Pemodelan Genangan Banjir Berdasarkan Perubahan Penutupan Lahan Serta Analisis Sebarannya Terhadap
Pola Ruang (Segmen Sungai Opak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta)
Bethany Agustria Rolita, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.T., M.Sc.; Dr. rer.nat. Muhammad Anggri Setiawan, S.Si.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMODELAN GENANGAN BANJIR BERDASARKAN PERUBAHAN PENUTUPAN LAHAN SERTA ANALISIS SEBARANNYA TERHADAP POLA RUANG (SEGMEN SUNGAI OPAK, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)

Tesis
untuk memenuhi sebagain persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Ilmu Lingkungan
Minat Studi Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana dan Perencanaan Spasial



diajukan oleh
Bethany Agustria Rolita
23/525604/PMU/11560

Kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Pemodelan Genangan Banjir Berdasarkan Perubahan Penutupan Lahan Serta Analisis Sebarannya Terhadap
Pola Ruang (Segmen Sungai Opak, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta)
Bethany Agustria Rolita, Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.T., M.Sc.; Dr. rer.nat. Muhammad Anggri Setiawan, S.Si.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tesis

PEMODELAN GENANGAN BANJIR BERDASARKAN PERUBAHAN PENUTUPAN LAHAN SERTA ANALISIS SEBARANNYA TERHADAP POLA RUANG (SEGMEN SUNGAI OPAK, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Bethany Agustria Rolita
23/525604/PMU/11560

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 31 Juli 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama	Anggota Dewan Penguji Lain Penguji I
Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, M.T., M.Sc.	Prof. Dr.rer.nat. Junun Sartohadi, M.Sc.
Pembimbing Pendamping	Penguji II
Dr. rer.nat. M. Anggri Setiawan, S.Si., M.Si.	Nur Ainun H.J. Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal 24 SEP 2026
Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan

Dr. Sudaryatno, M.Si.
NIP. 196610141992031001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana UGM

Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004