



Pemodelan Simulasi Dampak Pembangunan Jogja Outer Ringroad Terhadap Perubahan Guna Lahan dan Jasa

Ekosistem Kabupaten Sleman sampai dengan Tahun 2049

Rofifah Nur Azizah, Retno Widodo Dwi Pramono, S.T., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PEMODELAN SIMULASI DAMPAK PEMBANGUNAN JOGJA OUTER

RINGROAD TERHADAP PERUBAHAN GUNA LAHAN DAN JASA

EKOSISTEM KABUPATEN SLEMAN SAMPAI DENGAN TAHUN 2049

TUGAS AKHIR

Program Studi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota

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



Rofifah Nur Azizah

21/476630/TK/52488

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
TAHUN 2025**

**PEMODELAN SIMULASI DAMPAK PEMBANGUNAN JOGJA OUTER
RINGROAD TERHADAP PERUBAHAN GUNA LAHAN DAN JASA
EKOSISTEM KABUPATEN SLEMAN SAMPAI DENGAN TAHUN 2049**

Disusun oleh:

Rofifah Nur Azizah
21/476630/TK/52488

Diuji pada Tanggal 14 April 2025
dan Dinyatakan Lulus Memenuhi Syarat

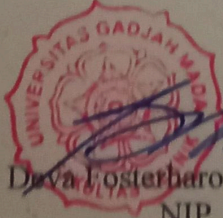
Disahkan Oleh:

Pembimbing : Retno Widodo Dwi Pramono, S.T., M.Sc., Ph.D.

Penguji 1 : Atrida Hadianti, S.T., M.Sc., Ph.D.

Penguji 2 : Irsyad Adhi Waskita Utama, S.T., M.Sc., Ph.D.

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



Ir. Deva Fosterbaroldas Swasto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM
NIP. 197403081999031003