



Penelusuran Banjir Melalui Pelimpah Berpintu Bendungan Karangnongko di Sungai Bengawan Solo
Salsabila Salma Wijaya, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENELUSURAN BANJIR MELALUI PELIMPAH BERPINTU BENDUNGAN KARANGNONGKO DI SUNGAI BENGAWAN SOLO

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat perolehan gelar Sarjana Teknik
dari Universitas Gadjah Mada



SALSABILA SALMA WIJAYA

21/474190/TK/52297

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



Penelusuran Banjir Melalui Pelimpah Berpintu Bendungan Karangnongko di Sungai Bengawan Solo
Salsabila Salma Wijaya, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENELUSURAN BANJIR MELALUI PELIMPAH BERPINTU BENDUNGAN KARANGNONGKO DI SUNGAI BENGAWAN SOLO

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat perolehan gelar Sarjana Teknik
dari Universitas Gadjah Mada



SALSABILA SALMA WIJAYA

21/474190/TK/52297

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penelusuran Banjir Melalui Pelimpah Berpintu Bendungan Karangnongko di Sungai Bengawan Solo
Salsabila Salma Wijaya, Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENELUSURAN BANJIR MELALUI PELIMPAH BERPINTU BENDUNGAN KARANGNONGKO DI SUNGAI BENGAWAN SOLO

Salsabila Salma Wijaya

21/474190/TK/52297

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU

NIP. 19620211198801002



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PENELUSURAN BANJIR PELIMPAH BERPINTU BENDUNGAN KARANGNONGKO PADA DAS HILIR BENGAWAN SOLO

Salsabila Salma Wijaya

21/474190/TK/52297


Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Istiarto, M.Eng., IPU
NIP 19620211198801002


Tanggal 30-07-2025


Dosen Penguji I

Kurniawan Putra Santoso, S.T., M.Eng.
NIP 111199805202408102


Tanggal 30 JULI 2025

Dosen Penguji II

Aryadhatu Dhaniswara, S.T., M.Sc.
NIP 111199606202408101


Tanggal 30 JULI 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal 30 Juli 2025

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan




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