

**PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR PENDUKUNG PARIWISATA PADA OBJEK
WISATA DI KECAMATAN GARUNG, KABUPATEN WONOSOBO**

TUGAS AKHIR

Oleh:

Devi Cahyaningrum

40030622650063



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PERENCANAAN TATA RUANG DAN PERTANAHAN
DEPARTEMEN SIPIL DAN PERENCANAAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2026

**PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR PENDUKUNG PARIWISATA PADA OBJEK
WISATA DI KECAMATAN GARUNG, KABUPATEN WONOSOBO**

Laporan Tugas Akhir diajukan kepada
Program Studi Sarjana Terapan Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

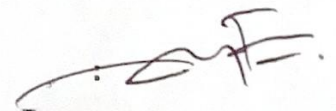
Oleh:
Devi Cahyaningrum
40030622650063

Diajukan pada Senin, 15 Juni 2026
Sidang Laporan Tugas Akhir

Dinyatakan LULUS / ~~TIDAK LULUS~~
Laporan Tugas Akhir

Dr. Ir. Intan Muning Harjanti, S.T., M.T.

Pembimbing



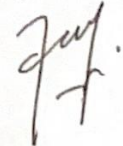
Shefi Jannati, S. T., M. T.

Penguji 1

: 

Martanti Aji Pangestu, S. T., M. T.

Penguji 2

: 

Disahkan untuk dikumpulkan pada
Semarang, 24 Juni 2026

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan



Khristiana Dwi Astuti, S. T., M. T.
NIP. 198101252012122001

ABSTRAK

Kecamatan Garung merupakan kawasan wisata unggulan di Kabupaten Wonosobo yang mengalami peningkatan kunjungan wisatawan secara konsisten setiap tahunnya. Namun, pertumbuhan tersebut belum diimbangi dengan ketersediaan infrastruktur pendukung yang memadai, sehingga menimbulkan permasalahan pada keterbatasan sarana dan prasarana, aksesibilitas yang belum optimal, serta ketidaksesuaian pengembangan kawasan terhadap daya dukung lingkungan. Di sisi lain, kajian terpadu yang menggabungkan analisis kebutuhan infrastruktur, daya dukung kawasan, dan kesesuaian lahan secara spasial pada kawasan wisata di wilayah ini masih sangat terbatas, sehingga terdapat kesenjangan penelitian yang perlu diisi sebagai dasar perencanaan yang terarah dan berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengembangan infrastruktur pendukung pariwisata di Kecamatan Garung melalui tiga pendekatan utama: analisis kebutuhan sarana dan prasarana, daya dukung kawasan, serta kesesuaian lahan. Metode yang digunakan adalah pendekatan deskriptif kualitatif dengan teknik skoring, pembobotan, dan overlay spasial. Data diperoleh melalui observasi lapangan, geotagging, wawancara pengelola, kuesioner wisatawan, serta telaah dokumen RTRW, RIPPDA, dan data spasial pendukung. Analisis kebutuhan infrastruktur mengacu pada Peraturan Menteri Pariwisata Nomor 3 Tahun 2018. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setiap objek wisata di Kecamatan Garung memiliki kondisi dan tingkat prioritas pengembangan yang berbeda-beda, yang diklasifikasikan ke dalam rendah, sedang, dan tinggi. Temuan ini divisualisasikan dalam bentuk peta arahan pengembangan infrastruktur pariwisata. Penelitian ini merekomendasikan bahwa pengembangan infrastruktur perlu dilakukan secara bertahap berdasarkan tingkat prioritas kawasan dengan tetap memperhatikan kapasitas daya dukung lingkungan dan prinsip ekowisata berkelanjutan, guna mewujudkan pengembangan pariwisata yang terencana, inklusif, dan berwawasan lingkungan.

Kata Kunci: Pengembangan Infrastruktur, Daya Dukung Kawasan, Kesesuaian Lahan

PRAKATA

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Mata Kuliah Tugas Akhir beserta laporannya dengan baik. Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat akademis mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sarjana Terapan Teknik Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan Universitas Diponegoro. Penyelesaian Tugas Akhir ini tak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah S.W.T. atas segala rahmat dan karunia-Nya, serta Nabi Muhammad S.A.W. yang menjadi inspirasi bagi penulis.
2. Kedua orang tua dan keluarga tercinta, yang kehadiran, doa, kasih sayang, serta dukungannya yang tiada henti, baik secara moral maupun material, telah menjadi sumber kekuatan dan semangat bagi penulis dalam menyelesaikan pendidikan dan penyusunan tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Ir. Intan Muning Harjanti, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan kepada penulis hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Azzavi Mahesa Adam, Qiana Bahira Anantari, dan Naumira Dhatu Azzahra, yang selalu hadir memberikan semangat, keceriaan, dan kebahagiaan yang sangat luar biasa besarnya sehingga menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih telah hadir dalam kehidupan penulis, mengisi setiap perjalanan dengan tawa dan tangis, serta menghadirkan kebahagiaan yang begitu besar dan berarti.
5. Ginza Alisia Pradana, Erfin Yulianto, dan Linggar Andika, yang senantiasa hadir memberikan semangat, dukungan, bantuan, serta motivasi kepada penulis dalam setiap proses perjalanan pendidikan. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan selama sembilan tahun, membersamai penulis dalam berbagai tahap kehidupan, mulai dari masa sekolah hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Febrisha, Herenzim, Made, dan Natasya, yang telah menemani setiap proses perjalanan perkuliahan, memberikan bantuan, dukungan, serta kebersamaan yang penuh makna sejak awal perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih atas segala bantuan, semangat, dan kebersamaan yang diberikan kepada penulis hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
7. Teman-teman Wonosamodro, yang telah menjadi bagian dari perjalanan penulis selama empat semester, memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan yang berarti hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Teman-teman Trifolium, yang telah mewarnai perjalanan perkuliahan penulis dengan berbagai cerita, pengalaman, dan kebersamaan yang berharga selama menempuh pendidikan hingga penyelesaian tugas akhir ini.
9. Seluruh Dosen Program Studi Sarjana Terapan Teknik Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan Universitas Diponegoro Universitas Diponegoro.

10. Podcast Agak Laen, yang telah menemani penulis sejak tahun 2021 hingga saat ini. Terima kasih telah menghadirkan hiburan, tawa, dan semangat di sela-sela proses penyusunan tugas akhir, sehingga menjadi teman yang menemani penulis dalam menyelesaikan setiap tahap perjalanan ini.

11. Serta semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam menyusun laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terjadi kesalahan dan kekurangan. Dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan masukan dan saran-saran yang bersifat membangun dari semua pihak guna memperbaikinya.

Semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis pada khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Semarang, 24 Juni 2026

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Pemasalahan.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah	3
1.4.2 Ruang Lingkup Materi.....	4
1.5 Tahapan/Proses.....	5
1.6 Metode dan Hasil Akhir	8
1.6.1 Metode	8
1.6.2 Hasil Akhir	14
BAB 2 KONSEP PERENCANAAN	15
2.1 Kerangka Berpikir.....	15
2.2 Kajian Teori.....	16
2.2.1 Rencana Tata Ruang Wilayah	16
2.2.2 Infastruktur Pendukung Pariwisata	17
2.2.3 Daya Dukung Kawasan.....	19
2.2.4 Kesesuaian Lahan	20
BAB 3 PROFIL WILAYAH KABUPATEN WONOSOBO	25
3.1 Tinjauan Kebijakan Tata Ruang Wilayah Kabupaten Wonosobo	25
3.2 Fisik Alam.....	25
3.2.1 Kemiringan Lereng	25

3.2.2 Kebencanaan	26
3.3 Penggunaan Lahan	28
3.4 Rencana Pola Ruang	29
3.5 Infastruktur Kawasan Wisata	31
BAB 4 ANALISIS	35
4.1 Analisis Daya Dukung Kawasan	35
4.1.1 Analisis Daya Dukung Kawasan Kebun Teh Panama	36
4.1.2 Analisis Daya Dukung Kawasan Kahyangan <i>Skyline</i>	36
4.1.3 Analisis Daya Dukung Kawasan Pandangan Pertama.....	37
4.1.4 Analisis Daya Dukung Kawasan Telaga Menjer	38
4.2 Analisis Ketersediaan Sarana dan Prasarana.....	38
4.2.1 Analisis Ketersediaan Sarana dan Prasarana Kawasan Kebun Teh Panama.....	42
4.2.2 Analisis Ketersediaan Sarana dan Prasarana Kawasan Kahyangan <i>Skyline</i>	44
4.2.3 Analisis Ketersediaan Sarana dan Prasarana Kawasan Pandangan Pertama	47
4.2.4 Analisis Ketersediaan Sarana dan Prasarana Kawasan Telaga Menjer.....	50
4.3 Analisis Kesesuaian Lahan	52
4.3.1 Analisis Kesesuaian Lahan Kawasan Kebun Teh Panama.....	53
4.3.2 Analisis Kesesuaian Lahan Kawasan Kahyangan <i>Skyline</i>	54
4.3.3 Analisis Kesesuaian Lahan Kawasan Pandangan Pertama	55
4.3.4 Analisis Kesesuaian Lahan Kawasan Telaga Menjer.....	56
4.4 Analisis Pengembangan Infastruktur	58
BAB 5 PENUTUP	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	63
REFERENSI	65
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Kebutuhan Data	8
Tabel 2. 1 Standar Kriteria Infastruktur Pariwisata Permenpar Nomor 3 Tahun 20218	18
Tabel 2. 2 Tabel Variabel Kesesuaian Lahan	21
Tabel 3. 1 Penggunaan Lahan Kecamatan Garung Tahun 2024	29
Tabel 3. 2 Rencana Pola Ruang Tahun 2023	30
Tabel 3. 3 Jenis Infastruktur Pariwisata Kecamatan Garung	33
Tabel 4. 1 Daya Dukung Kawasan.....	35
Tabel 4. 2 Ketersediaan Infastruktur Pariwisata Eksisting	39
Tabel 4. 3 Perhitungan Kuisisioner Kawasan Wisata	41
Tabel 4. 4 Analisis Ketersediaan Infastruktur Pariwisata Kebun Teh Panama	42
Tabel 4. 5 Analisis Ketersediaan Infastruktur Pariwisata Kahyangan Skyline	45
Tabel 4. 6 Analisis Ketersediaan Infastruktur Pariwisata Pandangan Pertama.....	47
Tabel 4. 7 Analisis Ketersediaan Infastruktur Pariwisata Telaga Menjer	50
Tabel 4. 8 Analisis Kesesuaian Lahan Kebun Teh Panama	53
Tabel 4. 9 Analisis Kesesuaian Lahan Kahyangan Skyline	54
Tabel 4. 10 Analisis Kesesuaian Lahan Pandangan Pertama	55
Tabel 4. 11 Analisis Kesesuaian Lahan Telaga Menjer.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Peta Administrasi Kecamatan Garung	4
Gambar 1. 2	Teknik Analisis.....	11
Gambar 2. 1	Konsep Perencanaan	15
Gambar 3. 1	Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Garung	26
Gambar 3. 2	Peta Kebencanaan Kecamatan Garung	27
Gambar 3. 3	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Garung	28
Gambar 3. 4	Peta Rencana Pola Ruang Kecamatan Garung	30
Gambar 3. 5	Peta Infrastruktur Pariwisata Kecamatan Garung.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Wawancara Pengelola	68
Lampiran 2. Kuisisioner Pengunjung Kawasan Wisata.....	70
Lampiran 3. Lembar Asistensi	74
Lampiran 4. Hasil Kuisisioner Telaga Menjer.....	75
Lampiran 5. Hasil Kuisisioner Pandangan Pertama	76
Lampiran 6. Hasil Kuisisioner Kahyangan Skyline	77
Lampiran 7. Hasil Kuisisioner Kebun Teh Panama.....	78
Lampiran 8. Peta Pengembangan Infastruktur Pendukung Pariwisata Kecamatan Garung Tahun 2026.....	79
Lampiran 9. Berita Acara Sidang Akhir.....	80