



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Evaluasi Kapasitas Saluran Drainase Kawasan Kompera Gunung Simping di PT. Pertamina (Persero)

Refinery Unit IV Cilacap

Karla Devi Lia, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.

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

i

## TUGAS AKHIR

# EVALUASI KAPASITAS SALURAN DRAINASE KAWASAN KOMPERTA GUNUNG SIMPING DI PT. PERTAMINA (PERSERO) REFINERY UNIT IV CILACAP

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



Disusun Oleh:

KARLA DEVI LIA

16/395342/TK/44634

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Evaluasi Kapasitas Saluran Drainase Kawasan Kompta Gunung Simping di PT. Pertamina (Persero)

Refinery Unit IV Cilacap

Karla Devi Lia, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.

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

ii

## HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

### EVALUASI KAPASITAS SALURAN DRAINASE KAWASAN KOMPFTA GUNUNG SIMPING DI PT. PERTAMINA (PERSERO) REFINERY UNIT IV CILACAP

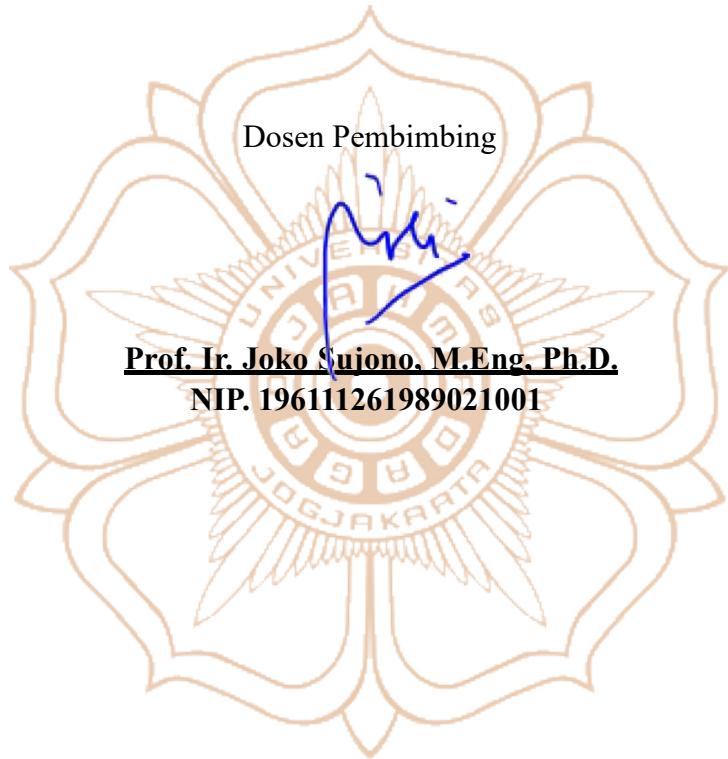
Disusun oleh:

**KARLA DEVI LIA**

**16/395342/TK/44634**

Dosen Pembimbing

Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng, Ph.D.  
NIP. 196111261989021001





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Evaluasi Kapasitas Saluran Drainase Kawasan Kompera Gunung Simping di PT. Pertamina (Persero)  
Refinery Unit IV Cilacap  
Karla Devi Lia, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.

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

iii

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### EVALUASI KAPASITAS SALURAN DRAINASE KAWASAN KOMPERTA GUNUNG SIMPING DI PT. PERTAMINA (PERSERO) REFINERY UNIT IV CILACAP

disusun oleh:

**KARLA DEVI LIA**

16/395342/TK/44634

Dosen Pembimbing:  
Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196111261989021001

Tanggal 26.07.2023

Dosen Penguji I:  
Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D  
NIP. 11119890520167204

Tanggal 26.07.2023

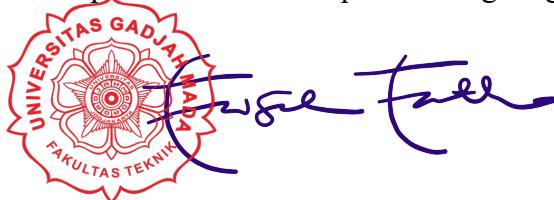
Dosen Penguji II:  
Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D  
NIP. 111198912201907201

Tanggal 26-07-2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 26 Juli 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002