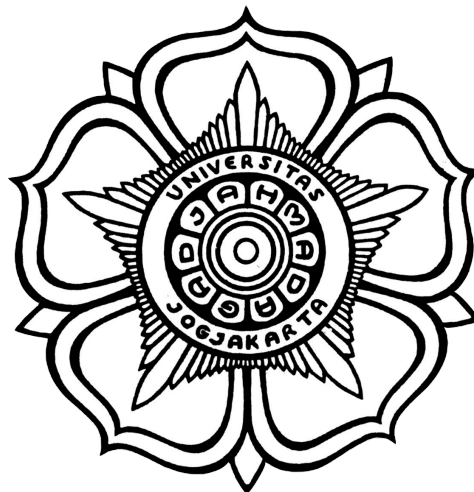


**PENGARUH PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN
TERHADAP JASA EKOSISTEM MITIGASI BENCANA BANJIR
PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) COKROYASAN,
JAWA TENGAH**

TUGAS AKHIR

Program Studi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai
Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota



Rika Widiarti

21/477379/TK/52573

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2025

TUGAS AKHIR

PENGARUH PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN TERHADAP JASA
EKOSISTEM MITIGASI BENCANA BANJIR PADA DAERAH ALIRAN
SUNGAI (DAS) COKROYASAN, JAWA TENGAH

Disusun oleh:

Rika Widiarti

21/477379/TK/52573

Diuji pada Tanggal 3 Juli 2025
dan Dinyatakan Lulus Memenuhi Syarat

Disahkan Oleh:

Pembimbing : Atrida Hadiani, S.T., M.Sc., Ph.D.

Penguji 1 : Dr. Ir. Tri Mulyani Sunarharum, S.T., IPU.

Penguji 2 : Doddy Aditya Iskandar, S.T., M.CP., Ph.D.

Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Ketua,



Prof. Dr. Ir. Tri Mulyani Sunarharum, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
NIP. 197403081999031003