

**EVALUASI KESESUAIAN PEMANFAATAN POLA RUANG WILAYAH  
PESISIR DAN LAUT BERDASARKAN RTRW DAN RZWP-3K DI PESISIR  
KABUPATEN TUBAN, JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**



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

**Disusun Oleh :**

**Reva Ali Akmal**

**NIM. 09010421013**

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
SURABAYA**

**2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Reva Ali Akmal

NIM : 09010421013

Program Studi : Ilmu Kelautan

Angkatan : 2021

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul **"EVALUASI KESESUAIAN PEMANFAATAN POLA RUANG WILAYAH PESISIR DAN LAUT BERDASARKAN RTRW DAN RZWP-3K DI PESISIR KABUPATEN TUBAN, JAWA TIMUR"**. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Surabaya, 05 Januari 2025

  
[ Reva Ali Akmal ]  
NIM. 09010421013

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI oleh :

NAMA : REVA ALI AKMAL

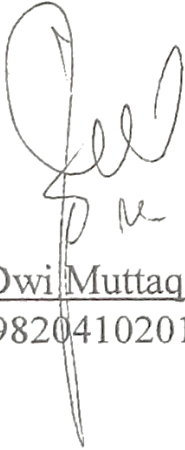
NIM : 09010421013

JUDUL : EVALUASI KESESUAIAN PEMANFAATAN POLA RUANG WILAYAH  
PESISIR DAN LAUT BERDASARKAN RTRW DAN RZWP-3K DI PESISIR  
KABUPATEN TUBAN, JAWA TIMUR

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 10 Desember 2024

Dosen Pembimbing 1



(Dr. Andik Dwi Muttaqin S. T., M. T)  
NIP. 198204102014031001

Dosen Pembimbing 2



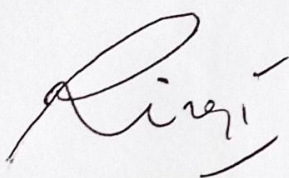
(Muhammad Yunan Fahmi, ST., MT)  
NIP. 199007192023211021

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi Reva Ali Akmal ini telah dipertahankan  
di depan tim penguji skripsi  
di Surabaya, 18 Desember 2024

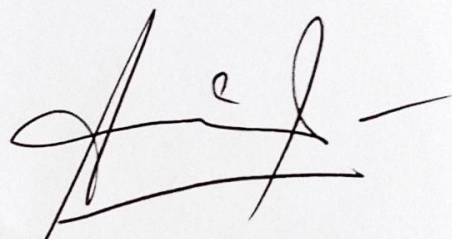
Mengesahkan,  
Dewan Penguji

Penguji I



(Rizqi Abdi Perdanawati, MT)  
NIP. 198809262014032002

Penguji II



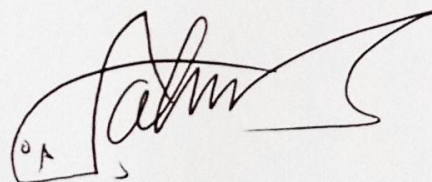
(Asri Sawiji, MT, M Sc)  
NIP. 198706262014032003

Penguji III



(Dr. Andik Dwi Muttaqin S. T., M. T)  
NIP. 198204102014031001

Penguji IV



(Muhammad Yunan Fahmi, ST., MT.)  
NIP. 199007192023211021

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Ampel Surabaya



(Dr. A. Saepul Hamdani, M.Pd )  
NIP. 196507312000031002



UIN SUNAN AMPEL  
SURABAYA

KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
PERPUSTAKAAN

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

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Reva Ali Akmal  
NIM : 09010421013  
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi / Ilmu Kelautan  
E-mail address : Revaakmal97@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi  Tesis  Desertasi  Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

Evaluasi Kesesuaian Pemanfaatan Pola Ruang Wilayah Pesisir Dan Laut Berdasarkan RTRW dan  
RZWP3K Di Pesisir Kabupaten Tuban, Jawa Timur

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

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

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 05 Januari 2025

Penulis

(Reva Ali Akmal)

## Abstrak

Kabupaten Tuban merupakan salah satu kota di Provinsi Jawa Timur yang memiliki wilayah pesisir dengan luas 39657,25 Ha. Kecamatan yang berada dalam wilayah pesisir yakni Kecamatan Bancar, Kecamatan Tambakboyo, Kecamatan Jenu, Kecamatan Tuban dan Kecamatan Palang. Saat ini perkembangan fisik Kabupaten Tuban dapat dikategorikan cepat yang terlihat dari pesatnya pembangunan yang ada, terutama di sektor industri. Tentunya pembangunan yang dilakukan akan selalu mengacu pada perencanaan tata ruang yang tertuang dalam RTRW Kabupaten Tuban tahun 2020-2040. Penelitian ini menganalisis penggunaan lahan wilayah pesisir dan ruang laut berdasarkan RTRW dan RZWP3K di Kabupaten Tuban. Hasil penelitian menyebutkan penggunaan lahan wilayah pesisir Tuban terdiri dari Sempadan Pantai, Sempadan Sungai, Kawasan Pariwisata, Kawasan Pertambangan, Kawasan Perikanan budidaya, Kawasan Militer, Kawasan hortikultura, Kawasan Pertanian pangan, Kawasan Tanaman Pangan, Kawasan pemukiman dan perkotaan, Kawasan PLTU, Kawasan industri, Kawasan Hutan, Badan air. Sedangkan pemanfaatan ruang laut Tuban yakni, Zona Perikanan tangkap, Zona Industri (NGRR) Tuban, Pipa Gas Bawah Laut, Alur Pelayaran Umum dan Perlintasan, Zona dumping. Hasil analisis menunjukkan Pemanfaatan lahan wilayah pesisir Kabupaten Tuban dengan persentase 57% telah sesuai dengan RTRW Kabupaten Tuban tahun 2020-2040, sedangkan pemanfaatan lahan yang belum sesuai RTRW dengan persentase 43 %. Lalu pemanfaatan ruang laut Tuban yang telah sesuai dengan RZWP3K Tuban dengan persentase 85%, sedangkan pemanfaatan ruang laut yang belum sesuai dengan persentase 15%.

**Kata kunci :** Tata ruang laut, Kesesuaian, Perairan

## Abstract

Tuban Regency is one of the cities in East Java Province which has a coastal area of 39657.25 Ha. The sub-districts in the coastal area are Bancar District, Tambakboyo District, Jenu District, Tuban District and Palang District. Currently, the physical development of Tuban Regency can be categorized as fast as seen from the rapid development that exists, especially in the industrial sector. Of course, the development carried out will always refer to the spatial planning contained in the 2020-2040 Tuban Regency RTRW. This study analyzes the use of coastal land and marine space based on the RTRW and RZWP3K in Tuban Regency. The results of the study stated that the use of coastal land in Tuban consists of Coastal Borders, River Borders, Tourism Areas, Mining Areas, Aquaculture Areas, Military Areas, Horticultural Areas, Food Agriculture Areas, Food Crop Areas, Residential and urban areas, PLTU Areas, Industrial Areas, Forest Areas, Water bodies. Meanwhile, the utilization of Tuban's marine space is, the Capture Fisheries Zone, the Tuban Industrial Zone (NGRR), the Undersea Gas Pipeline, the General Shipping Lane and Crossing, the Dumping Zone. The results of the analysis show that the utilization of coastal land in Tuban Regency with a percentage of 57% is in accordance with the 2020-2040 Tuban Regency RTRW, while the utilization of land that is not in accordance with the RTRW is 43%. Then the utilization of Tuban's marine space that is in accordance with the Tuban RZWP3K is 85%, while the utilization of marine space that is not in accordance with the percentage of 15%.

**Keywords:** Marine layout, Suitability, waters

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	2
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Batasan Masalah .....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pola tata ruang.....	5
2.2 RTRW Kabupaten/kota .....	7
2.3 RZWP3K Provinsi Jawa Timur.....	10
2.4 Wilayah pesisir dan laut .....	11
2.5 Peran SIG.....	12
2.6 Penelitian terdahulu.....	13
2.7 Integrasi keilmuan .....	18
BAB III.....	21
METODOLOGI PENELITIAN .....	21
a. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	21

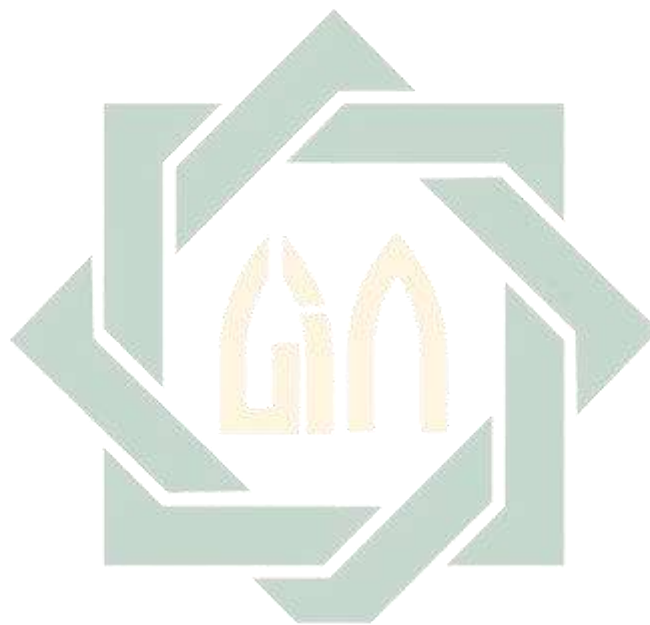


b.	Alat dan Bahan Penelitian.....	22
i.	Alat – Alat.....	22
ii.	Bahan.....	22
c.	Kerangka Penelitian.....	23
d.	Prosedur Penelitian.....	25
i.	Studi Literatur.....	25
ii.	Pengumpulan data.....	25
iii.	Pengolahan data.....	26
3.4.4	Analisis Data.....	33
3.5	Hasil dan Laporan.....	33
BAB IV	.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	34
4.1	Pemanfaatan ruang wilayah pesisir dan laut Kabupaten Tuban.....	34
4.1.1	Pemanfaatan ruang wilayah pesisir Kabupaten Tuban tahun 2024.....	34
4.1.2	Pemanfaatan ruang laut Kabupaten Tuban.....	40
4.2	Kesesuaian pemanfaatan ruang wilayah pesisir dan laut Kabupaten Tuban berdasarkan RTRW Tuban 2020-2040 dan RZWP3K Jawa Timur 2018-2038.....	46
4.2.1	Kesesuaian pemanfaatan ruang wilayah pesisir Kabupaten Tuban berdasarkan RTRW Tuban 2020-2040.....	46
4.2.2	Kesesuaian pemanfaatan ruang laut Kabupaten Tuban berdasarkan RZWP3K Jawa Timur 2018-2038.....	77
BAB V	.....	90
KESIMPULAN	.....	90
5.1	Kesimpulan.....	90
5.2	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	.....	92

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen SIG.....	13
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	21
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian .....	24
Gambar 3.3. Diagram Alir Pengolahan Data Pemanfaatan Pola Ruang Wilayah Pesisir Kabupaten Tuban.....	27
Gambar 3.4 Diagram alir Pengolahan Data Pemanfaatan Ruang Laut Kabupaten Tuban.....	31
Gambar 4.1 Diagram Perhitungan persentase luasan Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Kabupaten Tuban.....	36
Gambar 4.2. Peta penggunaan lahan wilayah pesisir Kabupaten Tuban.....	37
Gambar 4.3 Peta ruang laut Kabupaten Tuban tahun 2024.....	41
Gambar 4.4 Diagram persentase luasan penggunaan ruang laut Kabupaten Tuban tahun 2024 .....	43
Gambar 4. 5. Peta RTRW wilayah pesisir Kabupaten Tuban 2020-2040.....	48
Gambar 4.6 Peta titik ground check pesisir Kabupaten Tuban 2024.....	51
Gambar 4.7 Pertanian di Kabupaten Tuban.....	59
Gambar 4.8 Diagram perbandingan Kawasan industri sesuai RTRW dan belum sesuai RTRW .....	62
Gambar 4. 9 Peta Penggunaan lahan Kawasan Industri pesisir Kabupaten Tuban 2024.....	63
Gambar 4. 10 PT Holcim Tuban Factory.....	64
Gambar 4. 11 Diagram perbandingan Kawasan perikanan budidaya sesuai RTRW dan belum sesuai RTRW .....	65
Gambar 4. 12 Peta Penggunaan lahan Kawasan Perikanan Budaya pesisir Kabupaten Tuban 2024.....	66
Gambar 4. 13 Budidaya Udang di Kabupaten Tuban.....	67
Gambar 4. 14 Diagram perbandingan Kawasan Pertambangan sesuai RTRW dan belum sesuai RTRW .....	69
Gambar 4. 15 Peta Penggunaan lahan Kawasan Pertambangan Kabupaten Tuban 2024 .....	70
Gambar 4. 16 Pertambangan di Kabupaten Tuban.....	71
Gambar 4. 17 Diagram perbandingan Kawasan Pertambangan sesuai RTRW dan belum sesuai RTRW .....	73
Gambar 4. 18 Peta Penggunaan lahan Kawasan Pariwisata Kabupaten Tuban 2024 .....	74
Gambar 4. 19 Peta Kesesuaian Penggunaan Lahan Kabupaten Tuban 2024 berdasarkan RTRW .....	75
Gambar 4. 20 Diagram persentase Kesesuaian Penggunaan Lahan Kabupaten Tuban 2024 berdasarkan RTRW Tuban.....	76

Gambar 4. 21 RZWP3K Kabupaten Tuban.....	80
Gambar 4. 22 Diagram persentase luasan perencanaan ruang laut Kabupaten Tuban berdasarkan RZWP3K .....	81
Gambar 4. 23 Kondisi Laut Kabupaten Tuban .....	83
Gambar 4. 24 Diagram persentase Pemanfaatan zona Pipa Gas Bawah laut Kabupaten Tuban.....	86
Gambar 4. 25 Peta Kesesuaian Pemanfaatan Ruang laut Kabupaten Tuban berdasarkan RZWP3K pada wilayah Kabupaten Tuban .....	88
Gambar 4. 26 Diagram persentase Penggunaan ruang laut Sesuai RZWP3K Kabupaten Tuban.....	89



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	14
Tabel 3. 1 Alat-alat yang digunakan dalam penelitian.....	22
Tabel 3. 2 Bahan – bahan yang digunakan dalam penelitian .....	22
Tabel 3. 3 Data Primer Penelitian.....	25
Tabel 3. 4 Data Sekunder Penelitian .....	26
Tabel 4. 1 Perhitungan luasan penggunaan lahan pesisir Kabupaten Tuban .....	35
Tabel 4. 2 Perhitungan luasan penggunaan ruang laut Kabupaten Tuban .	42
Tabel 4. 3 Perhitungan luasan penggunaan lahan pesisir Kabupaten Tuban Berdasarkan RTRW Kabupateh Tuban Tahun 2020-2040 .....	49
Tabel 4. 4 Perbandingan Hasil overlay penggunaan lahan dan RTRW Pesisir Kabupaten Tuban.....	52
Tabel 4. 5 Tabel Kesesuaian perencanaan Kawasan industri terhadap penggunaan lahan .....	61
Tabel 4. 6 Tabel Kesesuaian perencanaan Kawasan perikanan budidaya terhadap penggunaan lahan.....	65
Tabel 4. 7 Tabel kesesuaian perencanaan Kawasan pertambangan terhadap penggunaan lahan .....	68
Tabel 4. 8 Tabel kesesuaian perencanaan Kawasan pariwisata terhadap penggunaan lahan .....	73
Tabel 4. 9 kesesuaian Persentase Penggunaan lahan Sesuai RTRW Kabupaten Tuban 2020-2040 .....	76
Tabel 4. 10 Perhitungan luasan penggunaan ruang laut Kabupaten Tuban Berdasarkan RZWP3K pada wilayah Kabupaten Tuban.....	81
Tabel 4. 11 Perhitungan luasan Persentase Pemanfaatan zona Pipa Gas Bawah laut Kabupaten Tuban .....	86
Tabel 4. 12 Perhitungan luasan Persentase Penggunaan ruang laut Sesuai RZWP3K Kabupaten Tuban.....	89

## DAFTAR PUSTAKA

- Adianti, S. Y. (2020). Perencanaan Tata Ruang sebagai Upaya Mewujudkan Pembangunan Kota Berkelanjutan (Studi Analisis Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Mojokerto). *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik*, 006(01), 108–117. <https://doi.org/10.21776/ub.jiap.2020.006.01.13>
- Afif, A., & Witjaksono, A. (t.t.). Kajian Strategi Pengembangan Kawasan Industri Pertambangan di Kabupaten Tuban.
- Alfian, F., & Akbar, T. (2020). Strategi Pengelolaan Sumber Daya Alam Kawasan Perdesaan Berbasis Perikanan di Kabupaten Gresik dan Tuban. *MUHARRIK: Jurnal Dakwah dan Sosial*, 3(01), 55–72. <https://doi.org/10.37680/muharrik.v3i01.224>
- Anugrah, S., Sutran, S., Faisal, L. M., Andrinal, A., Agrianty, R., Zulfikar, A., & Apdillah, D. (2022). Analisis Keselarasan Integrasi RZWP3K dan RTRW Provinsi Kepulauan Riau (Kasus: Lingkungan Pesisir Pulau Bintan). *Journal of Marine Research*, 11(3), 455–466. <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i3.31691>
- ATMOJO, S. D. (2018). PENENTUAN KRITERIA LOKASI KERAMBA JARING APUNG (KJA) OFFSHORE DI PERAIRAN PROVINSI JAWA TIMUR .
- Buwono, N. R., Mahmudi, M., Musa, M., Arsyad, S., & Lusiana, E. D. (2020). Implementasi Sistem Budidaya Semi Intensif Udang Vanamei (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Temaji Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban. *DIKEMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 4(1). <https://doi.org/10.32486/jd.v4i1.396>
- Djuna, K., Tjiptabudy, J., & Lekipiouw, S. H. (t.t.). Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Terhadap Masalah Tata Ruang Kota Ambon.
- Ery Chusnul Aldi, Safira Aprilia Lukita, & Muhammad Yasin. (2023). Analisis Potret Pertanian di Kota Tuban Meliputi Tanaman Palawija, Perkebunan, Peternakan, Kehutanan, Perikanan. *Journal of Creative Student Research*, 1(3), 82–95. <https://doi.org/10.55606/jcsrpolitama.v1i3.1699>
- Fajri, R. (2021). PENGOLAHAN CITRA UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS GAMBAR MENGGUNAKAN METODE KECERAHAN CITRA KONTRAS DAN PENAJAMAN CITRA. 5(6).

- Fitriawan, D. (2020). UJI AKURASI TERBIMBING BERBASIS PIKSEL PADA CITRASENTINEL 2-A MENGGUNAKAN CITRA TEGAK RESOLUSI TINGGI TAHUN 2019 DI KOTA PADANG. 3(2).
- Harifinal, H., Azed, A. B., & Supeno, S. (2024). Efektivitas Ketentuan Insentif dan Disinsentif Terkait Perizinan Pemanfaatan Ruang Pada Zona Perdagangan dan Jasa Berdasarkan Perda Nomor 5 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Sungai Penuh Tahun 2011 - 2031. *Legalitas: Jurnal Hukum*, 16(1), 37. <https://doi.org/10.33087/legalitas.v16i1.590>
- Hastri, E. D., Rachman, A. M. I., & Shafarinda, R. (2022). SANKSI HUKUM DALAM PENGENDALIAN PEMANFAATAN RUANG DAERAH PERMUKIMAN MELALUI PERIZINAN SESUAI DENGAN RENCANA TATA RUANG WILAYAH PERKOTAAN. *Jurnal Jendela Hukum*, 9(1), 64-80. <https://doi.org/10.24929/fh.v9i1.1959>
- Hidayah, Z., Arisandi, A., & Wardhani, M. K. (2021). Pemetaan Kesesuaian Perairan untuk Budidaya Laut di Perairan Pesisir Kabupaten Situbondo dan Banyuwangi Jawa Timur. *Rekayasa*, 13(3), 307-316. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v13i3.9858>
- ISZHUL, I. I. (2022). ANALISIS KESESUAIAN PEMANFAATAN RUANG WILAYAH PESISIR DAN LAUT BERDASARKAN RTRW DAN RZWP3K DI KECAMATAN BANYUWANGI KABUPATEN BANYUWANGI. *Skripsi*.
- Lubis, A. D., Arismawati, N., & Hidayat, W. (2021). KESESUAIAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP RENCANA TATA RUANG WILAYAH KABUPATEN PRINGSEWU (STUDI KASUS: KECAMATAN PRINGSEWU, KECAMATAN AMBARAWA, DAN KECAMATAN PAGELARAN). 11(2).
- Luis, R. R. A., Dharmawan, M. O., & Priyono, P. (2021). Penyusunan Peta Desa Dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat Hibah Peta di Kelurahan Jebres, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta. *Abdi Geomedisains*, 1-8. <https://doi.org/10.23917/abdigeomedisains.v2i1.297>
- Monoarfa, Z. P. A., Gobel, M. T. A., & Syukri, M. R. (2023). Penataan Kawasan Pesisir Pantai Untuk Mengurangi Resiko Bencana. 1(01).
- Mubarak, H., Salim, A., & Bahri, S. (2024). Pengembangan Wilayah Pesisir Berkelanjutan Di Kawasan Pesisir Kecamatan Barru Kabupaten Barru. *Urban and Regional Studies Journal*, 6(2), 254-264. <https://doi.org/10.35965/ursj.v6i2.4499>

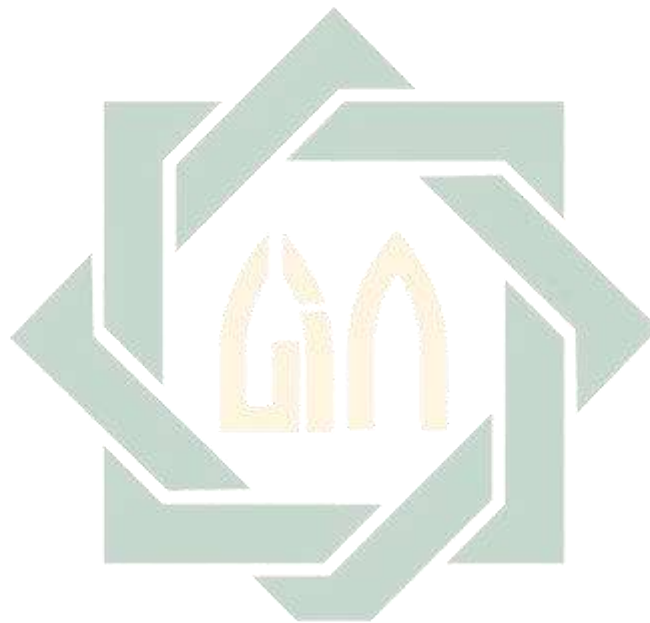
- Munir, S. M. (2024). STRATEGI PENGELOLAAN KAWASAN PESISIR DI KECAMATAN BANCAR KABUPATEN TUBAN. *Journal of Social and Political Science*.
- Muspriyono, A., & Muktiono, A. (t.t.). Kajian Neraca Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Dalam Membangun System Informasi Tata Ruang Wilayah Kabupaten.
- Ningtyas, V. Y. (2019). PENGENDALIAN PEMANFAATAN RUANG WILAYAH PESISIR KABUPATEN TUBAN . Malang.
- Pangesti, F. I., Ahmad, & Nugraha, S. (2024). KAJIAN KESESUAIAN PENGGUNAAN LAHAN DENGAN RENCANA POLA RUANG DI KECAMATAN GONDANGREJO KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2022. *Indonesian Journal of Environment and Disaster*, 3(1), 111–120. <https://doi.org/10.20961/ijed.v3i1.879>
- Priambodo, B., & Chabibi, M. (t.t.). PRAKTIK POLITIK TATA RUANG DI KABUPATEN TUBAN DALAM PROSES INDUSTRIALISASI. 7(1).
- Pribadi, C. B., & Budisusanto, Y. (2022). Studi Implementasi RRR (Right, Restriction and Responsibilities) untuk Pemanfaatan di Wilayah Pesisir Perindustrian. (Studi Kasus: Pesisir Perindustrian Kabupaten Gresik). 17(2).
- Priyanta, M. (2021). Implikasi Konsep Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut dalam Pengelolaan Sumber Daya Kelautan Berkelanjutan. *Jurnal Wawasan Yuridika*, 5(1), 20. <https://doi.org/10.25072/jwy.v5i1.361>
- Priyanto, H.-, Mudjiono, M.-, & Yosomulyono, S.-. (2021). Koreksi Geometrik Pemetaan Tataguna Lahan di Sekitar Calon Tapak PLTN Kalimantan Barat. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, 23(1), 61. <https://doi.org/10.17146/jpen.2021.23.1.6306>
- Putri, C. A., Rusdianto, D. S., & Santoso, E. (t.t.). Pengembangan Sistem Pengelolaan Perizinan Ruang Laut dan Pesisir Berbasis WebGIS Dengan Penerapan OpenLayers (Studi Kasus: Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Timur).
- Putro, D. H. N., Budisusanto, Y., & Geomatika, T. (2019). Analisis Izin Lokasi dan Pengelolaan Pemanfaatan Ruang Laut dengan RZWP3-K (Studi Kasus: Kabupaten Situbondo, Provinsi Jawa Timur). 8(2).
- Rif'ati, N. A., Nurlaela, S., & Susetyo, C. (2023). Prediksi perubahan penggunaan lahan kawasan perbatasan Kabupaten Tuban -

- Kabupaten Bojonegoro menggunakan GIS. *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, 18(1), 109. <https://doi.org/10.20961/region.v18i1.57383>
- Ritonga, M. D. R. (2022). MASALAH SANITASI DI WILAYAH PESISIR SUMATERA UTARA. 1(8).
- Rosari, A. (t.t.). Pengaturan Pemanfaatan Ruang di Kawasan Pesisir Pantai Propinsi Sumatera Barat dilaksanakan dengan Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 14 tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Padang Tahun 2010-2030.
- Rozci, F., & Roidah, I. S. (2023). Analisis Faktor Alih Fungsi Lahan Pertanian ke Non Pertanian di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 23(1), 35. <https://doi.org/10.30742/jisa23120233192>
- Sambah, A. B., Affandy, D., Luthfi, O. M., & Efani, A. (2020). IDENTIFIKASI DAN ANALISIS POTENSI WILAYAH PESISIR SEBAGAI DASAR PEMETAAN KAWASAN KONSERVASI DI PESISIR KABUPATEN BANYUWANGI, JAWA TIMUR. *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 5(2), 61. <https://doi.org/10.20956/jiks.v5i2.8933>
- Syahid, A., Somantri, L., & Setiawan, I. (t.t.). ANALISIS HASIL OVERLAY PETA POTENSI OBJEK WISATA DI KECAMATAN WALURAN KABUPATEN SUKABUMI.
- Tampubolon, T., & Perbina Br Barus, J. (2022). IDENTIFIKASI STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN TANAH MENGGUNAKAN METODE GEOLISTRIK DAN CITRA SENTINEL-1 DI PANTAI SITIRIS-TIRIS KABUPATEN TAPANULI TENGAH. *EINSTEIN e-JOURNAL*, 10(3), 34. <https://doi.org/10.24114/einstein.v10i3.39513>
- Ulenaung, V. Y. (2019). IMPLEMENTASI PENATAAN RUANG DALAM PERATURAN DAERAH RENCANA TATA RUANG WILAYAH (RTRW) MENURUT UNDANG UNDANG NOMOR 26 TAHUN 2007. *Lex Administratum*, Vol. VII/No. 2/Apr-Jun.
- Utomo, E., Fadila, A. N., & Pratama, M. (2022). Penggambaran Peta Wilayah Desa Periuk Kabupetan Tana Tidung dengan Analisis Luas Bangunan Penduduk berdasarkan Teknik Digitasi On-Screen. *Indonesian Journal of Community Empowerment and Service (ICOMES)*, 2(2), 83–88. <https://doi.org/10.33369/icom.es.v2i2.24051>
- Widiatmaka, W., Ambarwulan, W., Purwanto, M. Y. J., Setiawan, Y., & Effendi, H. (2015). DAYA DUKUNG LINGKUNGAN BERBASIS KEMAMPUAN LAHAN DI TUBAN, JAWA TIMUR (Land Capability Based



Environmental Carrying Capacity in Tuban, East Java). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(2), 247. <https://doi.org/10.22146/jml.18749>

Zuhdiyah Matienatul Iemaaniah, Nur Asri Shakila, Mukminah, & Abdul Majid Azzuandi. (2023). Identifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Resolusi Tinggi di Titik Nol Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika. *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, 8(2), 144–154. <https://doi.org/10.21067/jpig.v8i2.8984>



UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A