



Analisis Pencemaran Air Di Hilir Sungai Winongo, Yogyakarta
Muhammad Zaki Arkan, Prof. Dr. Slamet Suprayogi, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PENCEMARAN AIR DI HILIR SUNGAI WINONGO, YOGYAKARTA

SKRIPSI

Diajukan sebagai syarat untuk penyusunan skripsi S-1
Prodi Geografi Lingkungan Fakultas Geografi UGM



Oleh
Muhammad Zaki Arkan
NIM. 18/426838/GE/08774

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2023

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

ANALISIS PENCEMARAN AIR DI HILIR SUNGAI WINONGO, YOGYAKARTA


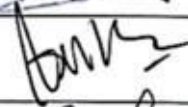

Disusun oleh:

Muhammad Zaki Arkan
18/426838/GE/08774

Diuji pada hari dan tanggal,
Senin, 9 Oktober 2023


Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Senin, 9 Oktober 2023

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Pembimbing Utama	Prof. Dr. Slamet Suprayogi, M.S.	
Penguji 1	Dr. Margaretha Widyastuti, M.T.	
Penguji 2	Dr. Sudaryatno, M.Si.	

Yogyakarta, 21 Desember 2023
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,




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