Estimasi Luasan Genangan Banjir Potensial Berbasis Surrogate Variabel Dengan Data Sentinel-1 SLC
(Single Look Complex) Dan GRD (Ground Range Detected) Di Kota Makassar
Agsha Dewantara, Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D. ; Dr.Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Estimasi Luasan Genangan Banjir Potensial Berbasis Surrogate Variabel Dengan Data Sentinel-1 SLC (*Single Look Complex*) Dan GRD (*Ground Range Detected*) Di Kota Makassar

TESIS

untuk memenuhi sebagian persayaratan

mencapai derajat S-2

Oleh :

Agsha Dewantara

NIM. 24/537085/PGE/01658

KEMENTRIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTRAS GEOGRAFI

MAGISTER PENGINDERAAN JAUH

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Estimasi Luasan Genangan Banjir Potensial Berbasis Surrogate Variabel Dengan Data Sentinel-1 SLC (Single Look Complex) Dan GRD (Ground Range Detected) Di Kota Makassar
Agsha Dewantara, Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D. ; Dr.Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

ESTIMASI LUASAN GENANGAN BANJIR POTENSIAL BERBASIS SURROGATE VARIABLE DENGAN DATA SENTINEL-1 SLC (*SINGLE LOOK COMPLEX*) DAN GRD (*GROUND RANGE DETECTED*) DI KOTA MAKASSAR

Disusun oleh:

Agsha Dewantara
NIM 24/537085/PGE/01658
Program Studi Magister Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi
Universitas Gadjah Mada

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 September 2026

Susunan Tim Penguji
Ketua Tim Penguji,

Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kesatu,

Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D.

Anggota Tim Penguji,

Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.

Anggota Tim Penguji/Pembimbing Kedua,

Dr. Sandy Budi Wibowo, S.P., M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Yogyakarta, 18 SEP 2026

Ketua Program Studi,

Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.

Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,

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