



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Pola Arus dan Sedimentasi di Sekitar Perairan Pelabuhan Tanjung Intan Cilacap
Natasha Devy Larasati, Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pemodelan Pola Arus dan Sedimentasi di Sekitar Perairan Pelabuhan Tanjung Intan Cilacap

Skripsi



Oleh :

Natasha Devy Larasati

NIM : 21/479289/TK/52851

Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Pola Arus dan Sedimentasi di Sekitar Perairan Pelabuhan Tanjung Intan Cilacap
Natasha Devy Larasati, Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Modeling of Current and Sedimentation Pattern in The Waters Around Tanjung Intan Port Cilacap

Final Project



By :

Natasha Devy Larasati

NIM : 21/479289/TK/52851

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Pola Arus dan Sedimentasi di Sekitar Perairan Pelabuhan Tanjung Intan Cilacap
Natasha Devy Larasati, Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pemodelan Pola Arus dan Sedimentasi di Sekitar Perairan Pelabuhan Tanjung Intan Cilacap

Skripsi

Untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai derajat Sarjana

Teknik Program Studi Teknik Geodesi



Oleh :

Natasha Devy Larasati

NIM : 21/479289/TK/52851

Kepada :

Program Studi Sarjana Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Pola Arus dan Sedimentasi di Sekitar Perairan Pelabuhan Tanjung Intan Cilacap
Natasha Devy Larasati, Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Modeling of Current and Sedimentation Pattern in The Waters Around Tanjung Intan Port Cilacap

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 :

Natasha Devy Larasati

NIM : 21/479289/TK/52851

To :

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Department Of Geodetic Engineering

Faculty Of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Pola Arus dan Sedimentasi di Sekitar Perairan Pelabuhan Tanjung Intan Cilacap
Natasha Devy Larasati, Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Skripsi

Pemodelan Pola Arus dan Sedimentasi di Sekitar Perairan Pelabuhan Tanjung Intan Cilacap

Dipersiapkan dan disusun oleh

Natasha Devy Larasati

NIM : 21/479289/TK/52851

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 20 Juni 2025

Ketua/Pembimbing

Dr. Ir. Bambang Kun Cahyono, S.T., M.Sc., IPU.

NIP. 198103222005011005

Anggota I

Prof. Ir. Leni Sophia Heliani, S.T., M.Sc., D.Sc.

NIP. 197004081994122001

Anggota II

Ir. Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D.

NIP. 197112271998031003

skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat

Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi tanggal 16 Juli 2025

Ketua Program Studi S1 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