

Volume 21, Number 1, January 2026

ISSN 1858 - 4837
E-ISSN 2598 - 019X

Region

Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif

Potensi pengembangan hunian vertikal di Kawasan Stasiun Solo Jebres

Rinanda Vitiastuti, Raden Chrisna Trie Hadi Permana, Hakimatul Mukaromah

Pengaruh dinamika tutupan lahan terhadap fenomena *Urban Heat Island* di Kota Tegal

Luthfia Khairunnisa, Soedwiwahjono, Erma Fitria Rini

Perubahan penggunaan lahan dengan data *Nighttime Light* pada kawasan terdampak gempa di Kabupaten Klaten

Muhammad Azmi Syarifuddin, Nur Miladan, Mochamad Primasakti Satyagraha

Pola distribusi spasial luas areal sertifikasi benih Padi Inbrida di Provinsi Banten

Okta Wulandono, Happy Suryati

Potensi dampak pembangunan jalan tol terhadap sektor pariwisata Yogyakarta: Analisis input-output dan ketimpangan

Muhammad Viktar Sabillillah Tafarel, Ira Rahayuningtyas

Perencanaan sistem drainase berwawasan lingkungan di Kecamatan Liang Anggang, Kota Banjarbaru

Rony Riduan, Dewi Astuti Sri Devi Kurniawan

Planning process of sustainable village tourism masterplan based on local wisdom in Sutojayan Village, Malang Regency

Isnandar Isnandar, Joko Samodra, Muhammad Aris Ichwanto, Wahyu Sakti Gunawan Irianto, Salsabila Thifal Nabil Haq, Rian Syahmulloh Hendranawan, Luhur Adi Prasetya, Amir Rofudin, Ary Agung Wobowo, Irva Widiyawati, Khusnul Muttaqiyah

Ketahanan masyarakat terhadap banjir akibat hujan lebat di Kelurahan Mangkang, Kota Semarang

Setyo Aji Pramono, Kusuma, Deffi Ayu Puspito Sari

Tingkat risiko bencana tanah longsor di Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri

Mutiara Riska Ramadhani, Nur Miladan, Galing Yudana

Faktor keberhasilan rehabilitasi dan rekonstruksi pascagempa berbasis persepsi lokal (Kasus: Kalurahan Segoroyoso, Kabupaten Bantul)

Vicky Dwi Settyawan, Nur Miladan, Mochamad Primasakti Satyagraha

Evaluasi efektivitas pengelolaan sampah di TPS 3R: Studi kasus Kota Magelang

Rifda Fatika Zumaira, Candraningratri Ekaputri Widodo, Hakimatul Mukaromah

Analisis arah perkembangan fisik kawasan terdampak gempa di Kabupaten Sleman berbasis *Nighttime Light*

Arifian Dwi Wijayanto, Nur Miladan, Mochamad Primasakti Satyagraha

Fenomena *Urban Heat Island* dan kaitannya dengan urbanisasi wilayah di Subosukawonosraten

Shabrina Hasna Hayati, Paramita Rahayu, Erma Fitria Rini

Pendekatan partisipatif dalam pemetaan batas kampung dan potensi bahaya (Studi kasus: Kampung Cungkeng, Teluk Betung Selatan, Bandar Lampung)

Nana Putri Yanto, Sahid, Dessy Reza Saputri

Analisis daya dukung air untuk pemenuhan kebutuhan air bersih pada Sistem Penyediaan Air Minum Regional Buleleng-Jembrana (SPAM Burana)

Komang Agus Aprianto, Putu Edi Yastika, I Nyoman Sudipa, I GD Yudha Partama

Faktor prioritas pemilihan lokasi perumahan berdasarkan preferensi penghuni pada kawasan peri urban di Kecamatan Jaten, Kabupaten Karanganyar

Melinda Setyoningrum, Chrisna Trie Hadi Permana, Hakimatul Mukaromah

Keterkaitan spasial infrastruktur fisik dan pertumbuhan ekonomi wilayah di Pulau Jawa

Gabriel Ivo Aveliano Kusuma Adi Valentino, Amirullah Setya Hardi

Dinamika perubahan tutupan lahan pascabencana likuefaksi 2018 di Kelurahan Petobo, Kota Palu

Tika Nurhasanah, Girlly Marchlina Listyono, Tanuda Pedro Rusdiono, Eko Kusratmoko

EDITORIAL TEAM

Editor in Chief

Erma Fitria Rini

Urban and Regional Planning Program, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57195474403]

Journal Manager

Rufia Andisetyana Putri

Urban and Regional Planning Program, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57195474403]

Editorial Boards

Isti Andini

Urban and Regional Planning Program, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57328928200]

Lintang Suminar

Urban and Regional Planning Program, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57216129347]

Winny Astuti

Urban and Regional Planning Program, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57197854535]

Mehilda Rosdaliva

Vocational School, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Sinta ID: 6885970]

Siti Hajar Misnan

Urban and Regional and Planning Program, Faculty of Built Environment and Surveying, Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia [Scopus ID: 55906766200]

Noor Aimran Samsudin

Urban and Regional Planning, Faculty of Built Environment and Surveying, Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia [Scopus ID: 57209276403]

Teti Armianti Argo

School of Architecture, Planning, and Policy Development, Institut Teknologi Bandung, Indonesia [Scopus ID: 55569135200]

Djati Mardiatno

Research Centre for Disasters (PSBA), Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia [Scopus ID: 57195474403]

Achmad Ghozali

Land Management, Technical University of Munich (TUM) [Scopus ID: 57197845611]

Assistant Editor

Afifah Rahmah, Amanda Putri Arista, Bening Galuh Pramesthi
Center for Regional Information and Development, Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Reviewers

AR. Rohman Taufiq Hidayat
Urban and Regional Planning Department, Brawijaya University, Indonesia [Scopus ID: 57201093609]

Anang Wahyu Sejati
Urban and Regional Planning, Universitas Diponegoro, Indonesia [Scopus ID: 57201116275]

Ariyaningsih
Urban and Regional Planning Program, Kalimantan Institute of Technology, Indonesia [Scopus ID: 57211620716]

Atik Suprpti
Architecture and Urbanism Post-Graduate Program, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia [Scopus ID: 55596101500]

Aulia Hapsari Juwita
Development Economics, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57395574500]

Candraningratri Ekaputri Widodo
Urban and Regional Planning, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57217681007]

Devi Triwidya Sitaesmi
Urban and Regional Planning, Institut Teknologi Kalimantan, Indonesia [Sinta ID : 6701784]

Dwinsani Pratiwi Astha
Urban and Regional Planning, Institut Teknologi Kalimantan [Scopus ID: 58036821400]

Endy Agustian
Universitas Indo Global Mandiri, Palembang, Indonesia [Scopus ID: 57219987911]

I Dewa Made Frendika Septanaya
Department of Urban and Regional Planning, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia [Scopus ID: 57219351969]

Lia Sparingga Purnamasari
School of Design, Carnegie Mellon University, United States

Lukman Hakim
Economic Development, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57209031943]

Lysa Dora Ayu Nugraini
Department of Geological Engineering, Universitas Pembangunan Nasional, Yogyakarta

Mada Sophianingrum

Urban and Regional Planning Program, Universitas Diponegoro, Indonesia [Scopus ID: 57214722051]

Mega Ulimaz

Graduate School of Environmental Engineering, The University of Kitakyushu, Japan [Scopus ID: 57211623034]

Mochamad Primasakti Satyagraha

Urban and Regional Planning, Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Muhammad Ridha Kasim

Department of Civil engineering, Universitas Muslim Indonesia, Makassar, Indonesia

Murtanti Jani Rahayu

Urban and Regional Planning, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57193553952]

Nurul Aini

Architecture Department, Universitas Merdeka, Malang, Indonesia [Scopus ID: 57219649358]

Nurul Diyana binti MD Khairi

Urban and Regional Planning, Faculty of Built Environment and Surveying, Univerisiti Teknologi Malaysia, Malaysia [Scopus ID: 57202747795]

Raditya Hari Murti

Politeknik Pekerjaan Umum, Semarang, Indonesia [Scopus ID: 57549198700]

Sri Yuliani

Study Program of Architecture, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 56968144300]

Sukmo Pinuji

Land Management, Technical University of Munich (TUM), Germany [Scopus ID: 57222085329]

Surya Tri Esthi Wira Utama

Urban and Regional Planning, Institut Teknologi Sumatera [Scopus ID: 57201120171]

Tendra Istanabi

Urban and Regional Planning, Universitas Sebelas Maret, [Scopus ID: 57216130612] Indonesia

Tiyas Nur Haryani

Faculty of Social and Political Science, Universitas Sebelas Maret, Indonesia [Scopus ID: 57191893832]

Tri Mulyani Sunarharum

Urban and Regional Planning Program, Universitas Gadjah Mada, Indonesia [Scopus ID: 56439981800]

Vincentia Reni Vitasurya

Architecture Program, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Indonesia [Scopus ID: 57200725030]

Winny Perwithosuci

Economics Development, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia [Scopus ID: 57226704408]

EDITORIAL OFFICE

Center for Regional Information and Development, Institute of Research and Community Service,
Universitas Sebelas Maret

Jalan Ir. Sutami 36A, Surakarta, Central Java, Indonesia

Email: jurnalregion@mail.uns.ac.id

Website: <https://jurnal.uns.ac.id/region>

FOCUS AND SCOPE

Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif (E-ISSN: 2598-019X) contains scientific articles on research results and conceptual ideas covering the fields of regional and urban development and participatory planning related to sustainable development. The scope of the journal includes:

1. regional planning and development;
2. development financing;
3. urban and rural planning issues;
4. disaster resilience; and
5. participatory planning.

TABLE OF CONTENTS

Editorial Team	ii
Editorial Office	v
Focus and Scope	v
Table of Contents	vi
Potensi pengembangan hunian vertikal di Kawasan Stasiun Solo Jebres	
Rinanda Vitiastuti, Raden Chrisna Trie Hadi Permana, Hakimatul Mukaromah	1-26
Pengaruh dinamika tutupan lahan terhadap fenomena Urban Heat Island di Kota Tegal	
Luthfia Khairunnisa, Soedwihajono, Erma Fitria Rini	27-42
Perubahan penggunaan lahan dengan data Nighttime Light pada kawasan terdampak gempa di Kabupaten Klaten	
Muhammad Azmi Syarifuddin, Nur Miladan, Mochamad Primasakti Satyagraha	43-62
Pola distribusi spasial luas areal sertifikasi benih Padi Inbrida di Provinsi Banten	
Okta Wulandono, Happy Suryati	63-82
Potensi dampak pembangunan jalan tol terhadap sektor pariwisata Yogyakarta: Analisis input-output dan ketimpangan	
Muhammad Viktar Sabilillah Tafarel, Ira Rahayuningtyas	83-102
Perencanaan sistem drainase berwawasan lingkungan di Kecamatan Liang Anggang, Kota Banjarbaru	
Rony Riduan, Dewi Astuti Sri Devi Kurniawan	103-121
Planning process of sustainable village tourism masterplan based on local wisdom in Sutojayan Village, Malang Regency	
Isnandar Isnandar, Joko Samodra, Muhammad Aris Ichwanto, Wahyu Sakti Gunawan Irianto, Salsabila Thifal Nabil Haq, Rian Syahmulloh Hendranawan, Luhur Adi Prasetya, Amir Rofiudin, Ary Agung Wobowo, Irva Widiyawati, Khusnul Muttaqiyah	122-137
Ketahanan masyarakat terhadap banjir akibat hujan lebat di Kelurahan Mangkang, Kota Semarang	
Setyo Aji Pramono, Kusuma, Deffi Ayu Puspito Sari	138-150
Tingkat risiko bencana tanah longsor di Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri	
Mutiara Riska Ramadhani, Nur Miladan, Galing Yudana	151-172
Faktor keberhasilan rehabilitasi dan rekonstruksi pascagempa berbasis persepsi lokal (Kasus: Kalurahan Segoroyoso, Kabupaten Bantul)	
Vicky Dwi Settyawan, Nur Miladan, Mochamad Primasakti Satyagraha	173-193

Evaluasi efektivitas pengelolaan sampah di TPS 3R: Studi kasus Kota Magelang

Rifda Fatika Zumaira, Candraningratri Ekaputri Widodo, Hakimatul Mukaromah 194-210

Analisis arah perkembangan fisik kawasan terdampak gempa di Kabupaten Sleman berbasis Nighttime Light

Arifian Dwi Wijayanto, Nur Miladan, Mochamad Primasakti Satyagraha 211-227

Fenomena Urban Heat Island dan kaitannya dengan urbanisasi wilayah di Subosukawonosraten

Shabrina Hasna Hayati, Paramita Rahayu, Erma Fitria Rini 228-246

Pendekatan partisipatif dalam pemetaan batas kampung dan potensi bahaya (Studi kasus: Kampung Cungkeng, Teluk Betung Selatan, Bandar Lampung)

Nana Putri Yanto, Sahid, Dessy Reza Saputri 247-259

Analisis daya dukung air untuk pemenuhan kebutuhan air bersih pada Sistem Penyediaan Air Minum Regional Buleleng-Jembrana (SPAM Burana)

Komang Agus Aprianto, Putu Edi Yastika, I Nyoman Sudipa, I GD Yudha Partama 260-281

Faktor prioritas pemilihan lokasi perumahan berdasarkan preferensi penghuni pada kawasan peri urban di Kecamatan Jaten, Kabupaten Karanganyar

Melinda Setyoningrum, Chrisna Trie Hadi Permana, Hakimatul Mukaromah 282-300

Keterkaitan spasial infrastruktur fisik dan pertumbuhan ekonomi wilayah di Pulau Jawa

Gabriel Ivo Aveliano Kusuma Adi Valentino, Amirullah Setya Hardi 301-316

Dinamika perubahan tutupan lahan pascabencana likuefaksi 2018 di Kelurahan Petobo, Kota Palu

Tika Nurhasanah, Girilly Marchlina Listyono, Tanuda Pedro Rusdiono, Eko Kusratmoko 317-335