



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Redesain Jetty Pengaman Muara Sungai Bogowonto dengan Implementasi Lapis Lindung BPPT-lock
Melisa Ruth Angelica, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

REDESAIN *JETTY* PENGAMAN MUARA SUNGAI BOGOWONTO DENGAN IMPLEMENTASI LAPIS LINDUNG BPPT-LOCK

SKRIPSI

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



MELISA RUTH ANGELICA
19/444002/TK/49198

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

REDESAIN *JETTY* PENGAMAN MUARA SUNGAI BOGOWONTO DENGAN IMPLEMENTASI LAPIS LINDUNG BPPT-LOCK

disusun oleh:

Melisa Ruth Angelica

19/444002/TK/49198

Dosen Pembimbing:

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng.

NIP 196202111988031002

Tanggal: 04-06-2023

Dosen Penguji I:

Dr. Benazir, S.T., M.Eng.

NIP 111198810202101101

Tanggal: 06-06-2023

Dosen Penguji II:

Avantio Pramaditya, S.T., M.E.

NIP 111199212202201101

Tanggal: 06-06-2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 16 Juni 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



[Signature]

Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002