

**ANALISIS DAMPAK *URBAN HEAT ISLAND* PADA IKLIM
MIKRO DAN KENYAMANAN *THERMAL* DI KAPANEWON
DEPOK, KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA**

Disertasi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat S-3

Program Studi Ilmu Lingkungan



Diajukan Oleh :
Rembanang Anindita
(19/453434/SMU/01312)

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

DISERTASI

ANALISIS DAMPAK *URBAN HEAT ISLAND* PADA IKLIM MIKRO DAN KENYAMANAN *THERMAL* DI KAPANEWON DEPOK, KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA

Disusun oleh

REMBANANG ANINDITA

19/453434/SMU/01312

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 14 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji:

Promotor



Prof. Ir. Edhi Martono, M.Sc. Ph.D.

Ko-Promotor

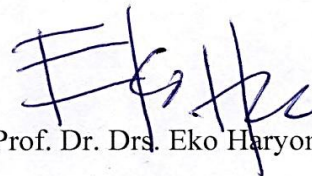


Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si.

Anggota Tim Penguji Lain



Prof. Dr. Faridah, S.T., M.Sc.



Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.

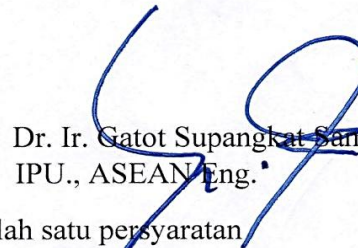


Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.

Ketua Penguji



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.



Dr. Ir. Gatot Supangkat Samidjo, M.P.,
IPU., ASEAN Eng.

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal **30 SEP 2025**

Ketua Program Studi Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.

Mengetahui

Dekan Sekolah Pascasarjana



Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D.

Dengan ini saya menyatakan bahwa lembar persetujuan dan ringkasan tesis-/ disertasi atas nama :

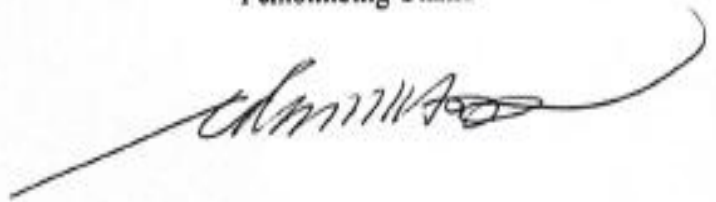
Nama : Rembanang Anindita
NIM : 19 / 453434 / SMU / 01312
Program Studi : Ilmu Lingkungan
Judul Tesis / Disertasi :

Analisis Dampak *Urban Heat Island* pada iklim mikro dan kenyamanan *thermal* di Kapanewon Depok, Kabupaten Sleman, Yogyakarta

telah selesai direvisi, dan saya sebagai pembimbing utama menyetujui naskah dan ringkasan tesis/disertasi tersebut dapat diteruskan ke tahap selanjutnya yaitu Ujian Penilaian Kelayakan Disertasi untuk keperluan melengkapi persyaratan Wisuda Pascasajana UGM.

Surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian Bapak/Ibu saya mengucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 11 Januari 2024
Pembimbing Utama



Prof. Ir. Edhi Martono, M.Sc., ph.D.

PERNYATAAN

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 21 Desember 2023

Yang menyatakan



Rembanang Anindita