

**PERENCANAAN LANSKAP UNTUK PENGEMBANGAN  
KAWASAN WISATA BERBASIS MITIGASI TSUNAMI  
DI PESISIR PANTAI TRISIK, YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
Hasna Khansa  
20180210145  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

**PERENCANAAN LANSKAP UNTUK PENGEMBANGAN KAWASAN  
WISATA BERBASIS MITIGASI TSUNAMI DI PESISIR PANTAI TRISIK,  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk memenuhi syarat  
memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh:  
Hasna Khansa  
20180210145  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hasna Khansa  
NIM : 20180210145  
Jurusan : Agroteknologi  
Fakultas : Pertanian

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**Perencanaan Lanskap Untuk Pengembangan Kawasan Wisata Berbasis Mitigasi Tsunami di Pesisir Pantai Trisik, Yogyakarta**" adalah asli hasil karya sendiri dengan mengikuti tata cara atau sistematika penulisan skripsi yang berlaku. Skripsi ini bukan hasil plagiarism dari karya orang lain untuk kepentingan saya sendiri dan jika seluruh kata yang ada didalam skripsi sudah dikutip sebagaimana mestinya. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun. Semoga surat pernyataan ini dapat dipertanggungjawabkan dan digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, Februari 2023

Yang membuat pernyataan,

  
Hasna Khansa  
20180210145

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si.  
NIK: 19730724200004133051

Tanda Tangan .....

Pembimbing Pendamping

Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P.  
NIK: 19650814199409133021

Tanda Tangan .....

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum warahmatullah wabarakatuh*

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Perencanaan Lanskap Untuk Pengembangan Kawasan Wisata Berbasis Mitigasi Tsunami di Pesisir Pantai Trisik, Yogyakarta**” guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa dari penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, dan kesuksesan dalam melaksanakan rangkaian akhir studi.
2. Kedua orang tua penulis Mama Tuti Kustini, S.E dan Papa Syaiful Yani serta kakak-kakak saya, Alya Rona Khaera, S.Sn., Tsania Faza, S.E., dan Fatih Al Barid, S.T yang senantiasa membimbing, mendo’akan, dan memberikan dukungan moral maupun materiel selama masa perkuliahan.
3. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing utama dan Ketua Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sabar membimbing, memotivasi, dan membantu menyempurnakan kegiatan penulis selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi.
4. Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen pembimbing pendamping yang sabar dan teliti membimbing penulis dalam menyusun skripsi.
5. Taufiq Hidayat, S.P., M.Sc. selaku dosen penguji skripsi saya.
6. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Seluruh Dosen Program Studi Agroteknologi yang banyak memberikan ilmu maupun nasihat kepada penulis dan seluruh Staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan pelayanan fasilitas untuk keperluan perkuliahan penulis.

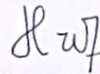
8. Seluruh responden yang telah menyempatkan waktunya untuk mengisi kuesioner pada penelitian skripsi penulis.
9. Linda, Rifda, Dytia, dan Uswatun yang telah menyempatkan waktunya dan rela panas-panasan dalam menemani penulis untuk mencari dan mewawancarai responden.
10. Seluruh anggota Besta Bestie yang telah memberikan *support* dan berjuang bersama penulis dalam menyusun skripsi maupun selama masa perkuliahan.
11. Rekan-rekan seperjuangan Agroteknologi 2018 khususnya kelas C, terima kasih atas kebersamaan dan kekompakkan yang telah terjalin dengan baik selama masa studi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
12. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan.

Akhir kata, semoga seluruh kebaikan, do'a, dan dukungan yang telah diberikan oleh semua pihak dapat menjadi amal baik yang akan mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT. Penulis berharap naskah skripsi ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan bagi pembaca. *Aamiin.*

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, Februari 2023

Penulis,



Hasna Khansa

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D. Manfaat Penelitian .....	2
E. Batasan Studi .....	3
F. Kerangka Pikir Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Perencanaan Lanskap .....	5
B. Pengembangan Wisata Pantai.....	6
C. Mitigasi Tsunami .....	7
D. Topografi Pantai Selatan .....	10
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	11
A. Kondisi Fisik.....	11
C. Kondisi Sosial dan Budaya Masyarakat .....	14
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Metode Penelitian.....	16
C. Jenis Data.....	18
D. Luaran Penelitian .....	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
A. Sumber Daya Alam Kawasan Pesisir Pantai Trisik .....	20
B. Wisata Pesisir Pantai Trisik .....	23
C. Persepsi Pengunjung, Masyarakat, dan Pemerintah.....	25
D. Identifikasi Permasalahan Pada Kawasan Pesisir Pantai Trisik .....	33
E. Zonasi Kawasan Pesisir Pantai Trisik Berbasis Mitigasi Tsunami.....	36
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	54

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Jumlah Penduduk Desa Banaran berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	13
Tabel 2. Jumlah Penduduk berdasarkan Pekerjaan di Desa Banaran Tahun 2022 .....	14
Tabel 3. Persepsi Pengunjung Mengenai Kondisi Pesisir Pantai Trisik .....	26
Tabel 4. Persepsi Pengunjung Mengenai Daya Dukung Terhadap Pengembangan Pesisir Pantai Trisik .....	27
Tabel 5. Pengetahuan Pengunjung Mengenai Mitigasi Tsunami .....	28
Tabel 6. Persepsi Pengunjung Mengenai Aksesibilitas Ke Kawasan Pantai Trisik.....	28
Tabel 7. Persepsi Masyarakat Mengenai Kondisi Pesisir Pantai Trisik.....	29
Tabel 8. Persepsi Mengenai Daya Dukung Masyarakat Terhadap Pengembangan Wisata Berbasis Mitigasi Tsunami .....	30
Tabel 9. Persepsi Pemerintah Mengenai Kondisi Pesisir Pantai Trisik .....	32
Tabel 10. Persepsi Mengenai Daya Dukung Pemerintah Terhadap Pengembangan Wisata Berbasis Mitigasi Tsunami .....	33

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Kerangka Pikir Penelitian .....	4
Gambar 2. Peta Wilayah Desa Banaran .....	12
Gambar 3. Vegetasi Tapak Kuda ( <i>Ipomoea pescaprae</i> ) .....	22
Gambar 5. Kondisi Laguna di Pesisir Pantai Trisik .....	24
Gambar 6. Sarana area konservasi penyu: (a) kolam penyu dewasa, .....	25
Gambar 7. Kerusakan MCK akibat abrasi .....	34
Gambar 8. Kondisi eksisting objek wisata Laguna: (a) Perahu mainan mengalami kerusakan, (b) Kondisi objek wisata Laguna, (c) Limbah cair tambak udang dibuang ke Laguna .....	35
Gambar 9. Sampah pada Pantai Trisik .....	36
Gambar 10. Zonasi kawasan pesisir Pantai Trisik .....	38
Gambar 11. Zona inti kawasan pesisir Pantai Trisik (tampak samping) .....	42
Gambar 12. Zona pengembangan kawasan pesisir Pantai Trisik (tampak atas) ...	45
Gambar 13. Zona konservasi kawasan pesisir Pantai Trisik (tampak atas) .....	47



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian Untuk Pengunjung .....	54
Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian Untuk Masyarakat.....	56
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian Untuk Pemerintah.....	58
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dinas Pariwisata Kabupaten Kulon Progo .....	60
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Kulon Progo.....	61
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Kulon Progo .....	62
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Kapanewon Galur .....	63
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian Kalurahan Banaran .....	64
Lampiran 9. Wawancara dan Pembagian Kuesioner Penelitian.....	65