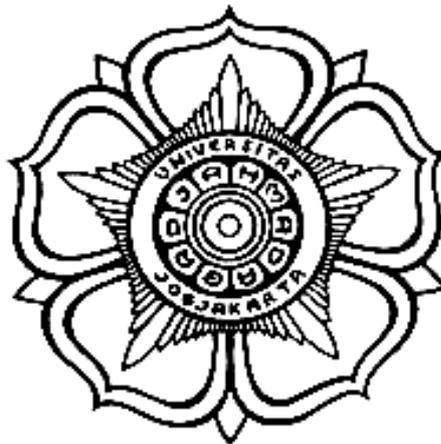


**PEMETAAN BANJIR MENGGUNAKAN *CROWDSOURCING* DATA
TWITTER BERDASARKAN DATA CURAH HUJAN OBSERVASI
PERMUKAAN (KASUS: JAKARTA JANUARI 2020)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S-1
dalam Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

Shabira Putri Malahayati

NIM. 18/423659/GE/08708

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

PEMETAAN BANJIR MENGGUNAKAN *CROWDSOURCING* DATA TWITTER
BERDASARKAN DATA CURAH HUJAN OBSERVASI PERMUKAAN (KASUS:
JAKARTA JANUARI 2020)

Disusun Oleh:

Shabira Putri Malahayati
18/423659/GE/08708

diuji pada hari dan tanggal,
Jumat, 10 Februari 2023

dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Jumat, 10 Februari 2023

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Pembimbing Utama	Dr. Nur Mohammad Farda, S.Si., M.Cs.	
Penguji 1	Dr. Sudaryatno M.Si.	
Penguji 2	Dr. M. Pramono Hadi M.Sc.	

Yogyakarta, 27 Maret 2023
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.

NIP. 1905092005011016