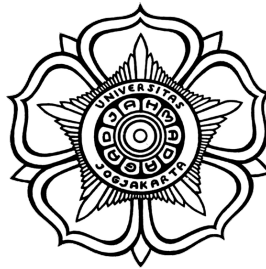


**PERAN *ADAPTIVE TRAFFIC CONTROL SYSTEM* (ATCS)
DALAM MENDUKUNG *SMART MOBILITY* DI KOTA
SURAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Kesarjanaan S1
pada Fakultas Geografi UGM



Oleh:

Ramadi Syarif Hidayatullah

No. Mhs. 20/455021/GE/09255

**PROGRAM STUDI PEMBANGUNAN WILAYAH
DEPARTEMEN GEOGRAFI PEMBANGUNAN
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

*PERAN ADAPTIVE TRAFFIC CONTROL SYSTEM (ATCS) DALAM
MENDUKUNG SMART MOBILITY DI KOTA SURAKARTA*




Disusun oleh:

Ramadi Syarif Hidayatullah
20/455021/GE/09255

Diuji pada hari dan tanggal,
Selasa, 17 September 2024

Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Selasa, 17 September 2024

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Pembimbing Utama	Prof. Dr. Rini Rachmawati, S.Si., M.T.	
Penguji 1	Dr. Andri Kurniawan, S.Si., M.Si.	
Penguji 2	Dr. Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.	

Yogyakarta, 8 Oktober 2024
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,




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