable environment. The village seeks to be a model of community-based development that harmonizes with the preservation of culture and nature, inspiring other villages to follow suit. The development vision of Tamansari Village is focused on creating a just, prosperous, and sustainable community. The goal is to

significantly improve the village's conditions by the end of the development planning period, ensuring long-term progress and community wellbeing. A central component in realizing this vision is the development of sufficient, high-quality infrastructure and facilities, which are crucial for both present and future generations.

Infrastructure development is recognized as an essential factor in improving the quality of life, expanding economic opportunities, and promoting social welfare. By prioritizing projects such as road construction, drainage systems, and access to clean water, Tamansari aims to create a more accessible, resilient, and sustainable environment for its residents. This strategic approach not only supports the village's long-term growth but also ensures that development remains in harmony with the community's cultural and environmental values. In this way, infrastructure projects serve as a catalyst for economic development, social cohesion, and environmental preservation. The Village Secretary highlights the importance of transparent, accountable, and efficient financial management in the implementation of development projects. Proper management ensures that funds are allocated effectively and projects are carried out according to the established plans and regulations. When financial resources are managed well, projects proceed as intended, leading to high-quality outcomes that benefit the entire community. However, financial mismanagement can lead to project delays, cost overruns, or even penalties, ultimately undermining the quality and success of the initiative. Therefore, strict adherence to financial accountability is essential for maintaining the integrity and impact of development efforts.

Infrastructure development, such as road construction, begins with detailed planning that takes into account the community's needs, environmental considerations, and long-term sustainability. This is followed by the careful and precise execution of the plan, with a focus on using quality materials and skilled labor. Furthermore, ongoing monitoring and financial oversight are critical to ensure that the projects remain on track and deliver the desired outcomes. The four key elements planning, implementation, administration, and accountability serve as the guiding principles that shape the success of any development initiative. These principles ensure that infrastructure projects are not only built to last but also contribute to the overall development goals of Tamansari Village. By adhering to these foundational principles, Tamansari Village can achieve sustainable and inclusive development that enhances the quality of life for all its

residents. As each project progresses with transparency and responsibility, the community's trust in the development process grows, fostering a stronger sense of unity and shared purpose. Ultimately, the development of well-managed infrastructure will play a key role in transforming Tamansari into a more prosperous, modern, and self-sufficient village, while preserving its rich cultural and environmental heritage.

### **Village Development System**

The village development system is a framework that manages the planning, execution, and assessment of development projects. The planning process must involve all segments of society, including vulnerable groups such as women, children, and people with disabilities. Techniques like workshops or focus group discussions can be used to gather community input.

Some of the completed developments in the village include:

1. Paving of roads in RT 2 RW 5 Gang P. Nikmat (Length: 100 m, Width: 3 m).
2. Paving of the cemetery in RT 1 RW 1 Dusun Polean (Length: 100 m, Width: 1.5 m).

### **Development Strategies**

Several strategies employed for sustainable infrastructure development in Tamansari Village include:

1. **Community Participation:** Engaging village residents in the planning and execution of projects through village deliberations (musyawarah desa).
2. **Use of Environmentally Friendly Technology:** Utilizing recycled building materials and renewable energy systems to minimize environmental impact.
3. **Training and Empowerment:** Offering training to village residents to strengthen local capacity for sustainable development.
4. **Collaboration with Stakeholders:** Partnering with local governments, NGOs, and the private sector to secure the necessary resources for development projects.

### **Application of Environmentally Friendly Technology**

Here is an expanded and more refined version of the paragraph with clearer and more detailed language for better understanding:

"The use of environmentally friendly technologies, such as incorporating recycled materials into construction, is a key strategy for reducing waste and lowering costs in Tamansari Village. By embracing these sustainable practices, the village not only creates more efficient and durable infrastructure but also takes significant steps toward protecting the environment. This approach helps minimize the ecological footprint of construction projects, supports waste management efforts, and ensures that resources are used more responsibly. Furthermore, the long-term economic benefits of these practices are substantial, as they reduce the need for costly raw materials and help conserve energy. Through this commitment to sustainability, Tamansari Village is positioning itself as a leader in environmentally conscious development, creating a cleaner, healthier, and more resilient environment for its residents. Ultimately, this forward-thinking approach contributes to the overall well-being of the community, while also ensuring that the village's growth is aligned with ecological preservation, paving the way for a more sustainable future for generations to come.

In addition to the environmental considerations, Tamansari Village also faces practical challenges when it comes to implementing sustainable infrastructure, especially in road development projects. One of the major hurdles is budget limitations, which can restrict the ability to invest in more expensive construction methods, such as asphalt paving. Asphalt paving, while highly durable and effective, requires a significant financial investment that may not always be feasible for a village with limited resources. To overcome this challenge, Tamansari Village has chosen a more affordable yet equally effective alternative: concrete block paving (pavingisasi). This approach allows for the improvement of road infrastructure at a fraction of the cost, while still ensuring long-term durability, enhanced accessibility, and reduced dust. The decision to use concrete block paving is not only a cost-effective solution but also a practical one, as it meets the village's needs for quality infrastructure without compromising its financial stability. By adopting this method, Tamansari Village continues to make progress in developing its road network, despite financial constraints, ensuring that development remains both sustainable and economically viable." This revised version adds more detail, clarifies the explanation, and makes the overall message more comprehensive and accessible. It highlights the

importance of sustainability in both environmental and economic contexts while demonstrating how Tamansari Village is adapting to overcome challenges.

#### 4. CONCLUSION

Infrastructure development in Tamansari Village, Tegalsari District, aims to create a fair, prosperous, and thriving community by enhancing village facilities and infrastructure. The success of this development largely relies on transparent, accountable, and responsible project management. Therefore, every phase of development—from planning and implementation to financial management and accountability must be carried out correctly and in compliance with applicable regulations, particularly those outlined in the Budget Plan (RAB). Careful planning and strict adherence to the plan during implementation are essential for ensuring the quality of the project. Proper financial management is also crucial for achieving the best possible outcomes. With transparency and accountability at each stage, infrastructure development in Tamansari Village will enhance the residents' quality of life and generate long-term positive effects. Overall, well-executed infrastructure development will bring significant benefits to the village, including better accessibility, social welfare, and economic prosperity. Thus, managing development based on clear and structured principles is vital for realizing a selfsufficient and sustainable village.

#### REFERENCES

- Arifin, Fahriyan, M. F. I. (2024). Pengembangan Infrastruktur Smart City Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup KotA. *Tugas Mahasiswa Sipil*, 1(1).
- Priyanto, R. (2024). Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat Desa Melalui Pelatihan Analisis Potensi Wilayah. *JANU: Jurnal Abdimas Nusantara*, 1(01), 32-36.
- Akbar, R. A., Fauzan, M., Arsyad, A. A. H. J., & Barki, K. (2023). Implementasi Pendekatan Community Empowerment untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat Melalui Pembangunan Ekonomi Berbasis Potensi Daerah. *Journal of Sciencetech Research and Development*, 5(1), 65-76.

- Kasmira, K., Alias, A., & Sudarmi, S. (2020). Strategi pemerintah dalam pembangunan infrastruktur jalan di Kabupaten Gowa. *Kajian Ilmiah Mahasiswa Administrasi Publik (KIMAP)*, 1(3), 818-833.
- Balqis, D., Wahyuni, A. M., Tarihoran, K. K. B. S., Junita, D., Prasatya, V., & Fithra, H. (2023). Implementasi Lingkungan Dalam Pembangunan Infrastruktur Untuk Kehidupan Berkelanjutan. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil dan Arsitektur (Senastesia)* (Vol. 1, pp. 007-007).
- Aisyah, A., & Pratama, I. N. (2023). Kebijakan Strategis Dalam Merancang Dan Membangun Konsep Smart City Yang Berkelanjutan. *Journal of Environmental Policy and Technology*, 1(2), 79-89.
- Iswanaji, C., Nafi'Hasbi, M. Z., Salekhah, F., & Amin, M. (2021). Implementasi Analytical Networking Process (Anp) Distribusi Zakat Terhadap Pembangunan Ekonomi Masyarakat Berkelanjutan (Study Kasus Lembaga Baznas Kabupaten Jember Jawa Timur). *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 4(1), 195-208.
- Rachman, R. A., Sugiana, D., & Rohanda, H. (2019). Strategi sukses transformasi perpustakaan desa berbasis inklusi sosial untuk masyarakat sejahtera (studi pada Perpustakaan Desa Gampingan Gemar Membaca Malang). In *Seminar Nasional MACOM III Universitas Padjadjaran* (Vol. 908).
- Aulia, S., Anisa, S. N., Indah, A., Dipa, M. A. K., & Panorama, M. (2024). Analisis peran infrastruktur dalam pertumbuhan ekonomi pembangunan di Kota Palembang. *Jurnal Publikasi Ekonomi Dan Akuntansi (JUPEA)*, 4(1).
- Putri, A. M. (2024). Strategi pembangunan infrastruktur berkelanjutan: analisis bantuan luar negeri Jepang dalam mendorong pertumbuhan ekonomi Indonesia. *Penelitian Ilmu Pengetahuan Sosial*, 1(2), 85-102.

- Zakaria, A. V., Anwar, A. S., & Harsanto, B. T. (2023). Analisis Kawasan Permukiman Kumuh Dalam Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan (Studi Kasus Kelurahan Simbang Kulon Kecamatan Buaran Kabupaten Pekalongan). *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(6), 627-635.
- Sondakh, Heppy, Michael Mantiri, and Ventje Kasenda. "Kebijakan Pemerintah Desa Dalam Pembangunan Infrastruktur Di Desa Tondei Kec. Motoling Barat Kabupaten Minahasa Selatan." *Governance 1.1* (2021).
- Dawa, A. Y., I. Adiwidjaja, and M. O. Adhitama. Partisipasi Masyarakat dalam Program Pembangunan Infrastruktur (Studi di Desa Sumbergondo Kecamatan Bumiaji Kota Batu). Diss. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, 2022.
- Aliyani, Nuri. "Strategi Percepatan Pembangunan Desa Berkembang: Upaya Menuju Desa Mandiri yang Berkelanjutan." *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi Dan Bisnis* (2021): 145-157.
- Fatoni, Bahrul Yajib, Ahmad Hasan Afandi, and Suprpto Suprpto. Strategi Pemerintah Desa Padusan Kabupaten Mojokerto Dalam Pembangunan Infrastruktur Desa. Diss. Universitas Islam Majapahit Mojokerto, 2024.

## Artikel Penelitian

# Strategi Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan di Desa Tamansari untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat

Wahyu Ferliansyah\*, Aula Izatul Aini

Department of Sharia Economics, Universitas KH Mukhtar Syafaat Banyuwangi, Jawa Timur, 68485, Indonesia

\*Corresponding Author: [ferly251202@gmail.com](mailto:ferly251202@gmail.com); [aulaizatulaini28@gmail.com](mailto:aulaizatulaini28@gmail.com)

## ABSTRAK

Pembangunan infrastruktur berkelanjutan di daerah pedesaan sangat penting untuk meningkatkan kualitas hidup di masyarakat. Desa Tamansari, dengan potensi dan tantangannya yang unik, membutuhkan pendekatan komprehensif yang memperhitungkan faktor sosial. Infrastruktur yang efektif tidak hanya meningkatkan aksesibilitas tetapi juga mendorong pembangunan sosial yang inklusif, memperkuat solidaritas masyarakat, dan memberdayakan penduduk setempat. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif, dengan fokus pada strategi pembangunan infrastruktur. Data primer dikumpulkan melalui wawancara langsung dengan tokoh masyarakat dan kepala desa, sedangkan data sekunder bersumber dari temuan penelitian sebelumnya. Desa Tamansari yang terletak di Kecamatan Tegalsari, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur, telah menorehkan kemajuan yang signifikan dalam pembangunannya. Konsep pembangunan berkelanjutan muncul dari konsensus di antara anggota komisi bahwa banyak proyek infrastruktur yang membawa risiko dalam mengelola keuangan desa. Bapak Khoirul Anam, Sekretaris Desa, menyoroti pentingnya perencanaan dan pelaksanaan yang cermat untuk memastikan bahwa pembangunan tidak hanya bersifat sementara tetapi juga menghasilkan manfaat jangka panjang. Empat elemen kunci perencanaan, implementasi.

**Kata kunci:** *Berkelanjutan; Prasarana; Kualitas Komunitas; Kesejahteraan; Desa Tamansari; Pengumpulan Data Primer dan Sekunder; Perencanaan dan Eksekusi; Pengelolaan Anggaran Desa*

## 1. PERKENALAN

Pembangunan infrastruktur berkelanjutan di tingkat desa memainkan peran penting dalam meningkatkan kualitas hidup

masyarakat secara keseluruhan. Bagi Desa Tamansari, masyarakat dengan potensi yang signifikan tetapi menghadapi banyak tantangan, strategi pembangunan yang komprehensif dan terstruktur dengan baik sangat penting. Strategi ini harus mempertimbangkan tidak hanya perbaikan infrastruktur fisik, seperti peningkatan aksesibilitas, tetapi juga faktor sosial yang berkontribusi pada pemberdayaan dan kohesi penduduk setempat. Dengan mengintegrasikan dimensi-dimensi ini, proses pembangunan menjadi lebih holistik, menumbuhkan persatuan masyarakat dan memastikan bahwa manfaatnya melampaui sekadar konstruksi.

Faktor sosial sangat penting dalam menentukan keberhasilan proyek infrastruktur. Melibatkan masyarakat secara aktif dalam perencanaan dan pelaksanaan inisiatif pembangunan sangat penting untuk memastikan keberlanjutan, relevansi, dan kepemilikannya. Pendekatan ini memastikan bahwa infrastruktur yang dibangun mencerminkan kebutuhan dan aspirasi sebenarnya dari orang-orang yang dirancang untuk dilayaninya. Di Desa Tamansari, salah satu tantangan utama dalam hal ini adalah tingkat melek huruf yang relatif rendah di kalangan warga. Namun, literasi jauh melampaui keterampilan membaca dan menulis dasar; Ini mencakup pemahaman tentang isu-isu kompleks seperti pemrosesan informasi, kemajuan teknologi, dan pengembangan berbagai keterampilan yang memungkinkan partisipasi yang lebih efektif dalam pengembangan masyarakat. Mengatasi hambatan ini bukan hanya masalah mengatasi kesenjangan pendidikan tetapi juga memberdayakan masyarakat dengan pengetahuan yang dibutuhkan untuk terlibat secara bermakna dalam proses pembangunan. Ini, pada gilirannya, membantu memastikan bahwa masyarakat dapat berkontribusi dan mendapatkan manfaat dari hasil pembangunan.

Di dunia yang semakin global, perkembangan suatu kawasan sering diukur dengan kualitas dan keberlanjutan infrastrukturnya. Infrastruktur yang berkembang dengan baik tidak hanya mempercepat pertumbuhan ekonomi suatu wilayah tetapi juga kemampuannya untuk terhubung dengan pasar nasional dan internasional yang lebih luas. Selain itu, ini berfungsi sebagai katalis utama untuk kemajuan ekonomi lebih lanjut, menciptakan peluang baru untuk bisnis, pendidikan, dan

pekerjaan. Alhasil, pembangunan infrastruktur yang selaras dengan kebutuhan masyarakat sekaligus berkelanjutan secara sosial dan lingkungan menjadi prioritas penting dalam paradigma pembangunan modern. Infrastruktur berkelanjutan berkontribusi tidak hanya pada pertumbuhan fisik tetapi juga mendukung kesehatan lingkungan dan sosial jangka panjang masyarakat.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis strategi pembangunan infrastruktur berkelanjutan yang dapat diterapkan langsung terhadap kondisi dan tantangan spesifik yang dihadapi Desa Tamansari. Tujuan utamanya adalah untuk memeriksa faktor-faktor kunci

berkontribusi pada keberhasilan proyek-proyek tersebut, termasuk keterlibatan masyarakat, kerja sama pemangku kepentingan, dan kelestarian lingkungan. Dengan mengidentifikasi elemen-elemen ini, studi ini berupaya memberikan rekomendasi strategis yang akan memandu pembuat kebijakan, otoritas lokal, dan masyarakat dalam merencanakan dan melaksanakan proyek infrastruktur yang layak dan berkelanjutan secara efektif.

Tanpa strategi pembangunan berkelanjutan yang jelas dan komprehensif, potensi signifikan Desa Tamansari dapat tetap kurang dimanfaatkan, melanggengkan kesenjangan sosial dan ekonomi yang ada. Dengan demikian, pembangunan infrastruktur berkelanjutan bukan hanya tujuan yang diinginkan; ini adalah kebutuhan mutlak untuk mengubah Desa Tamansari menjadi masyarakat yang lebih maju, makmur, dan mandiri. Keberhasilan jangka panjang desa bergantung pada kemampuannya untuk mengembangkan infrastruktur yang menyeimbangkan pertimbangan ekonomi, sosial, dan lingkungan, memastikan bahwa generasi mendatang akan mendapat manfaat dari hasil pembangunan.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif, memanfaatkan wawancara mendalam, diskusi kelompok terfokus, dan observasi partisipatif untuk mengumpulkan data langsung yang mencerminkan pandangan masyarakat tentang pembangunan infrastruktur dan dampaknya terhadap kualitas hidup mereka. Dalam konteks ini, mempromosikan literasi yang memadai dan membina populasi yang lebih terinformasi sangat penting. Komunitas yang terinformasi dan terdidik lebih mampu terlibat dalam perencanaan, implementasi, dan pemantauan

proyek infrastruktur, memastikan bahwa proyek-proyek ini selaras dengan kebutuhan dan harapan mereka yang sebenarnya. Pendekatan kualitatif juga berupaya mengidentifikasi berbagai aspek kehidupan, seperti kesehatan, pendidikan, ketenagakerjaan, dan kelestarian lingkungan yang secara langsung dipengaruhi oleh pembangunan infrastruktur. Berdasarkan temuan tersebut, penelitian akan mengusulkan strategi yang dapat ditindaklanjuti untuk meningkatkan keterlibatan masyarakat, meningkatkan kesadaran, dan pada akhirnya meningkatkan efektivitas dan keberlanjutan pembangunan infrastruktur di Desa Tamansari.

## **2. METODE PENELITIAN**

Desa Tamansari yang terletak di Kecamatan Tegalsari, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur, telah menorehkan kemajuan yang signifikan dalam merangkul praktik pembangunan berkelanjutan. Strategi pembangunan desa melampaui pencapaian jangka pendek, sebaliknya berfokus pada penciptaan dampak jangka panjang yang meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekaligus melestarikan lingkungan. Pendekatan jangka panjang ini memastikan bahwa proyek pembangunan tidak hanya memenuhi kebutuhan mendesak penduduk tetapi juga meletakkan dasar untuk pertumbuhan di masa depan, memastikan kelestarian sosial dan lingkungan. Dengan mengedepankan keberlanjutan, Desa Tamansari memposisikan diri sebagai model pembangunan yang bertanggung jawab yang menyeimbangkan pertumbuhan dengan pelestarian sumber daya alam.

## **3. HASIL DAN DISKUSI**

Desa Tamansari yang terletak di Kecamatan Tegalsari, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur, telah menorehkan kemajuan yang signifikan dalam merangkul praktik pembangunan berkelanjutan. Strategi pembangunan desa melampaui pencapaian jangka pendek, sebaliknya berfokus pada penciptaan dampak jangka panjang yang meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekaligus melestarikan lingkungan. Pendekatan jangka panjang ini memastikan bahwa proyek pembangunan tidak hanya memenuhi kebutuhan mendesak penduduk tetapi juga meletakkan dasar untuk pertumbuhan di masa depan, memastikan kelestarian sosial dan lingkungan. Dengan mengedepankan keberlanjutan, Desa Tamansari memposisikan diri sebagai model pembangunan yang

bertanggung jawab yang menyeimbangkan pertumbuhan dengan pelestarian sumber daya alam

#### **a. Proyek Pengembangan yang Selesai**

Beberapa proyek infrastruktur telah dilakukan di Desa Tamansari, antara lain:

- 1) Pengaspalan jalan di RT 2 RW 3 Krajan, Gang Nelayan Lanjutan (Panjang: 90 m, Lebar: 2,3 m).
- 2) Penguatan bahu jalan di RT 2 RW 4 Dusun Krajan Utara (dekat Puskesmas).
- 3) Pengaspalan jalan di RW 3 Polean Blok M (Panjang: 100 m, Lebar: 3 m).

#### **b. Ekspektasi Jangka Panjang**

Melalui berbagai inisiatif tersebut, Desa Tamansari bertujuan untuk menjadi masyarakat mandiri dengan penduduk yang sejahtera dan lingkungan yang berkelanjutan. Desa ini berupaya menjadi model pembangunan berbasis masyarakat yang selaras dengan pelestarian budaya dan alam, menginspirasi desa-desa lain untuk mengikutinya. Visi pembangunan Desa Tamansari difokuskan untuk menciptakan masyarakat yang adil, sejahtera, dan berkelanjutan. Tujuannya adalah untuk meningkatkan kondisi desa secara signifikan pada akhir periode perencanaan pembangunan, memastikan kemajuan jangka panjang dan kesejahteraan masyarakat. Komponen sentral dalam mewujudkan visi ini adalah pengembangan infrastruktur dan fasilitas yang memadai dan berkualitas tinggi, yang sangat penting bagi generasi sekarang dan mendatang. Pembangunan infrastruktur diakui sebagai faktor penting dalam meningkatkan kualitas hidup, memperluas peluang ekonomi, dan mempromosikan kesejahteraan sosial. Dengan memprioritaskan proyek-proyek seperti pembangunan jalan, sistem drainase, dan akses ke air bersih, Tamansari bertujuan untuk menciptakan lingkungan yang lebih mudah diakses, tangguh, dan berkelanjutan bagi penduduknya. Pendekatan strategis ini tidak hanya mendukung pertumbuhan jangka panjang desa tetapi juga memastikan bahwa pembangunan tetap selaras dengan nilai-nilai budaya dan lingkungan masyarakat. Dengan cara ini, proyek infrastruktur berfungsi sebagai katalis pembangunan ekonomi, kohesi sosial, dan pelestarian

lingkungan. Sekretaris Desa menyoroti pentingnya pengelolaan keuangan yang transparan, akuntabel, dan efisien dalam pelaksanaan proyek pembangunan. Manajemen yang tepat memastikan bahwa dana dialokasikan secara efektif dan proyek dilakukan sesuai dengan rencana dan peraturan yang ditetapkan. Ketika sumber daya keuangan dikelola dengan baik, proyek berjalan sebagaimana mestinya, yang mengarah pada hasil berkualitas tinggi yang menguntungkan seluruh masyarakat. Namun, salah urus keuangan dapat menyebabkan penundaan proyek, pembengkakan biaya, atau bahkan penalti, yang pada akhirnya merusak kualitas dan keberhasilan inisiatif. Oleh karena itu, kepatuhan yang ketat terhadap akuntabilitas keuangan sangat penting untuk menjaga integritas dan dampak upaya pembangunan.

Pembangunan infrastruktur, seperti pembangunan jalan, diawali dengan perencanaan terperinci yang mempertimbangkan kebutuhan masyarakat, pertimbangan lingkungan, dan keberlanjutan jangka panjang. Ini diikuti dengan pelaksanaan rencana yang cermat dan tepat, dengan fokus pada penggunaan bahan berkualitas dan tenaga kerja terampil. Selain itu, pemantauan berkelanjutan dan pengawasan keuangan sangat penting untuk memastikan bahwa proyek tetap berada di jalur yang benar dan memberikan hasil yang diinginkan. Empat elemen kunci perencanaan, implementasi, administrasi, dan akuntabilitas berfungsi sebagai prinsip panduan yang membentuk keberhasilan setiap inisiatif pembangunan. Prinsip-prinsip ini memastikan bahwa proyek infrastruktur tidak hanya dibangun untuk bertahan lama, tetapi juga berkontribusi pada tujuan pembangunan Desa Tamansari secara keseluruhan. Dengan berpegang teguh pada prinsip-prinsip dasar ini, Desa Tamansari dapat mencapai pembangunan berkelanjutan dan inklusif yang meningkatkan kualitas hidup seluruh penduduknya. Seiring kemajuan setiap proyek dengan transparansi dan tanggung jawab, kepercayaan masyarakat dalam proses pembangunan tumbuh, menumbuhkan rasa persatuan yang lebih kuat dan tujuan bersama. Pada akhirnya, pengembangan infrastruktur yang dikelola dengan baik akan memainkan peran kunci dalam mengubah Tamansari menjadi desa yang lebih makmur, modern, dan mandiri, sambil melestarikan warisan budaya

dan lingkungannya yang kaya.

#### **c. Sistem Pengembangan Desa**

Sistem pembangunan desa adalah kerangka kerja yang mengelola perencanaan, pelaksanaan, dan penilaian proyek pembangunan. Proses perencanaan harus melibatkan semua segmen masyarakat, termasuk kelompok rentan seperti perempuan, anak-anak, dan penyandang disabilitas. Teknik seperti lokakarya atau diskusi kelompok fokus dapat digunakan untuk mengumpulkan masukan masyarakat.

Beberapa pembangunan yang telah selesai di desa meliputi:

- 1) Pengaspalan jalan di RT 2 RW 5 Gang P. Nikmat (Panjang: 100 m, Lebar: 3 m).
- 2) Pengaspalan pemakaman di RT 1 RW 1 Dusun Polean (Panjang: 100 m, Lebar: 1,5 m).

#### **d. Strategi Pengembangan**

Beberapa strategi yang digunakan untuk pembangunan infrastruktur berkelanjutan di Desa Tamansari antara lain:

- 1) Partisipasi Masyarakat: Melibatkan warga desa dalam perencanaan dan pelaksanaan proyek melalui musyawarah desa.
- 2) Penggunaan Teknologi Ramah Lingkungan: Memanfaatkan bahan bangunan daur ulang dan sistem energi terbarukan untuk meminimalkan dampak lingkungan.
- 3) Pelatihan dan Pemberdayaan: Menawarkan pelatihan kepada warga desa untuk memperkuat kapasitas lokal untuk pembangunan berkelanjutan.
- 4) Kolaborasi dengan Pemangku Kepentingan: Bermitra dengan pemerintah daerah, LSM, dan sektor swasta untuk mengamankan sumber daya yang diperlukan untuk proyek pembangunan.

#### **e. Penerapan Teknologi Ramah Lingkungan**

Berikut adalah versi paragraf yang diperluas dan lebih halus dengan bahasa yang lebih jelas dan lebih rinci untuk pemahaman yang lebih baik:

"Penggunaan teknologi ramah lingkungan, seperti memasukkan bahan daur ulang ke dalam konstruksi, merupakan strategi utama untuk mengurangi sampah dan menurunkan biaya di Desa Tamansari. Dengan merangkul

praktik berkelanjutan ini, desa tidak hanya menciptakan infrastruktur yang lebih efisien dan tahan lama, tetapi juga mengambil langkah signifikan untuk melindungi lingkungan. Pendekatan ini membantu meminimalkan jejak ekologis proyek konstruksi, mendukung upaya pengelolaan limbah, dan memastikan bahwa sumber daya digunakan secara lebih bertanggung jawab. Selain itu, manfaat ekonomi jangka panjang dari praktik ini sangat besar, karena mengurangi kebutuhan akan bahan baku yang mahal dan membantu menghemat energi. Melalui komitmen terhadap keberlanjutan ini, Desa Tamansari memposisikan diri sebagai pemimpin dalam pembangunan yang sadar lingkungan, menciptakan lingkungan yang lebih bersih, sehat, dan tangguh bagi penghuninya. Pada akhirnya, pendekatan berpikiran maju ini berkontribusi pada kesejahteraan masyarakat secara keseluruhan, sekaligus memastikan bahwa pertumbuhan desa selaras dengan pelestarian ekologis, membuka jalan bagi masa depan yang lebih berkelanjutan bagi generasi mendatang.

Selain pertimbangan lingkungan, Desa Tamansari juga menghadapi tantangan praktis dalam hal penerapan infrastruktur berkelanjutan, khususnya dalam proyek pembangunan jalan. Salah satu rintangan utama adalah keterbatasan anggaran, yang dapat membatasi kemampuan untuk berinvestasi dalam metode konstruksi yang lebih mahal, seperti pengaspalan aspal. Pengaspalan aspal, meskipun sangat tahan lama dan efektif, membutuhkan investasi keuangan yang signifikan yang mungkin tidak selalu layak untuk desa dengan sumber daya terbatas. Untuk mengatasi tantangan ini, Desa Tamansari telah memilih alternatif yang lebih terjangkau namun sama efektifnya: pavingisasi blok beton (pavingisasi). Pendekatan ini memungkinkan peningkatan infrastruktur jalan dengan biaya yang lebih murah, sambil tetap memastikan daya tahan jangka panjang, aksesibilitas yang ditingkatkan, dan pengurangan debu. Keputusan untuk menggunakan paving balok beton tidak hanya merupakan solusi yang hemat biaya tetapi juga praktis, karena memenuhi kebutuhan desa akan infrastruktur berkualitas tanpa mengorbankan stabilitas keuangannya. Dengan mengadopsi metode ini, Desa Tamansari terus membuat kemajuan dalam mengembangkan jaringan

jalannya, meskipun ada kendala keuangan, memastikan bahwa pembangunan tetap berkelanjutan dan layak secara ekonomi." Versi revisi ini menambahkan lebih banyak detail, mengklarifikasi penjelasan, dan membuat keseluruhan pesan lebih komprehensif dan mudah diakses. Ini menyoroti pentingnya keberlanjutan dalam konteks lingkungan dan ekonomi sambil menunjukkan bagaimana Desa Tamansari beradaptasi untuk mengatasi tantangan.

#### 4. KESIMPULAN

Pembangunan infrastruktur di Desa Tamansari, Kecamatan Tegalsari, bertujuan untuk menciptakan masyarakat yang adil, sejahtera, dan berkembang dengan meningkatkan sarana dan prasarana desa. Keberhasilan pengembangan ini sangat bergantung pada manajemen proyek yang transparan, akuntabel, dan bertanggung jawab. Oleh karena itu, setiap tahapan pengembangan—mulai dari perencanaan dan pelaksanaan hingga pengelolaan dan akuntabilitas keuangan harus dilakukan dengan benar dan sesuai dengan peraturan yang berlaku, khususnya yang dituangkan dalam Rencana Anggaran (RAB). Perencanaan yang cermat dan kepatuhan yang ketat terhadap rencana selama implementasi sangat penting untuk memastikan kualitas proyek. Manajemen keuangan yang tepat juga penting untuk mencapai hasil terbaik. Dengan transparansi dan akuntabilitas di setiap tahap, pembangunan infrastruktur di Desa Tamansari akan meningkatkan kualitas hidup warga dan menghasilkan efek positif jangka panjang. Secara keseluruhan, pembangunan infrastruktur yang dilaksanakan dengan baik akan membawa manfaat yang signifikan bagi desa, termasuk aksesibilitas yang lebih baik, kesejahteraan sosial, dan kemakmuran ekonomi. Oleh karena itu, mengelola pembangunan berdasarkan prinsip-prinsip yang jelas dan terstruktur sangat penting untuk mewujudkan desa yang mandiri dan berkelanjutan.

#### REFERENSI

Arifin, Fahriyan, M. F. I. (2024). Pengembangan Infrastruktur Smart City Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup KotA. *Tugas Mahasiswa Sipil, 1*(1).

Priyanto, R. (2024). Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat Desa Melalui Pelatihan Analisis Potensi Wilayah. *JANU: Jurnal Abdimas Nusantara*, 1(01), 32-36.

Akbar, R. A., Fauzan, M., Arsyad, A. A. H. J., & Barki, K. (2023). Implementasi Pendekatan Community Empowerment untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat Melalui Pembangunan Ekonomi Berbasis Potensi Daerah. *Journal of Sciencetech Research and Development*, 5(1), 65-76.

Kasmira, K., Alyas, A., & Sudarmi, S. (2020). Strategi pemerintah dalam pembangunan infrastruktur jalan di Kabupaten Gowa. *Kajian Ilmiah Mahasiswa Administrasi Publik (KIMAP)*, 1(3), 818-833.

Balqis, D., Wahyuni, A. M., Tarihoran, K. K. B. S., Junita, D., Prasatya, V., & Fithra, H. (2023). Implementasi Lingkungan Dalam Pembangunan Infrastruktur Untuk Kehidupan Berkelanjutan. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil dan Arsitektur (Senastesia)* (Vol. 1, pp. 007-007).

Aisyah, A., & Pratama, I. N. (2023). Kebijakan Strategis Dalam Merancang Dan Membangun Konsep Smart City Yang Berkelanjutan. *Journal of Environmental Policy and Technology*, 1(2), 79-89.

Iswanaji, C., Nafi'Hasbi, M. Z., Salekhah, F., & Amin, M. (2021). Implementasi Analytical Networking Process (Anp) Distribusi Zakat Terhadap Pembangunan Ekonomi Masyarakat Berkelanjutan (Study Kasus Lembaga Baznas Kabupaten Jember Jawa Timur). *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 4(1), 195-208.

Rachman, R. A., Sugiana, D., & Rohanda, H. (2019). Strategi sukses transformasi perpustakaan desa berbasis inklusi sosial

untuk masyarakat sejahtera (studi pada Perpustakaan Desa Gampingan Gemar Membaca Malang). In Seminar Nasional MACOM III Universitas Padjadjaran (Vol. 908).

Aulia, S., Anisa, S. N., Indah, A., Dipa, M. A. K., & Panorama, M. (2024). Analisis peran infrastruktur dalam pertumbuhan ekonomi pembangunan di Kota Palembang. *Jurnal Publikasi Ekonomi Dan Akuntansi (JUPEA)*, 4(1).

Putri, A. M. (2024). Strategi pembangunan infrastruktur berkelanjutan: analisis bantuan luar negeri Jepang dalam mendorong pertumbuhan ekonomi Indonesia. *Penelitian Ilmu Pengetahuan Sosial*, 1(2), 85-102.

Zakaria, A. V., Anwar, A. S., & Harsanto, B. T. (2023). Analisis Kawasan Permukiman Kumuh Dalam Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan (Studi Kasus Kelurahan Simbang Kulon Kecamatan Buaran Kabupaten Pekalongan). *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 3(6), 627-635.

Sondakh, Heppy, Michael Mantiri, and Ventje Kasenda. "Kebijakan Pemerintah Desa Dalam Pembangunan Infrastruktur Di Desa Tondei Kec. Motoling Barat Kabupaten Minahasa Selatan." *Governance 1.1* (2021).

Dawa, A. Y., I. Adiwidjaja, and M. O. Adhitama. Partisipasi Masyarakat dalam Program Pembangunan Infrastruktur (Studi di Desa Sumbergondo Kecamatan Bumiaji Kota Batu). *Diss. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 2022.

Aliyani, Nuri. "Strategi Percepatan Pembangunan Desa Berkembang: Upaya Menuju Desa Mandiri yang Berkelanjutan." *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi Dan Bisnis* (2021): 145-157.

Fatoni, Bahrul Yajib, Ahmad Hasan Afandi, and Suprpto

Suprpto. Strategi Pemerintah Desa Padusan Kabupaten Mojokerto Dalam Pembangunan Infrastruktur Desa. Diss. Universitas Islam Majapahit Mojokerto, 2024.



UNIVERSITAS KH. MUKHTAR SYAFAAT  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
Blokagung - Banyuwangi

Alamat : PP. Darussalam Blokagung Banyuwangi, No Hp : 08113129333  
E-Mail: official@uimsya.ac.id, Website: uimsya.ac.id, Kode Pos : 68491

PENGESAHAN REVISI UJIAN ARTIKEL  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama : Wahyu Ferliansyah  
NIM : 211311054  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Prodi : Ekonomi Syariah (ESy) / ~~Perbankan Syariah (PSy)~~  
Judul : Sustainable Infrastructure  
development Strategy in  
Tamansari Village To Improve  
Community Quality of Life

Telah dilakukan revisi sesuai dengan catatan dari hasil ujian yang telah  
dilaksanakan pada sidang Ujian Artikel pada hari Rabu tanggal  
2 Juli 2025.

Blokagung 2 Juli 2025

Pembimbing

  
(Aula Ratu Ani)

Mengetahui,  
Dekan

  
Dr. Hj. Lely Ana Ferawati E, SE., MH., MM., CRP.  
NIPY. 3150425027901

\*) Lembar pengesahan revisi ujian skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat  
pengumpulan hasil berkas skripsi (data pendukung skripsi)



UNIVERSITAS KH. MUKHTAR SYAFAAT  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
Blokagung - Banyuwangi

Alamat : PP. Darussalam Blokagung Banyuwangi, No Hp : 08113129333  
E-Mail: official@uimsya.ac.id, Website: uimsya.ac.id, Kode Pos : 68491

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA : Wahyu Fertiansyah  
NIM/NIMKO : 211311054  
PRODI : Ekonomi Syari'ah (ESY)  
FAKULTAS : Ekonomi dan Bisnis Islam

| NO | TGL KONSULTASI | TOPIK POKOK YANG DIBICARAKAN     | TANDA TANGAN PEMBIMBING | TGL MENGHADAP KEMBALI |
|----|----------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 1  | 03/10/24       | konsul judul                     | ay                      |                       |
| 2  | 15/10/24       | memenuhi data yang belum lengkap | ay                      |                       |
| 3  | 23/10/24       | memperbaiki analisis             | ay                      |                       |
| 4  | 26/10/24       | membuat observasi                | ay                      |                       |
| 5  | 30/10/24       | memperbaiki kata kunci           | ay                      |                       |
| 6  | 01/11/24       | konsul plagiat                   | ay                      |                       |
| 7  | 06/11/24       | membuat daftar isi yang baik     | ay                      |                       |
| 8  | 11/11/24       | metode penelitian                | ay                      |                       |
| 9  | 17/11/24       | Revisi metpen                    | ay                      |                       |
| 10 | 20/11/24       | Pembahasan                       | ay                      |                       |
| 11 | 26/11/24       | Revisi pembalasan                | ay                      |                       |
| 12 | 1/12/24        | Hasil                            | ay                      |                       |
| 13 | 6/12/24        | Revisi hasil                     | ay                      |                       |
| 14 | 8/12/24        | Revisi hasil                     | ay                      |                       |
| 15 | 10/12/24       | abstrak                          | ay                      |                       |
| 16 | 15/12/24       | Revisi abstrak                   | ay                      |                       |

Mulai Bimbingan : 03/10/2024

Batas Akhir Bimbingan : 09/12/2024

Blokagung, 2 Juli 2025

Mengetahui,  
Ketua Prodi

Munawir, M.Ag

Dosen Pembimbing

(Aulia Putri Aini)

Keterangan : Kartu ini tidak boleh hilang dan setiap bimbingan harus dibawa

# SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 177/E/KPT/2024 Tanggal: 15 October 2024

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2024

Nama Jurnal Ilmiah  
**Electronic Journal of Education,  
Social Economics and Technology**  
E-ISSN 27236250

SAINTIS Publishing  
Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

**TERAKREDITASI PERINGKAT 3**

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:  
Volume 3 Nomor 1 Tahun 2022 sampai Volume 7 Nomor 2 Tahun 2026

Jakarta,  
Direktur Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat



M. Faiz Syuaib  
NIP. 196708311994021001



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Wahyu Ferliansyah  
 NIM : 2113111054  
 TTL : Kediri, 25 Desember 2002  
 Jenis Kelamin : laki-laki  
 Agama : Islam  
 Prodi : Ekonomi Syariah  
 Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
 Telp : 081336408877  
 Alamat : Dusun Abiantuwung, Rt 00/ Rw 00  
 Desa Br Taman Surodadi, Kecamatan  
 Kediri, Kabupaten Tabanan, Prov Bali

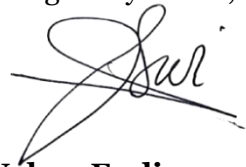
### Riwayat Pendidikan Formal

| Jenjang Pendidikan | Tahun Masuk | Tahun Lulus | Nama Sekolah/Perguruan Tinggi   | Bidang Studi            |
|--------------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|
| TK                 | 2007        | 2009        | TK Khotijah 1                   |                         |
| SD                 | 2009        | 2015        | SDn 1 Kediri                    |                         |
| MTs                | 2015        | 2018        | SMP Plus Darussalam             |                         |
| SMA                | 2018        | 2021        | SMK Darussalam                  | Teknik Kendaraan Ringan |
| S1                 | 2021        | 2025        | Universitas KH. Mukhtar Syafaat | Ekonomi Syariah         |

## Riwayat Pendidikan Non Formal

| <b>Jenjang Pendidikan</b> | <b>Tahun Masuk</b> | <b>Tahun Lulus</b> | <b>Nama Sekolah/Perguruan Tinggi</b> | <b>Bidang Studi</b> |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Ula</b>                | 2015               | 2018               | PP. Darussalam Blokagung             |                     |
| <b>Wustho</b>             | 2019               | 2020               | PP. Darussalam Blokagung             |                     |
| <b>Ulya</b>               | 2021               | 2022               | PP. Darussalam Blokagung             |                     |

Banyuwangi, 02 Juli 2025  
Yang Menyatakan,



**Wahyu Ferliansyah**  
NIM : 2113111054