

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

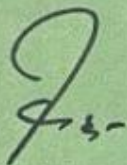
Dengan ini pembimbing tesis, menyatakan bahwa tesis yang disusun oleh :

Nama : Aan Dwilaksono Aji
Nomor mahasiswa : P2F121004
Program Studi : Magister Ilmu Lingkungan
Judul Tesis : Analisis Hubungan *Aerosol Optical Depth* (AOD) Dengan Konsentrasi Partikulat (PM_{2.5}) In-situ Untuk Mengestimasi Konsentrasi PM_{2.5} di Kota Jambi

Telah layak dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Magister sesuai dengan prosedur, ketentuan dan kelaziman yang berlaku.

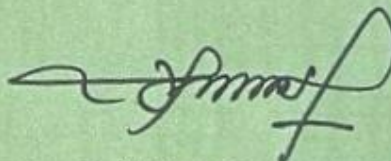
Jambi, Juli 2025

Pembimbing Utama,



Prof. Dr. Ir. Aswandi, M.Si.
NIP. 19621227 199001 1 001

Pembimbing Anggota,



Prof. Dr. Ir. Hutwan Syarifuddin, M.P.
NIP. 19671110 199303 1 005

HALAMAN PERSETUJUAN KETUA PROGRAM STUDI

Dengan ini Ketua Program studi, menyatakan bahwa:

Nama : Aan Dwilaksono Aji
Nomor mahasiswa : P2F121004
Program Studi : Magister Ilmu Lingkungan
Judul Tesis : Analisis Hubungan *Aerosol Optical Depth* (AOD) Dengan Konsentrasi Partikulat (PM_{2.5}) In-situ Untuk Mengestimasi Konsentrasi PM_{2.5} di Kota Jambi

Telah memenuhi persyaratan administrasi akademik dan keuangan, untuk mencapai tahap ujian.

Jambi, Juli 2025

Ketua Program Studi,



Dr. Ir. Mohd. Zuhdi, M.Sc

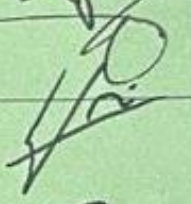
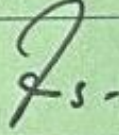
NIP. 19670507 199403 1 006

**HALAMAN PENGESAHAN
KOMISI SIDANG AKADEMIK UNIVERSITAS JAMBI**

Nama magister : Aan Dwilaksono Aji
Bidang Ilmu : Interdisiplin
Program Studi : Magister Ilmu Lingkungan
Judul Usulan : Analisis Hubungan *Aerosol Optical Depth* (AOD) Dengan Konsentrasi Partikulat (PM_{2.5}) In-situ Untuk Mengestimasi Konsentrasi PM_{2.5} di Kota Jambi

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Sains Ilmu Lingkungan pada Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Jambi.

DEWAN PENGUJI

No.	Nama Lengkap	Keterangan	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Mohd. Zuhdi, M.Sc.	Penguji Ketua	
2.	Prof. Drs. Damris M, M.Sc, Ph.D.	Penguji Anggota	
3.	Nazarudin, S.Si, M.Si, Ph.D.	Penguji Anggota	
4.	Prof. Dr. Ir. Aswandi, M.Si.	Pembimbing Ketua	
5.	Prof. Dr. Ir. Hutwan Syarifuddin, M.P.	Pembimbing Anggota	

Jambi, Juli 2025

Mengesahkan
Direktur Program Pascasarjana
Universitas Jambi



Prof. Dr. Dra. Muazza, M.Si.
NIP. 19671108 199511 2 001

Mengetahui
Ketua Program Studi
Magister Ilmu Lingkungan



Dr. Ir. Mohd. Zuhdi, M.Sc
NIP. 19670507 199403 1 006