

**ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI
KECAMATAN MUNGKID KABUPATEN MAGELANG
TAHUN 2015 DAN 2024
SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan Mencapai
derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Oleh:

MUHAMAD GHAZI AL GHIFARI

E100190234

FAKULTAS GEOGRAFI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2025

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN MUNGKID KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2015 DAN 2024

Muhammad Ghazi Al Ghifari

NIM : E100190234

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari : kamis
Tanggal : 19 Februari 2026

Pembimbing



Ir. Taryono, M.Si



Danardono, S.Si., M.S.c

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI
KECAMATAN MUNGKID KABUPATEN MAGELANG TAHUN
2015 DAN 2024**

Oleh:

Muhammad Ghazi Al Ghifari

NIM : E100190234

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Fakultas Geografi
Universitas Muhammadiyah Surakarta pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 19 Februari 2024

Dewan Penguji:

1. Ir. Taryono, M.Si
2. Afif Ari Wibowo, S.Si., M.Sc
3. Basyar Ihsan Arijuddin, S.Si, M.Sc

()
()
()



Mengetahui

Dekan


Wahmadi, S.Si., M.Sc, Ph.D

NIK/NIDN. 0626088003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 5 November 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ghazi', with a horizontal line drawn underneath it.

Muhamad Ghazi Al-Ghifari

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah, dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Meskipun masih jauh dari kata sempurna ,namun penulis bangga dapat menyelesaikan dan mencapai pada titik ini, Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, karya ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua Orangtua, Bapak dan Ibu, yang telah memberikan dukungan dan pengorbanan yang tidak ternilai dalam hidup penulis. Terima kasih telah menjadi sumber semangat dan kekuatan dalam setiap langkah penulis.
2. Bapak Ir.Taryono, M.Si selaku dosen pembimbing, yang telah membimbing, mengarahkan dan memotivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
3. Bapak dan ibu dosen, yang telah memberikan ilmu,bimbingan serta arahan selama proses perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
4. Teman-teman seperjuangan, yang selaku mendukung dan menemani dalam proses pengerjaan skripsi penulis.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah kecil menuju pengembangan ilmu geografi, khususnya dalam bidang pengelolaan lahan dan perencanaan wilayah berkelanjutan.

INTISARI

Kecamatan Mungkid merupakan wilayah yang memiliki peran penting sebagai pusat pemerintahan Kabupaten Magelang sekaligus daerah penyangga kawasan wisata Candi Borobudur. Aktivitas penduduk dan perkembangan wilayah yang pesat menjadikan Mungkid mengalami dinamika penggunaan lahan yang signifikan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Mungkid antara tahun 2015 dan 2024 serta mengidentifikasi perubahan penggunaan lahan apa yang paling dominan perubahannya di Kecamatan Mungkid. Metode yang digunakan Metode analisis data dengan cara overlay peta perubahan penggunaan lahan tahun 2015 dan tahun 2025 menggunakan Sistem Informasi Geografi (SIG). Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan luas lahan permukiman dan tegalan, sedangkan sawah dan hutan mengalami penurunan. Faktor utama penyebab perubahan meliputi pertumbuhan penduduk, aktivitas ekonomi, ketersediaan infrastruktur, dan kebijakan tata ruang daerah.

Kata kunci: Kecamatan Mungkid, perubahan penggunaan lahan, SIG

ABSTRACT

Mungkid District plays a crucial role as the administrative center of Magelang Regency and serves as a buffer zone for the Borobudur Temple tourist area. Rapid population growth and regional development have led to significant land use changes in Mungkid District. This study aims to analyze land use changes in Mungkid District between 2015 and 2024 and identify the most significant land use changes in the district. The data analysis method used was an overlay of land use change maps from 2015 to 2025 using a Geographic Information System (GIS). The results show an increase in residential and dryland areas, while rice fields and forests have decreased. The main factors causing these changes include population growth, economic activity, infrastructure availability, and regional spatial planning policies.

Keywords: Mungkid District, land use change, GIS

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
KATA PENGANTAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.5. Telaah Pustaka dan penelitian sebelumnya.....	4
1.6. Kerangka penelitan	18
1.7. Batasan Operasional.....	20
BAB II METODE PENELITIAN	21
2.1. Obyek Penelitian	21
2.2. Metode pengambilan Sampel.....	21
2.3. Metode Pengumpulan Data.....	22

2.4. Instrumen Dan Bahan.....	22
2.5. Teknik Pengolahan Data.....	23
2.6. Metode Analisis Data.....	25
2.7. Diagram Alir Penelitian	26
BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	27
3.1. Letak, Luas dan Batas	27
3.2. Jenis Tanah	29
3.3. Geologi.....	30
3.4. Iklim dan Cuaca	31
BAB IV HASIL PENELITIAN	34
4 1. Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Mungkid Tahun 2015 dan 2024	34
4.2. Perubahan penggunaan lahan yang paling dominan berkembang di Kecamatan Mungkid tahun 2015 dan 2024	40
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	41
5.1. Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2015 dan Tahun 2024 di Kecamatan Mungkid.....	41
5.2. Perubahan penggunaan lahan yang mendominasi Kecamatan Mungkid Tahun 2015 dan 2024.....	43
BAB VI PENUTUP.....	44
6.1. Kesimpulan	44
6.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah penduduk dan kepadatan di Kecamatan Mungkid Tahun 2024.....	3
Tabel 1.2 Penelitian sebelumnya	11
Tabel 3.1 Klasifikasi Iklim	31
Tabel 3.2 Data Curah Hujan Kecamatan Mungkid 10 tahun terakhir.....	32
Tabel 4.1 Jenis Penggunaan Lahan beserta luasan tahun 2015	34
Tabel 4.2 Penggunaan Lahan Kecamatan Mungkid Tahun 2024	37
Tabel 4.3 Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Mungkid Tahun 2015 dan 2024.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Penelitian	19
Gambar 2.1 Diagram alir penelitian.....	25
Gambar 3.1 Peta adminitrasi Kecamatan Mungkid Kabupaten Magelang ...	28
Gambar 3.2. Peta Jenis Tanah Kecamatan Mungkid	29
Gambar 3.3 Peta Geologi Kecamatan Mungkid	30
Gambar 4.1 Grafik Jenis Penggunaan Lahan Tahun 2015.....	35
Gambar 4.2 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Mungkid Tahun 2015.....	36
Gambar 4.3 Grafik Jenis Penggunaan Lahan Tahun 2024.....	37
Gambar 4.4 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Mungkid Tahun 2024.....	38
Gambar 4.5 Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Mungkid.....	39

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan judul “Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Mungkid Kabupaten Magelang Tahun 2015 dan 2024”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, namun bantuan dari banyak pihak, karya ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Jumadi, S.Si, M.Sc,Ph. D selaku Dekan Fakultas Geografi yang telah memberikan kesempatan menimba ilmu di Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Ir.Taryono, M.Si selaku Dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Afif Ari Wibowo, S.Si., M.Sc dan Bapak Basyar Ihsan Arijuddin, S.Si., M.Sc. selaku dosen penguji 1 dan 2 yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran kepada penulis.
4. Bapak Ibu Dosen Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan kepada penulis.
5. Kedua Orangtua penulis yang telah memberikan dukungan dan doa pada penulisan skripsi ini.
6. Teman-teman yang telah memberikan dukungan dan semangat di dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya, penulis berharap semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi masukan bagi pengelolaan penggunaan lahan yang lebih baik dan berkelanjutan di Kecamatan Mungkid.

Surakarta, 5 November 2025

Muhamad Ghazi Al-Ghifari