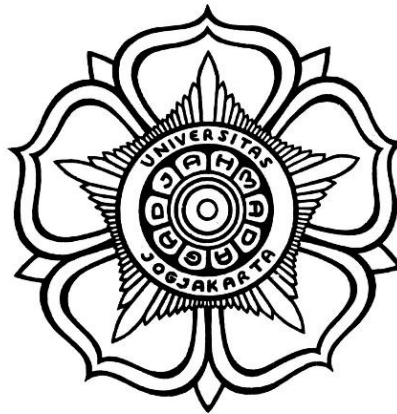


**PENGEMBANGAN MODEL *DEEP LEARNING* BERBASIS SPEKTRAL
DAN SPASIAL UNTUK PEMANTAUAN BUDIDAYA RUMPUT LAUT
DI PROVINSI SULAWESI SELATAN**

TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Untuk Memperoleh Gelar S-2
Program Studi Magister Penginderaan Jauh*



Disusun dan diajukan oleh:

MARZUKI

22/502401/PGE/01511

**MAGISTER PENGINDERAAN JAUH
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

TESIS

**PENGEMBANGAN MODEL *DEEP LEARNING* BERBASIS SPEKTRAL DAN SPASIAL
UNTUK PEMANTAUAN BUDIDAYA RUMPUT LAUT
DI PROVINSI SULAWESI SELATAN**

Disusun oleh:

Marzuki

NIM 22/502401/PGE/01511

Program Studi Magister Penginderaan Jauh

Fakultas Geografi

Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

Dr.Sc. Sanjiwana Arjasakusuma, S.Si., M.GIS.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

Dr. Nurul Khakim, S.Si, M.Si.

Anggota Tim Penguji/Penguji,

Prof. Dr. Pramaditya Wicaksono, S.Si., M.Sc.

Anggota Tim Penguji/Penguji,

Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Yogyakarta, **26 SEP 2024**

Ketua Program Studi,

Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,

Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.