



**Pengaruh Konstruksi Jetty Terhadap Kondisi Muara Sungai Bogowonto**  
Amalia Ramadhani, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng, Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PENGARUH KONSTRUKSI *JETTY* TERHADAP KONDISI MUARA SUNGAI BOGOWONTO**

## **SKRIPSI**

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



**AMALIA RAMADHANI**  
**19/443973/TK/49169**

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



**Pengaruh Konstruksi Jetty Terhadap Kondisi Muara Sungai Bogowonto**  
Amalia Ramadhani, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng, Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **PENGARUH KONSTRUKSI *JETTY* TERHADAP KONDISI MUARA SUNGAI BOGOWONTO**

## **SKRIPSI**

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



**AMALIA RAMADHANI**  
**19/443973/TK/49169**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Konstruksi Jetty Terhadap Kondisi Muara Sungai Bogowonto**  
Amalia Ramadhani, Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng, Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

## PENGARUH KONSTRUKSI *JETTY* TERHADAP KONDISI MUARA SUNGAI BOGOWONTO

Disusun oleh:

**Amalia Ramadhani**  
19/443973/TK/49169

Dosen Pembimbing

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





## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## PENGARUH KONSTRUKSI *JETTY* TERHADAP KONDISI MUARA SUNGAI BOGOWONTO

disusun oleh:

**Amalia Ramadhani**  
19/443973/TK/49169

**Dosen Pembimbing:**

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

Tanggal: 17.07.23

**Dosen Penguji I:**

Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 198302042012121005

Tanggal: 16 Juli 2023

**Dosen Penguji II:**

Adhin Harum Wulaningtyas, S.T., M.Sc.  
NIP. 111198809202201201

Tanggal: 16.07.2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 21 Juli 2023....

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



*T. Faisal Fathani*

**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.**  
NIP. 197505261999031002