

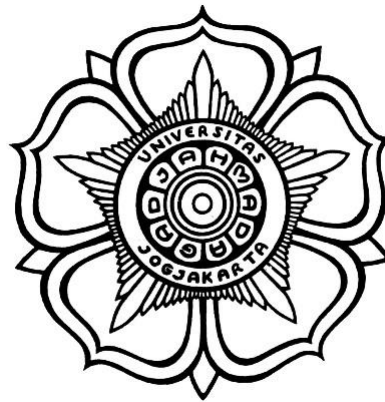


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Bontang, Kota Bontang, Kalimantan Timur
Nada Nafilatu Zulfa, Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Bontang, Kota Bontang, Kalimantan Timur

SKRIPSI



Oleh:

NADA NAFILATU ZULFA

21/482339/TK/53260

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

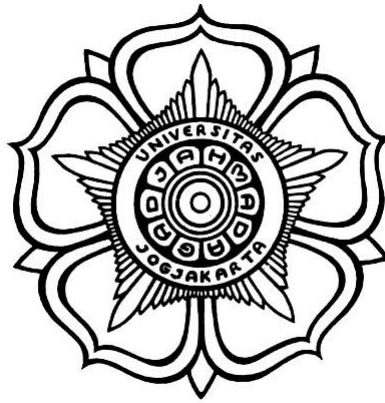


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Bontang, Kota Bontang, Kalimantan Timur
Nada Nafilatu Zulfa, Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Flood Modeling Due to Overflow of the Bontang River, Bontang City, East Kalimantan

FINAL PROJECT



By:

NADA NAFILATU ZULFA

21/482339/TK/53260

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



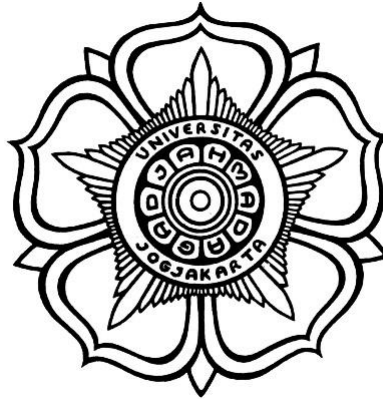
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Bontang, Kota Bontang, Kalimantan Timur
Nada Nafilatu Zulfa, Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Bontang, Kota Bontang, Kalimantan Timur

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Oleh:

NADA NAFILATU ZULFA

21/482339/TK/53260

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



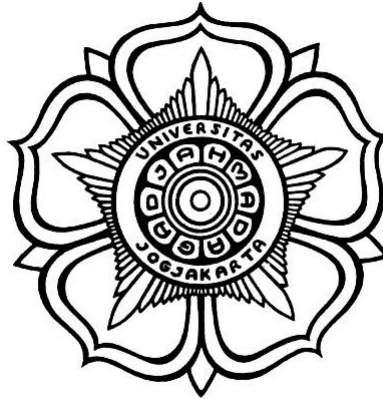
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Bontang, Kota Bontang, Kalimantan Timur
Nada Nafilatu Zulfa, Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Flood Modeling Due to Overflow of the Bontang River, Bontang City, East Kalimantan

FINAL PROJECT

Submitted as a partial fulfilment of requirements for obtaining the degree of
Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



By:

NADA NAFILATU ZULFA

21/482339/TK/53260

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Bontang, Kota Bontang, Kalimantan Timur
Nada Nafilatu Zulfa, Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Bontang, Kota Bontang, Kalimantan Timur

Dipersiapkan dan disusun oleh:

NADA NAFILATU ZULFA

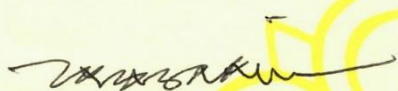
NIM: 21/482339/TK/53260


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Oktober 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Anggota 1


Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU.,


Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T.,

ASEAN Eng.

M.App.Sc., IPM.

NIP. 197504222002121002

NIP. 197209251998031001

Anggota II


Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.

NIP. 198702212024061001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Geodesi
pada tanggal 20 OKTOBER 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002

