

**EMISI KARBON DARI KENDARAAN BERMOTOR DI JALAN  
MALIOBORO DAN JALAN PASAR KEMBANG, KOTA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada  
Prodi Geografi Lingkungan, Departemen Geografi Lingkungan  
Fakultas Geografi, UGM



**Oleh**  
**Arya Firdausy**  
**NIM. 20/461410/GE/09370**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
YOGYAKARTA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul

EMISI KARBON DARI KENDARAAN BERMOTOR DI JALAN MALIOBORO DAN  
JALAN PASAR KEMBANG, KOTA YOGYAKARTA

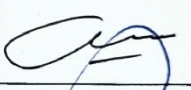
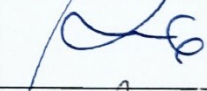

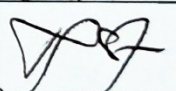
Disusun Oleh:

Arya Firdausy  
20/461410/GE/09370

diuji pada hari dan tanggal,  
Rabu, 18 Desember 2024

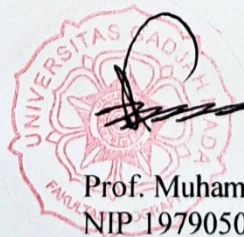
dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,  
Rabu, 18 Desember 2024

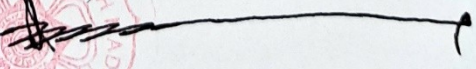
Oleh Tim Penguji Skripsi,

| Tim Penguji Skripsi | Nama Lengkap                               | Tanda Tangan  |
|---------------------|--|---|
| Ketua Tim Penguji   | Dr.Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc. |  |
| Pembimbing          | Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si.           |  |
| Penguji 1           | Utia Suarma, S.Si., M.Sc.                  |  |
| Penguji 2           | Dr. Iswari Nur Hidayati, S.Si., M.Sc.      |  |

Yogyakarta, 16 Januari 2025

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran,  
dan Kemahasiswaan, Fakultas Geografi UGM



Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.   
NIP 197905092005011016



Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arya Firdausy  
NIM : 20/461410/GE/09370  
Tahun terdaftar : 2020  
Program Studi : Geografi Lingkungan  
Fakultas/Sekolah : Fakultas Geografi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

4 Desember 2024

Arya Firdausy  
20/461410/GE/09370

