

**Nomor Daftar FPIPS : 4844/UN40.A2.9/PT/2024**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK ARAHAN KEGIATAN  
PERMUKIMAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DI KECAMATAN PARONGPONG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Geografi  
Pada Program Studi Sains Informasi Geografi



Oleh

Qonitta Raisya Medina Arya

2005089

**PROGRAM STUDI SAINS INFORMASI GEOGRAFI  
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

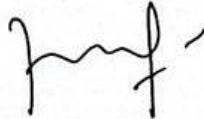
**QONITTA RAISYA MEDINA ARYA**

**(2005089)**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK ARAHAN KEGIATAN  
PERMUKIMAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
DI KECAMATAN PARONGPONG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

**Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

**PEMBIMBING I**



Dr. Lili Somantri, S.Pd., M.Si.  
NIP. 197902262005011008

**PEMBIMBING II**



Dr. Rer. Nat. Nandi, S.Pd., M.T., M.Sc.  
NIP. 197901012005021007

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Sains Informasi Geografi**



Dr. Lili Somantri, S.Pd., M.Si.  
NIP. 197902262005011008

**LEMBAR HAK CIPTA**  
**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK ARAHAN KEGIATAN**  
**PERMUKIMAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**  
**DI KECAMATAN PARONGPONG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

Oleh

Qonitta Raisya Medina Arya

2005089

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Geografi pada Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

© Qonitta Raisya Medina Arya

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2024

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, di foto kopi, atau cara lain tanpa izin dari penulis

# EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK ARAHAN KEGIATAN PERMUKIMAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI KECAMATAN PARONGPONG KABUPATEN BANDUNG BARAT

Oleh:

Qonitta Raisya Medina Arya

NIM. 2005089

## ABSTRAK

Tingginya kebutuhan permukiman yang layak di Kecamatan Parongpong belum dicukupi dengan baik. Kebutuhan lahan semakin meningkat sejalan dengan pertumbuhan penduduk dan kegiatan sosial ekonomi yang turut menyertai seperti bertumbuhnya perekonomian yang menuntut pembangunan fisik berupa jalan, permukiman dan bangunan industri. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis: 1) Penggunaan Lahan Kecamatan Parongpong pada tahun 2022, 2) Sebaran Lahan Yang Sesuai Berdasarkan Aspek Fisik, 3) Tingkat Kesesuaian Lahan, dan 4) Arahan Kegiatan Permukiman Berdasarkan Evaluasi Kesesuaian Lahan. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode kuantitatif deskriptif dengan pendekatan Sistem Informasi Geografis. Hasil menunjukkan bahwa penggunaan lahan di Kecamatan Parongpong didominasi oleh lahan dengan klasifikasi Sangat Tidak Sesuai seluas 1586,688 Hektar. Sebaran lahan yang sesuai berdasarkan aspek fisik untuk lokasi permukiman didominasi oleh lahan yang sesuai dengan luas 1403,294 Hektar. Tingkat kesesuaian lahan untuk lokasi permukiman didominasi oleh lahan dengan kelas sesuai yaitu seluas 1382,273 Hektar. Sedangkan pada hasil evaluasi kesesuaian lahan yang di *overlay* dengan Rencana Tata Ruang Wilayah menghasilkan lahan dengan hasil tertinggi ialah klasifikasi Sesuai seluas 761,497 Hektar. Penggunaan Lahan untuk area permukiman warga di kawasan Kecamatan Parongpong harus senantiasa memperhatikan beberapa aspek fisik yang terdapat di wilayah tersebut seperti kemiringan lereng 8-15%, curah hujan yang sedang, gerakan tanah serta jenis tanah yang sesuai, hidrologi yang sesuai, dan jarak dari jalan utama yang sangat sesuai. Maka dari itu perlu adanya pengkajian lebih lanjut untuk perizinan pembangunan untuk kawasan permukiman sebelum dilakukannya pembangunan, karena pada lahan di Kecamatan Parongpong terdapat beberapa wilayah dengan total seluas 5,550 Hektar lahan yang Sangat Tidak Sesuai untuk dijadikan wilayah permukiman.

**Kata kunci:** Evaluasi Kesesuaian Lahan, Arahan Kegiatan Permukiman, SIG

**EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR DIRECTION OF  
SETTLEMENT ACTIVITIES USING GEOGRAPHIC INFORMATION  
SYSTEM IN PARONGPONG DISTRICT WEST BANDUNG REGENCY**

By:

Qonitta Raisya Medina Arya

NIM. 2005089

**ABSTRACT**

*The high need for adequate housing in Parongpong District has not been adequately met. The need for land is increasing in line with population growth and the socio-economic activities that accompany it, such as economic growth, which demands physical development in the form of roads, settlements, and industrial buildings. The aim of this research is to analyze: 1) Parongpong District Land Use in 2022; 2) Distribution of Suitable Land Based on Physical Aspects; 3) Level of Land Suitability; and 4) Direction of Settlement Activities Based on Land Suitability Evaluation. The research method used in this research is a descriptive quantitative method with a Geographic Information Systems approach. The results show that land use in Parongpong District is dominated by land with a Very Unsuitable classification covering an area of 1586,688 hectares. The distribution of suitable land based on physical aspects for residential locations is dominated by suitable land with an area of 1403,294 hectares. The level of land suitability for residential locations is dominated by land with a suitable class, namely 1382,273 hectares. Meanwhile, the results of the evaluation of land suitability, which were overlaid with the Regional Spatial Plan resulted in the land with the highest results being the Suitable classification covering an area of 761,497 hectares. Land use for residential areas in the Parongpong District area must always pay attention to several physical aspects in the area such as slopes of 8-15%, moderate rainfall, appropriate ground movement and soil type, appropriate hydrology, and distance from roads. The main thing is that it is very suitable. Therefore, it is necessary to conduct further studies regarding development permits for residential areas before construction is carried out, because on land in Parongpong District, there are several areas with a total area of 5,550 hectares that are very unsuitable for use as residential areas.*

**Keywords:** *Evaluation of Land Suitability, Direction of Settlement Activities, GIS*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.5 Definisi Operasional .....	9
1.5.1 Kesesuaian Lahan.....	9
1.5.2 Permukiman .....	9
1.5.3 Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	10
1.5.4 Kecamatan Parongpong .....	10
1.6 Struktur Organisasi .....	11
1.7 Penelitian Terdahulu .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>23</b>
2.1 Lahan dan Penggunaannya Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman.....	23
2.1.1 Lahan.....	23
2.1.2 Penggunaan Lahan .....	23
2.1.3 Klasifikasi Penggunaan Lahan.....	24
2.2 Kemampuan Lahan Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman.....	26
2.2.1 Kemampuan Lahan .....	26
2.2.2 Klasifikasi Kemampuan Lahan .....	27

2.3	Kesesuaian Lahan Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman.....	28
2.3.1	Kesesuaian Lahan.....	28
2.3.2	Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	30
2.4	Tanah dan Pemanfaatannya Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman.....	31
2.4.1	Tanah.....	31
2.4.2	Pemanfaatan Tanah.....	32
2.5	Batasan Teknis dan Kawasan Peruntukan Permukiman Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman.....	33
2.5.1	Permukiman.....	33
2.5.2	Kawasan Peruntukan Pemukiman.....	35
2.5.3	Kriteria dan Batasan Teknis Kawasan Permukiman.....	36
2.6	Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman.....	37
2.7	Parameter Penentu Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman.....	38
2.7.1	Penggunaan Lahan.....	38
2.7.2	Jarak Dari Jalan Utama.....	38
2.7.3	Kemiringan Lereng.....	39
2.7.4	Hidrogeologi.....	39
2.7.5	Curah Hujan.....	39
2.7.6	Gerakan Tanah.....	40
2.7.7	Jenis Tanah.....	40
2.8	Sistem Informasi Geografis Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman.....	41
2.8.1	Sistem Informasi Geografis.....	41
2.8.2	Fungsi Sistem Informasi Geografis.....	42
2.8.3	Komponen Sistem Informasi Geografis.....	43
2.9	Skoring Dan Pembobotan Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman.....	44
2.9.1	Skoring dan Pembobotan.....	44
2.9.2	Tumpang Susun ( <i>Overlay</i> ).....	44
2.9.3	Jenis-jenis Analisis Dalam <i>Overlay</i> .....	45
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>47</b>
3.1	Metode Penelitian.....	47

3.2	Lokasi Penelitian.....	47
3.3	Alat dan Bahan.....	49
3.3.1	Alat Penelitian.....	49
3.3.2	Bahan Penelitian.....	49
3.4	Tahapan Penelitian.....	51
3.5	Populasi dan Sampel Penelitian.....	52
3.5.1	Populasi Penelitian.....	52
3.5.2	Sampel Penelitian.....	52
3.6	Variabel Penelitian.....	53
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	55
3.7.1	Studi Literatur .....	55
3.7.2	Survei .....	55
3.7.3	Studi Dokumentasi.....	56
3.8	Teknik Analisis Data .....	56
3.8.1	Analisis untuk Penggunaan Lahan.....	56
3.8.2	Analisis Sebaran Lahan yang Sesuai untuk Lokasi Permukiman Berdasarkan Aspek Fisik .....	57
3.8.3	Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Lokasi Permukiman .....	58
3.9	Diagram Alir Penelitian .....	59
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>60</b>
4.1	Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	60
4.1.1	Kondisi Geografis .....	60
4.1.2	Kondisi Fisik.....	62
4.1.3	Kondisi Sosial.....	68
4.2	Temuan Penelitian .....	70
4.2.1	Penggunaan Lahan di Kecamatan Parongpong tahun 2022.....	70
4.2.2	Sebaran Lahan Yang Sesuai Berdasarkan Aspek Fisik Untuk Lokasi Permukiman di Kecamatan Parongpong.....	74
4.2.3	Tingkat Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi Permukiman di Kecamatan Parongpong dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis.....	89
4.2.4	Arahan Kegiatan Permukiman Berdasarkan Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	91
4.3	Pembahasan .....	95
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>101</b>



5.1	Kesimpulan .....	101
5.2	Implikasi .....	102
5.3	Rekomendasi.....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>104</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>115</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Terdahulu .....	12
Tabel 2.1 Klasifikasi Penggunaan Lahan Daerah Kota .....	25
Tabel 2.2 Klasifikasi Kesesuaian Lahan .....	30
Tabel 2.3 Tipe-Tipe Permukiman Manusia .....	34
Tabel 2.4 Klasifikasi Jenis Tanah .....	40
Tabel 3.1 Alat Penelitian .....	49
Tabel 3.2 Bahan Penelitian .....	50
Tabel 3.3. Tahapan Penelitian .....	51
Tabel 3.4 Variabel Penelitian .....	54
Tabel 3.5 Klasifikasi dan Skor Penggunaan Lahan .....	56
Tabel 3.6 Klasifikasi dan Skor Kemiringan Lereng .....	57
Tabel 3.7 Klasifikasi dan Skor Jenis Tanah.....	57
Tabel 3.8 Klasifikasi dan Skor Hidrogeologi .....	57
Tabel 3.9 Klasifikasi dan Skor Curah Hujan .....	58
Tabel 3.10 Klasifikasi dan Skor Gerakan Tanah .....	58
Tabel 3.11 Klasifikasi dan Skor Jarak terhadap Jalan Utama.....	58
Tabel 4.1 Luas Wilayah Kecamatan Parongpong.....	60
Tabel 4.2 Jarak ke Ibukota Kecamatan dan Ibukota Kabupaten/Kota.....	60
Tabel 4.3 Luas Penggunaan Lahan Berdasarkan Klasifikasi.....	62
Tabel 4.4 Luas Kemiringan Lereng Berdasarkan Klasifikasi.....	64
Tabel 4.5 Luas Geologi Berdasarkan Klasifikasi .....	66
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk Kecamatan Parongpong .....	68
Tabel 4.7 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin .....	68
Tabel 4.8 Luas Penggunaan Lahan Berdasarkan Klasifikasi.....	70
Tabel 4.9 Luas Penggunaan Lahan Skoring .....	72
Tabel 4.10 Luas Kemiringan Lereng Skoring .....	74
Tabel 4.11 Luas Curah Hujan Skoring .....	76
Tabel 4.12 Luas Gerakan Tanah Skoring .....	78
Tabel 4.13 Luas Jenis Tanah Skoring.....	80
Tabel 4.14 Luas Hidrogeologi Skoring .....	82
Tabel 4.15 Luas Jarak Dari Jalan Utama .....	84
Tabel 4.16 Luas Sebaran Lahan Yang Sesuai Berdasarkan Aspek Fisik .....	87

Tabel 4.17 Luas Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi Permukiman .....	89
Tabel 4.18 Luas Klasifikasi Rencana Tata Ruang Wilayah .....	91
Tabel 4.19 Luas Arahana Kegiatan Permukiman Berdasarkan Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bibliometrik Penelitian .....	6
Gambar 2.1 Ilustrasi <i>Union</i> .....	45
Gambar 2.2 Ilustrasi <i>Erase</i> .....	45
Gambar 2.3 Ilustrasi <i>Intersect</i> .....	45
Gambar 3.1 Peta Area Kajian .....	48
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Parongpong.....	61
Gambar 4.2 Peta Penggunaan Lahan .....	63
Gambar 4.3 Peta Kemiringan Lereng .....	65
Gambar 4.4 Peta Geologi.....	67
Gambar 4.5 Peta Jumlah Penduduk .....	69
Gambar 4.6 Peta Penggunaan Lahan .....	71
Gambar 4.7 Peta Penggunaan Lahan Skoring .....	73
Gambar 4.8 Peta Kemiringan Lereng Skoring .....	75
Gambar 4.9 Peta Curah Hujan Skoring .....	77
Gambar 4.10 Peta Gerakan Tanah Skoring .....	79
Gambar 4.11 Peta Jenis Tanah Skoring .....	81
Gambar 4.12 Peta Hidrogeologi Skoring.....	83
Gambar 4.13 Peta Jaringan Jalan.....	85
Gambar 4.14 Peta Jarak Dari Jalan Utama Skoring.....	86
Gambar 4.15 Peta Aspek Fisik Kecamatan Parongpong .....	88
Gambar 4.16 Peta Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman Kecamatan Parongpong.....	90
Gambar 4.17 Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kecamatan Parongpong .....	92
Gambar 4.18 Peta Arah Kegiatan Permukiman Kecamatan Parongpong.....	94

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Suratton Badan Kesatuan Bangsa dan Politik .....	115
Lampiran 2. Surat Perizinan Badan Kesatuan Bangsa dan Politik .....	116
Lampiran 3. Suratton Dinas Sumber Daya Air .....	117
Lampiran 4. Permohonan Data Dinas Sumber Daya Air .....	118
Lampiran 5. Tanda Terima Surat Dinas Sumber Daya Air .....	119
Lampiran 6. Suratton Badan Riset dan Inovasi Nasional .....	120
Lampiran 7. Permohonan Data Badan Riset dan Inovasi Nasional .....	121
Lampiran 8. Tanda Terima Data Badan Riset dan Inovasi Nasional .....	122
Lampiran 9. Pernyataan Mahasiswa Badan Riset dan Inovasi Nasional .....	124
Lampiran 10. Suratton Badan Perencanaan Pembangunan Daerah .....	125
Lampiran 11. Permohonan Data Badan Perencanaan Pembangunan Daerah ...	126
Lampiran 12. Suratton Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana .....	127
Lampiran 13. Permohonan Data Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana .....	128
Lampiran 14. Suratton Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan .....	129
Lampiran 15. Permohonan Data Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan .....	130
Lampiran 16. Suratton Kementerian Agraria dan Tata Ruang / Badan Pertanahan Nasional .....	131
Lampiran 17. Permohonan Data Kementerian Agraria dan Tata Ruang / Badan Pertanahan Nasional .....	132
Lampiran 18. Formulir Bimbingan Dosen Pembimbing 1 .....	133
Lampiran 19. Formulir Bimbingan Dosen Pembimbing 2 .....	135
Lampiran 20. <i>Attribute Table</i> Penggunaan Lahan Skoring .....	136
Lampiran 21. <i>Attribute Table</i> Kemiringan Lereng Skoring .....	136
Lampiran 22. <i>Attribute Table</i> Curah Hujan Skoring .....	136
Lampiran 23. <i>Attribute Table</i> Gerakan Tanah Skoring .....	136
Lampiran 24. <i>Attribute Table</i> Jenis Tanah Skoring .....	136
Lampiran 25. <i>Attribute Table</i> Hidrogeologi Skoring .....	137
Lampiran 26. <i>Attribute Table</i> Jarak Dari Jalan Utama Skoring .....	137
Lampiran 27. <i>Attribute Table</i> Sebaran Lahan Yang Sesuai Berdasarkan Aspek Fisik .....	137
Lampiran 28. <i>Attribute Table</i> Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman .....	138
Lampiran 29. <i>Attribute Table</i> Arah Kegiatan Untuk Permukiman .....	138

Lampiran 30. Perizinan dan Permohonan Data Instansi.....	139
Lampiran 31. Dokumentasi Survei Lapangan .....	139
Lampiran 32. Peta Titik Sampel .....	140
Lampiran 33. Instrumen Survei Lapangan .....	141
Lampiran 34. Hasil Uji Akurasi Kappa .....	159

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdelfattah, M. A. (2013). Integrated Suitability Assessment: A Way Forward for Land Use Planning and Sustainable Development in Abu Dhabi, United Arab Emirates. *Arid Land Research and Management*, 27(1), 41–64. <https://doi.org/10.1080/15324982.2012.722579>
- Adam Suni, M., Kurniawan Borman, A., Fahrul Himalaya Umar, M., & Dwi Kurniawan, A. (2023). Pemetaan Penggunaan Lahan Di Kota Palu Menggunakan Citra Sentinel 2-a. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi IPTEKS*, 1(4), 384–391.
- Agustina, L. K., Harbowo, D. G., & Al Farishi, B. (2020). Identifikasi Kawasan Rawan Longsor Berdasarkan Karakteristik Batuan Penyusun Di Kota Bandar Lampung. *Elipsoida: Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 3(01), 30–37. <https://doi.org/10.14710/elipsoida.2020.7769>
- Alfianto, F. (2017). Analisa Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi Pengembangan Permukiman Menggunakan Metode Scoring (Studi Kasus : Surabaya Timur). *Tugas Akhir, RG 141536*, 28.
- Alkhalidi, M. W., Nadeak, B., & Sayuthi, M. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Penyalahgunaan Narkoba Menggunakan Metode SOM (Self-Organizing Map) Studi Kasus : Kabupaten Aceh Tenggara. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 2(1), 1–9. <https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/bits/article/view/132/184>
- Alwi, Baharudin. (2020). Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman Pada Kawasan Bandung Utara Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Bandung).
- Amin, M. N., Winarto, Y., & Marlina, A. (2019). The Application of Sustainable Architecture Principles in the Planning of Sustainable Food Villages in Mojosongo, Jebres District, Surakarta City. *Jurnal SENTHONG*, 2(2), 383–394. <https://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/senthong/article/view/1049>
- Amir, N. (2018). Aspek Hukum Pengaturan Tata Ruang Terhadap Alih Fungsi Lahan Dalam Rangka Pembangunan Nasional. *Jurnal Justiciabelen*, 1(1), 120. <https://doi.org/10.30587/justiciabelen.v1i1.497>
- Arief Soendjoto Abdi Fithria Kissinger, M., Banyubening Cipta Sejahtera Jl Sapta

- Marga Blok, C., Payung, G., & Ulin, L. (2022). *Buku Ajar Pelestarian Alam Dan Perlindungan Margasatwa* (Issue 38).
- Arif, Ahmad. (2021). Tinjauan Pelaksanaan Pemberian Hak Guna Bangunan Bagi Badan Hukum Berdasarkan Peraturan Menteri Negara Agraria/Kepala Badan Pertahanan Nasional Nomor 9 Tahun 1999 Di Kota Pagar Alam.
- Atalay, I. (2016). A New Approach to the Land Capability Classification: Case Study of Turkey. *Procedia Environmental Sciences*, 32, 264–274. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2016.03.031>
- AULIA, S. (2022). Identifikasi Bentuk Penerapan Pelestarian Objek Wisata Sejarah Berkelanjutan Lokasi Studi: Benteng Surosowan Serang, Banten. *Ftsp*, 501–604. <https://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/ftsp/article/view/1417%0Ahttps://eproceeding.itenas.ac.id/index.php/ftsp/article/download/1417/1256>
- Bahri, S. (2022). Pemenuhan Kebutuhan Bagi Korban Gempa Cianjur Dari Pemerintah, Lembaga Badan Swasta Dan Masyarakat Indonesia. *MIZANIA: Jurnal Ekonomi Dan Akuntansi*, 2(2), 236–240.
- Basuki, A., Takumansang, E. D., & Tarore, R. C. (2020). ANALISIS TINGKAT LAHAN KRITIS BERBASIS SIG ( SISTEM INFORMASI Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota. *Jurnal Spasial*, 7(2), 186–194. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/spasial/article/view/28575>
- Blomley, N. (2017). Land use, planning, and the “difficult character of property.” *Planning Theory and Practice*, 18(3), 351–364. <https://doi.org/10.1080/14649357.2016.1179336>
- Chu, M., Singh, S., Walker, F. R., Eash, N. S., Buschermohle, M. J., Duncan, L. A., & Jagadamma, S. (2019). Soil Health and Soil Fertility Assessment by the Haney Soil Health Test in an Agricultural Soil in West Tennessee. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 50(9), 1123–1131. <https://doi.org/10.1080/00103624.2019.1604731>
- Cristiano, S., Ghisellini, P., D’Ambrosio, G., Xue, J., Nesticò, A., Gonella, F., & Ulgiati, S. (2021). Construction and demolition waste in the Metropolitan City of Naples, Italy: State of the art, circular design, and sustainable planning opportunities. *Journal of Cleaner Production*, 293.



<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.125856>

Deddy Fitrianto<sup>1)</sup>, Gunggung Senoaji<sup>2)</sup>, S. P. U. (n.d.). *ANALISIS KESESUAIAN LAHAN UNTUK PERMUKIMAN TRANSMIGRASI DI PULAU ENGGANO KABUPATEN BENGKULU UTARA*. 63–75.

Difatul Azizah, L., Nur Said, R., & Ardiansyah, R. (2022). Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ PERMANFAATAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM BIDANG PENDIDIKAN TERKAIT MENATA RUANG KELAS UNTUK MENCIPTAKAN POLA HIDUP SEHAT. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1–4.

Dimiyati, A. E. F., Somantri, L., & Trisnawati, N. (2022a). Analisis Perubahan Lahan di Kecamatan Parongpong Menggunakan Citra Satelit Sentinel. 2. *LOSARI: Jurnal Arsitektur Kota Dan Pemukiman*, 7(1), 12–19.

Dimiyati, A. E. F., Somantri, L., & Trisnawati, N. (2022b). Analisis Perubahan Lahan di Kecamatan Parongpong Menggunakan Citra Satelit Sentinel 2. *LOSARI: Jurnal Arsitektur Kota Dan Pemukiman*, 7(1), 12–19. <http://jurnal.ft.umi.ac.id/index.php/losari/article/download/359/238>

Dipayana, K. R. K., & Juliarthana, I. N. H. (2021). Peran Subak Dalam Mengurangi Alih Fungsi Lahan Di Kelurahan Penatih, Kota Denpasar. *Pranatacara Bhumandala: Jurnal Riset Planologi*, 2(2), 102–113. [https://doi.org/10.32795/pranatacara\\_bhumandala.v2i2.2228](https://doi.org/10.32795/pranatacara_bhumandala.v2i2.2228)

Dr. Hermawan, Sigit SE., M. S., & Amirullah, SE., M. . (2021). Metode Penelitian Bisnis. *Media Nusa Creative (MNC Publishing)*, 2156051003, 232.

Dr. J. Andy Hartanto, S.H., M.H., Ir., M. M. (2013). Kepemilikan Hak Milik Atas Satuan Rumah Susun. *Jurnal Rechtsens*, 2(1), 1–11.

Faisal, B., Latief, R., & Taking, I. (2022). Analisis Penentuan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Di Kota Tidore Kepulauan. *Journal of Urban Planning Studies*, 3(1), 78–93. <https://doi.org/10.35965/jups.v3i1.320>

Fajriatunnisa. (2022). Evaluasi kesesuaian lahan tanaman tomat di desa sindang jaya kecamatan cipanas kabupaten cianjur. *Skripsi*, 1.

Faoziyah, S. (2019). *Industri Migas Sustainability Berkonsept*.

Fekadu, E., & Negese, A. (2020). GIS assisted suitability analysis for wheat and

- barley crops through AHP approach at Yikalo sub-watershed, Ethiopia. *Cogent Food and Agriculture*, 6(1).  
<https://doi.org/10.1080/23311932.2020.1743623>
- Feltynowski, M., & Szajt, M. (2021). The Analytic Hierarchy Process (AHP) in Rural Land-use Planning in Poland: A Case Study of Zawidz Commune. *Planning Practice and Research*, 36(1), 108–119.  
<https://doi.org/10.1080/02697459.2020.1852676>
- Firdaus, M. I., & Yuliani, E. (2022). Kesesuaian Lahan Permukiman Terhadap Kawasan Rawan Bencana Longsor. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2), 216.
- Geddes, A., Gimona, A., & Elston, D. A. (2003). Estimating local variations in land use statistics. *International Journal of Geographical Information Science*, 17(4), 299–319. <https://doi.org/10.1080/1365881021000026539>
- Hardianto, A., Winardi, D., Rusdiana, D. D., Putri, A. C. E., Ananda, F., Devitasari, Djarwoatmodjo, F. S., Yustika, F., & Gustav, F. (2020). Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 23–31. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i1.16>
- Harris, S., McDowell, R. W., Lilburne, L., Laurenson, S., Dowling, L., Guo, J., Pletnyakov, P., Beare, M., & Palmer, D. (2021). Developing an indicator of productive potential to assess land use suitability in New Zealand. *Environmental and Sustainability Indicators*, 11(June), 100128. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2021.100128>
- Houshyar, E., Smith, P., Mahmoodi-Eshkaftaki, M., & Azadi, H. (2017). Sustainability of wheat production in Southwest Iran: A fuzzy-GIS based evaluation by ANFIS. *Cogent Food and Agriculture*, 3(1), 1–18. <https://doi.org/10.1080/23311932.2017.1327682>
- I Putu Harianja Prayogo1), Fabian J. Manoppo2), L. I. R. L. (2020). Pemanfaatan Teknologi Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Quadcopter Dalam Pemetaan Digital (Fotogrametri) Menggunakan Kerangka Ground Control Point (GCP). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 10(1), 47–58.
- Ibadurrahman, Muhammad. (2014). Pengaruh Faktor-Faktor Geografi Terhadap Perubahan Nilai Lahan di Kecamatan Parongpong.

- Ichsan, A., Najib, M., & Ulum, F. (2020). Sistem Informasi Geografis Toko Distro Berdasarkan Rating Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 71–79. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v1i2.207>
- Hana Taqiyyah Fachri, 2022 PEMETAAN TINGKAT BAHAYA DAN KERENTANAN TSUNAMI UNTUK MENENTUKAN JALUR EVAKUASI MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI PESISIR KOTA BENGKULU Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu/perpustakaan.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu). 42–61.
- Indrawanto, D., Subadyo, A. T., & Budiyo, H. (2020). Rekayasa Pengelolaan Sanitasi Air Limbah Domestik Terpadu Berbasis Ipal Komunal Di Kampung Selumit Pantai Kota Tarakan. *Mintakat: Jurnal Arsitektur*, 21(2), 105–115. <https://doi.org/10.26905/mj.v21i2.4417>
- Janti, G. I. (2016). PERLINDUNGAN LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN GUNA MEMPERKOKOH KETAHANAN PANGAN WILAYAH (Studi di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Ketahanan Nasional*, 22(1), 1. <https://doi.org/10.22146/jkn.9845>
- Ji, S., Agunbiade, M., Rajabifard, A., & Kalantari, M. (2015). Strategies for improving land delivery for residential development: a case of the north-west metropolitan Melbourne. *International Journal of Geographical Information Science*, 29(9), 1649–1667. <https://doi.org/10.1080/13658816.2015.1038541>
- Kadriansari, R., Subiyanto, S., & Sudarsono, B. (2017). ANALISIS KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN DENGAN DATA CITRA RESOLUSI MENENGAH MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (Studi Kasus : Semarang Bagian Barat dan Semarang Bagian Timur). 6, 199–207.
- Karin, Maharani. (2019). Evaluasi Program Bantuan Pembangunan Rumah Layak Huni (BAPERLAHU) (Studi Pada Kabupaten Mesuji Tahun 2019).
- Kemal, W., Purnomo, E. S., Wanti, M., & Agus, F. (2013). Evaluasi Sumber Daya Lahan di Desa Wringinpitu dan Catak Gayam Kecamatan Mojowarno, Jombang. *Seminar Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Yang Didanai Dp2M Dikti, Ristek, Kkp3T, Kpdt, Pemda Dan Upnvj Tahun 2013, March*, 10–11. <http://eprints.upnjatim.ac.id/6882>
- Keman, Soedjadi. (2005). Kesehatan Perumahan dan Lingkungan Pemukiman.

- Khusaeri, K. (2015). Wakaf Produktif. In *Al-A'raf: Jurnal Pemikiran Islam dan Filsafat* (Vol. 12, Issue 1). <https://doi.org/10.22515/ajpif.v12i1.1185>
- Koné, B., Lassane, T., Sylvain, S. Z., & Jacques, K. K. (2016). Characteristics of soil exchangeable potassium according to soil color and landscape in Ferralsols environment. *Cogent Geoscience*, 2(1), 1199523. <https://doi.org/10.1080/23312041.2016.1199523>
- Kusuma, S. H. (2017). Arahana Pengembangan Perumahan dan Kawasan Permukiman di Kabupaten Probolinggo, berdasarkan Kesesuaian Lahan. *Jurnal Penataan Ruang*, 12(1), 41. <https://doi.org/10.12962/j2716179x.v12i1.5223>
- Laia, G., Nasution, Z., & Thoha, A. S. (2020). Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kota Binjai. V(2), 921–932.
- Lüer, C., & Böhme, K. (2020). Reenergizing European Spatial Planning. *Planning Practice and Research*, 00(00), 1–15. <https://doi.org/10.1080/02697459.2020.1852675>
- Luhukay, M. R., Sela, R. L. E., & Franklin, P. J. C. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Permukiman Berbasis (Sig) Sistem Informasi Geografi Di Kecamatan Mapanget Kota Manado. *Spasial*, 6(2), 271–281.
- Merli Apriyantika. (2021). Pemetaan Persebaran Kawasan Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(2), 173–186. <https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalaindonesia.v1i2.492>
- Mononimbar, W., & Takumansang, E. D. (2019). ANALISIS KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN KABUPATEN SORONG. *Jurnal Spasial*, 6(3), 692–702.
- Mukrimaa, S. S., Nurdyansyah, Fahyuni, E. F., YULIA CITRA, A., Schulz, N. D., غسان, د., Taniredja, T., Faridli, E. M., & Harmianto, S. (2016). *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 6(August), 128.
- Murdiyanto, & Gutomo, T. (2015). Bencana Alam Banjir dan Tanah Longsor dan Upaya Masyarakat dalam Penanggulangan. *Jurnal PKS*, 14(4), 437–452.
- Murtianto, H. (2013). *EVALUASI KEMAMPUAN LAHAN UNTUK ARAHAN*

*PENGGUNAAN LAHAN DENGAN FOTO UDARA*. 3(1989), 1–15.

- Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Prawiradisastra, F., & Kristijono, A. (2019). Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur Tanggal 1 April 2017. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 272. <https://doi.org/10.14710/jil.17.2.272-282>
- Ndun, L. A. L., Samin, M., Rahmawati, A., Studi, P., Geografi, P., & Cendana, U. N. (2021). Analisis kesesuaian lahan permukiman di kecamatan kota soe kabupaten timur tengah selatan berbasis sistem informasi geografis. 17, 61–75.
- Nessa, S. M., Tewal, S. T. R., & Nugroho, C. (2021). *KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN TERHADAP RENCANA TATA RUANG WILAYAH BERBASIS SIG DI KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE*. 2(2), 124–130. <https://doi.org/10.53682/gjppg.v2i2.1401>
- Ningsih, L. W. L. (2019). Perizinan Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Surakarta. *Academia.Edu*, October. [https://www.academia.edu/download/61069616/PERIZINAN\\_RENCANA\\_TATA\\_RUANG\\_WILAYAH\\_KOTA\\_SURAKARTA20191030-79597-17g09vx.pdf](https://www.academia.edu/download/61069616/PERIZINAN_RENCANA_TATA_RUANG_WILAYAH_KOTA_SURAKARTA20191030-79597-17g09vx.pdf)
- Nosov, S. (1984). Improvement in the Utilization of Land. *Problems in Economics*, 27(6), 87–102. <https://doi.org/10.2753/pet1061-1991270687>
- Nugraha, Y. K., Nugraha, A. L., & Wijaya, A. P. (2014). Pemanfaatan SIG Untuk Menentukan Lokasi Potensial Pengembangan Kawasan Perumahan Dan Permukiman. *Jurnal Geodesi Undip*, 3(4), 50–59.
- Nugroho, T., Nurasa, A., Pujiriani, D. W., Wahyuni, Puri, W. H., Salim, M. N., Syaifullah, A., Wahyono, E. B., Luthfi, A. N., Indradi, I., Arnanta, A., & Iswahyuni, D. (2014). *PENATAAN PERTANAHAN PULAU LEMBEH – KOTA BITUNG Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional Yogyakarta*.
- Nuraeni, S., Setiawan, A. Y., & Suryana. (2021). Pengembangan Objek Wisata Jendela Alam Lembang Yang Berkonsep Edukasi Di Desa Cihideung Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat. *Geoarea*, 4(1), 32–43.

- <https://ejournal.unibba.ac.id/index.php/Geoarea/article/view/683>
- Nurhaliza, S. M., Mudrikah, A., & Hakim, L. L. (2022). Peningkatan Hasil Belajar Peserta Didik melalui Penerapan Media Pembelajaran Geometry with Augmented Reality (GO-AR). *Prisma*, 11(2), 467. <https://doi.org/10.35194/jp.v11i2.2452>
- Nurhayati, N., & Ardi, N. D. (2016). Identifikasi Zona Bidang Gelincir Daerah Rawan Longsor Cihideung Kabupaten Bandung Barat dengan Menggunakan Metode Resistivitas Konfigurasi Wenner. *Prosiding Snips, April 2017*, 581–589.
- Nurnovita, C. (2011). Evaluasi Fungsi Ekologis Pohon pada RTH Lanskap Permukiman Sentul City, Bogor (Studi Kasus: Cluster Bukit Golf Hijau). *Skripsi*, 119.
- Panguriseng, D., & Makassar, U. M. (2018). *DASAR-DASAR* (Issue March).
- Peterson, C. A., & Mccarthy, C. (n.d.). *Toward Expanded Procedural Safeguards*. 3–6.
- Pi, H., Huggins, D. R., Webb, N. P., & Sharratt, B. (2020). Comparison of soil-aggregate crushing-energy meters. *Aeolian Research*, 42(July 2019), 100559. <https://doi.org/10.1016/j.aeolia.2019.100559>
- Pigawati, R. N. B. (2015). *KAJIAN KARAKTERISTIK KAWASAN PEMUKIMAN KUMUH DI KAMPUNG KOTA ( Studi Kasus : Kampung Gandekan Semarang ) PENDAHULUAN Perkembangan suatu kota tidak terlepas dari pertumbuhan penduduk . Berkaitan dengan hal tersebut terdapat berbagai macam sebab yang mendor. 4(2), 267–281.*
- Pramitha, A. F. (2023). *Analisis Hubungan Perubahan Penggunaan Lahan (Land Use) dengan Perubahan Land Surface Temperature (LST) dalam Pemanfaatan WebGIS di Kota Tangerang Selatan Tahun 2011-2021.*
- Putri, N., & Sugito, N. T. (2023). *Analisis Efektivitas Metode Digitasi On-Screen dan Object-Based Image Analysis ( OBIA ) Melalui Foto Udara dalam Pemetaan Bidang Tanah Kawasan Permukiman ( Studi Kasus di Desa Ciwaruga , Kecamatan Parongpong , Kabupaten Bandung Barat ) Pendahuluan Kebutuh. 19(1), 73–87.*
- R, H. D., Beny, H., Pamungkas, B. P., Penelitian, B., Pengembangan, D., &

- Pengelolaan, T. (2020). *Dwi RH dkk 2020*. 1–12.
- Ramadhani, C., & Hadi, S. P. (2023). PENGARUH MEDIA SOSIAL INSTAGRAM AKUN @nazlaalifa TERHADAP GAYA HIDUP. *Inter Script: Journal of Creative Communication* |, V(1), 38.
- Razi, M. (2014). Peranan Transportasi Dalam Perkembangan Suatu Wilayah. *Academia*, 1–14. [https://www.academia.edu/download/36557534/Makalah\\_Ekonomi\\_Regional\\_-\\_Muhammad\\_Razi\\_41203401130016\\_UNB.pdf](https://www.academia.edu/download/36557534/Makalah_Ekonomi_Regional_-_Muhammad_Razi_41203401130016_UNB.pdf)
- Razi, M. (2015). Tinjauan Teoritis Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan. *Paper Ekonomi Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 1–54. Paper Ekonomi SDA Universitas Nusa Bangsa
- Razuli, M., Sugiarto, S., Sipil, M. T., Kuala, S., Aceh, B., Sipil, J. T., Teknik, F., Kuala, U. S., & Aceh, B. (2020). FAKTOR-FAKTOR KEPUTUSAN PENDUDUK MASUK DALAM PEMILIHAN LOKASI PERUMAHAN DI KOTA BANDA ACEH. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan*, 3(1), 10–18.
- Rianda, Ryan. (2019). Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi Permukiman Di Kota Pekanbaru.
- Rizkyanto Efraim Missah<sup>1</sup>, Rieneke L. E. Sela<sup>2</sup>, & E. D. T. (2019). *ANALISIS KESESUAIAN LAHAN PERMUKIMAN BERDASARKAN RENCANA TATA RUANG WILAYAH (RTRW) DI KABUPATEN MINAHASA TENGGARA (STUDI KASUS : KECAMATAN RATAHAN)*. 6(2), 247–258.
- Rosidi, M., Darmawan, A., & Rahmawati, K. (2011). Identifikasi Kawasan Cagar Budaya Situs Kerajaan Islam Mataram Di Pleret, Bantul Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografis (Sig). *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 7(2), 18–24. <https://doi.org/10.33374/jurnalkonservasicagarbudaya.v7i2.116>
- Sasongko, I. (2023). *Pembangunan Berkelanjutan Penyediaan Infrastruktur Pada Kawasan Permukiman Secara Berkelanjutan* (Vol. 1).
- Sholikhan, M., Prasetyo, S. Y. J., & Hartomo, K. D. (2019). Pemanfaatan WebGIS untuk Pemetaan Wilayah Rawan Longsor Kabupaten Boyolali dengan Metode Skoring dan Pembobotan. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 5(1), 131–143. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v5i1.1588>

- Siregar, D. I., & Musadri Asbi, A. (2020). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan Di Taman Nasional Gunung Merbabu. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 15(2), 28–39. <https://doi.org/10.31849/forestra.v15i2.4731>
- Sudarto, A. (2020). *Analisis Kesesuaian Lokasi Untuk Permukiman Di Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar*. [https://id.wikipedia.org/wiki/Kementerian\\_Agraria\\_dan\\_Tata\\_Ruang\\_Republik\\_Indonesia#cite\\_note-sejarah\\_bpn-3](https://id.wikipedia.org/wiki/Kementerian_Agraria_dan_Tata_Ruang_Republik_Indonesia#cite_note-sejarah_bpn-3)
- Sugito, N. T., & Sugandi, D. (2009). *Urgensi Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Mendukung Data Geospasial*. 1–11.
- Sutomo, Firman. (2019). Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Kelara dan Rumbia Kabupaten Jeneponto.
- Syafira, M. (2017). *Hubungan Partisipasi Kegiatan Inkubasi Bisnis dengan Minat Wirausaha (Studi Kasus di Kabupaten Bandung Barat)*.
- Syafrianto, M. K. (2016). Kajian Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Batubara di Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan Sebagai Lahan Perkebunan. *Jurnal Teknik Sipil*, 16(1), 1–12. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jtsuntan/article/view/18310>
- Tadesse, M., & Negese, A. (2020). Land suitability evaluation for sorghum crop by using GIS and AHP techniques in Agamsa sub-watershed, Ethiopia. *Cogent Food and Agriculture*, 6(1). <https://doi.org/10.1080/23311932.2020.1743624>
- Tambunan, R. B., Santoso, A., Kelautan, J. I., Perikanan, F., Diponegoro, U., Soedharto, J. P. H., Semarang, T., & Fax, T. (2012). *Evaluasi Kesesuaian Tambak Garam Ditinjau Dari Aspek Fisik Di Kecamatan Juwana Kabupaten Pati*. 1, 181–187.
- Tata, R., Wilayah, R., & Kecamatan, D. I. (2016). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang/Wilayah Di Kecamatan Kutoarjo Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 1–7.
- Tisya, N. A. (2022). Aspek Hukum Pemenuhan Ruang Terbuka Hijau Dan Penerapannya. *Jurnal Hukum Universitas Negeri Surabaya*, 1(1), 76–91.
- Tolvanen, A., Kangas, K., Tarvainen, O., Huhta, E., Jäkäläniemi, A., Kytä, M., Nikula, A., Nivala, V., Tuulentie, S., & Tyrväinen, L. (2020). Data on



- recreational activities, respondents' values, land use preferences, protection level and biodiversity in nature-based tourism areas in Finland. *Data in Brief*, 31. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.105724>
- Ud, S. U., & Halwan, M. (2022). *Analisis Penentuan Desa Pusat*. 516–521.
- Ulya, S. F., Sukestiyarno, Y., & Hendikawati, P. (2018). Analisis Prediksi Quick Count Dengan Metode Stratified Random Sampling Dan Estimasi Confidence Interval Menggunakan Metode Maksimum Likelihood. *Unnes Journal of Mathematics*, 7(1), 109. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Vebriani, V., Rosalia, R. W., & Osman, W. W. (2016). Arahana Penataan Permukiman Suku Bajo Dengan Kegiatan Usaha Berbasis Rumah Tangga di Kelurahan Bajoe. *Jurnal Wilayah & Kota ...*, 4(1), 57–69. <https://cot.unhas.ac.id/journals/index.php/jwkm/article/view/1286>
- Wahyudi, Bayu (2017). Pemanfaatan Citra Landsat Untuk Menganalisis Penggunaan Lahan Di Kecamatan Parongpong.
- Wijayanti, M., Bilangga, U. N., & Mendak, K. L. (2023). *Pemanfaatan ruang publik di kampung lemah mendak*. 17(1), 81–88. <https://doi.org/10.56444/sarga.v17i1.417>
- Yanti, D., Arlius, F., & Nurmansyah, W. (2015). Analisis kesesuaian lahan untuk tanaman perkebunan di kecamatan bungus teluk kabung kota padang. *Universitas Andalas-Padang*, 19(1), 15–26.
- Yusuf, Muhammad. (2017). Pengembangan dan Penataan Lingkungan Permukiman Dalam Menunjang Kelestarian Benteng Balangnipa Sebagai Situs Bersejarah Di Kabupaten Sinjai.
- Zantsi, S., & Greyling, J. C. (2021). Agricultural Economics Research , Policy and Practice in Southern Africa Land redistribution in South Africa ' s land reform policy : a better way to select beneficiaries. *Agrekon*, 0(0), 1–20. <https://doi.org/10.1080/03031853.2021.1906286>
- Zhu, D. lin, Duan, W. ji, Zhang, H., & Du, T. (2021). Natural resource balance sheet compilation: a land resource asset accounting case. *Journal of Chinese Governance*, 6(4), 515–536. <https://doi.org/10.1080/23812346.2021.1891721>