Analisis Pemecah Gelombang Terapung pada Beberapa Konfigurasi Tambatan Berbasis Model Dua Dimensi
dengan DualSPHysics (Studi Kasus: Bali Benoa Marina)
Mikhael Nursetyo Selginanda, Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS PEMECAH GELOMBANG TERAPUNG PADA BEBERAPA KONFIGURASI TAMBATAN BERBASIS MODEL DUA DIMENSI DENGAN DUALSPHYSICS (STUDI KASUS: BALI BENOA MARINA)

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil

MIKHAEL NURSETYO SELGINANDA
22/498182/TK/54633

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Pemecah Gelombang Terapung pada Beberapa Konfigurasi Tambatan Berbasis Model Dua Dimensi
dengan DualSPHysics (Studi Kasus: Bali Benoa Marina)**
Mikhael Nursetyo Selginanda, Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

ANALISIS PEMECAH GELOMBANG TERAPUNG PADA BEBERAPA KONFIGURASI TAMBATAN BERBASIS MODEL DUA DIMENSI DENGAN DUALSPHYSICS (STUDI KASUS: BALI BENOA MARINA)

Disusun oleh:
Mikhael Nursetyo Selginanda
22/498182/TK/54633

Dosen Pembimbing

Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D.
NIP. 195812061986031002

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Pemecah Gelombang Terapung pada Beberapa Konfigurasi Tambatan Berbasis Model Dua Dimensi dengan DualSPHysics (Studi Kasus: Bali Benoa Marina)
Mikhael Nursetyo Selginanda, Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PEMECAH GELOMBANG TERAPUNG PADA BEBERAPA KONFIGURASI TAMBATAN BERBASIS MODEL DUA DIMENSI DENGAN DUALSPHYSICS (STUDI KASUS: BALI BENOA MARINA)

disusun oleh:
Mikhael Nursetyo Selginanda
22/498182/TK/54633

Dosen Pembimbing:
Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D.
195812061986031002
Tanggal: 15-07-2026

Dosen Penguji I:
Prof. Ir. Nizam, DIC., M.Sc., Ph.D.,IPU.ASEAN.Eng.
196107061987101001
Tanggal: 11/07/2026

Dosen Penguji II:
Dr. Rafif Zufarihsan, S.T., M.T.
111199708202601102
Tanggal: 13-07-2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 13 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr. Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005