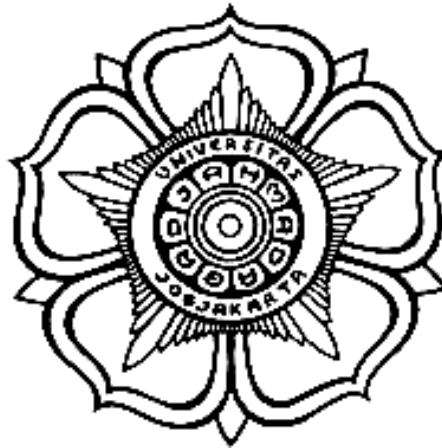


**EFEKTIVITAS SIMBOL MULTIVARIAT UNTUK VISUALISASI DATA
INDEKS KEBAHAGIAAN DI INDONESIA TAHUN 2021**

SKRIPSI

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



Oleh:

Manuela Scolastika Dhua
NIM. 21/481085/GE/09697

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul

**EFEKTIVITAS SIMBOL MULTIVARIAT UNTUK VISUALISASI DATA INDEKS
KEBAHAGIAAN DI INDONESIA TAHUN 2021**

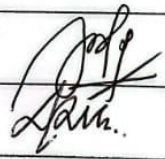



Disusun oleh:

Manuela Scolastika Dhua
21/481085/GE/09697

Diuji pada hari dan tanggal,
Rabu, 23 Juli 2025

Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Rabu, 23 Juli 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Dr. Drs. Sudaryatno, M.Si.	
Pembimbing	Ari Cahyono, S.Si., M.Sc.	
Penguji 1	Candra Sari Djati Kartika, S.Si., M.Sc.	
Penguji 2	Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.	

Yogyakarta, 30 Juli 2025
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,



Dr. Erlis Saputra, S.Si., M.Si. 
NIP. 198010012008121003