EVALUASI KERUNTUHAN FONDASI TIANG VERTICAL BREAKWATER AKIBAT GAYA GELOMBANG PADA TAHAP KONSTRUKSI
MENGGUNAKAN PEMODELAN NUMERIS
Abla Salsabila, Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EVALUASI KERUNTUHAN FONDASI TIANG *VERTICAL BREAKWATER* AKIBAT GAYA GELOMBANG PADA TAHAP KONSTRUKSI MENGGUNAKAN PEMODELAN NUMERIS

SKRIPSI

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

ABLA SALSABILA
22/496513/TK/54409

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

EVALUASI KERUNTUHAN FONDASI TIANG VERTICAL BREAKWATER AKIBAT GAYA GELOMBANG PADA TAHAP KONSTRUKSI MENGGUNAKAN PEMODELAN NUMERIS
Abla Salsabila, Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

EVALUASI KERUNTUHAN FONDASI TIANG *VERTICAL BREAKWATER* AKIBAT GAYA GELOMBANG PADA TAHAP KONSTRUKSI MENGGUNAKAN PEMODELAN NUMERIS

disusun oleh:

Abla Salsabila
22/496513/TK/54409

Dosen Pembimbing:
Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.
NIP. 199411152024061002 Tanggal: 12 Juli 2026

Dosen Penguji I:
Dr.Eng. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.
NIP. 198808312024062001 Tanggal: 11 Juli 2026

Dosen Penguji II:
Vempi Satriya Adi Hendrawan, S.T., M.Env., Ph.D.
NIP. 199405072024061001 Tanggal: 10 Juli 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