UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak
Rizqi Adi Bagus Wicaksono, Dr. Ir. Bilal Maâ€™ruf, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak

Skripsi

Oleh

Rizqi Adi Bagus Wicaksono

NIM: 21/482600/TK/53319

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak
Rizqi Adi Bagus Wicaksono, Dr. Ir. Bilal Maâ€™ruf, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Flood Modeling Resulting from Tuntang and Jajar River Overflow in Demak Regency

Final Project

by

Rizqi Adi Bagus Wicaksono

21/482600/TK/53319

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak
Rizqi Adi Bagus Wicaksono, Dr. Ir. Bilal Maâ€™ruf, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak

Skripsi

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

Disusun oleh:
Rizqi Adi Bagus Wicaksono
NIM: 21/482600/TK/53319

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak
Rizqi Adi Bagus Wicaksono, Dr. Ir. Bilal Maâ€™ruf, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Flood Modeling Resulting from Tuntang and Jajar River Overflow in Demak Regency

Final Project

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

by
Rizqi Adi Bagus Wicaksono
NIM: 21/482600/TK/53319

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering
Department of Geodetic Engineering
Faculty of Engineering
Universitas Gadjah Mada
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak
Rizqi Adi Bagus Wicaksono, Dr. Ir. Bilal Maâ€™ruf, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Skripsi

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak

dipersiapkan dan disusun oleh:

Rizqi Adi Bagus Wicaksono
NIM. 21/482600/TK/53319

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Dr. Ir. Bilal Ma'ruf, S.T., M.T.
NIP. 197109171997021001

Anggota I

Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng. Sc.
NIP. 196601111991031001

Anggota II

Dr. Ir. Divono, S.T., M.T., IPU.
NIP. 196910101994031002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi
pada tanggal 22 Agustus 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D
NIP. 197605232002121002

Menyetujui,
Ketua Departemen Teknik Geodesi

Prof. Ir. Trias Aditya K.M., S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Banjir Akibat Luapan Sungai Tuntang dan Sungai Jajar di Kabupaten Demak
Rizqi Adi Bagus Wicaksono, Dr. Ir. Bilal Maâ€™ruf, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizqi Adi Bagus Wicaksono

NIM : 21/482600/TK/53319

Tahun terdaftar : 2021

Program studi : Sarjana Teknik Geodesi

Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 22 Agustus 2025



Rizqi Adi Bagus Wicaksono

NIM. 21/482600/TK/53319