

**PENGARUH PERUBAHAN KEMIRINGAN DESAIN
BENDUNGAN TERHADAP STABILITAS DAN
VOLUME PEKERJAAN: STUDI KASUS BENDUNGAN
JRAGUNG, KABUPATEN SEMARANG**

PROYEK AKHIR



Oleh:

MUHAMMAD ILHAM FAUZI

NIM. 20/464366/SV/18685

D-IV TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOLASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025



Pengaruh Perubahan Kemiringan Desain Bendungan Terhadap Stabilitas Dan Volume Pekerjaan:
Studi Kasus

Bendungan Jragung, Kabupaten Semarang

MUHAMMAD ILHAM FAUZI, Sulaiman, S.T., M.T., D. Eng

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

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

Jl. Yacaranda Sekip Unit IV 55281 Yogyakarta 0274 545193

CEKLIST JUDUL PROYEK AKHIR

Nama : Muhammad Ilham Fauzi

NIM : 20/464366/SV/18685

Judul PA (Indonesia) :
PENGARUH PERUBAHAN KEMIRINGAN DESAIN BENDUNGAN TERHADAP
STABILITAS DAN VOLUME PEKERJAAN: STUDI KASUS BENDUNGAN JRAGUNG,
KABUPATEN SEMARANG

Judul PA (Inggris) :
THE INFLUENCE OF DESIGN SLOPE CHANGES ON THE STABILITY AND WORK
VOLUME: A CASE STUDY OF JRAGUNG DAM, SEMARANG REGENCY

Penulisan Judul Proyek Akhir telah disetujui dan sesuai dengan kaidah penulisan dan dapat dituliskan pada Dokumen Surat Keterangan Lulus, Transkrip, dan sejenisnya yang memerlukan hal tersebut.

Yogyakarta, 28 Agustus 2025

Dosen Pembimbing

M Sulaiman, S.T., M.T., D. Eng
NIP. 197109061998021002

Mahasiswa

Muhammad Ilham Fauzi
20/464366/SV/18685

Menyetujui,
Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil

Dr. sc. Tech. Adhy Kurniawan, S.T.
NIP. 197111231998031003

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PENGARUH PERUBAHAN KEMIRINGAN DESAIN BENDUNGAN TERHADAP STABILITAS DAN VOLUME PEKERJAAN: STUDI KASUS BENDUNGAN JRAGUNG, KABUPATEN SEMARANG

Laporan Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan predikat Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

Disusun Oleh :

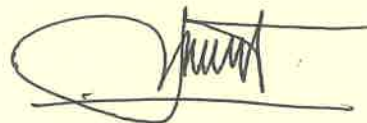
MUHAMMAD ILHAM FAUZI

NIM. 20/464366/SV/18685

Diperiksa dan disetujui

28 Agustus 2025

Dosen Pembimbing



SULAIMAN, S.T., M.T., D. Eng

NIP. 197109061998021002

PROYEK AKHIR

PENGARUH PERUBAHAN KEMIRINGAN DESAIN BENDUNGAN TERHADAP STABILITAS DAN VOLUME PEKERJAAN: STUDI KASUS BENDUNGAN JRAGUNG, KABUPATEN SEMARANG

Laporan Proyek Akhir diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan Prodi
Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil,
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh :

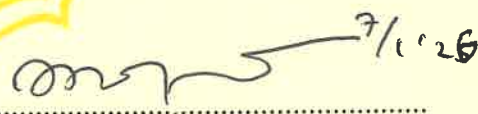
Muhammad Ilham Fauzi
NIM. 20/464366/SV/18685

Telah diperiksa, diuji dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendararan yang
diselenggarakan pada:

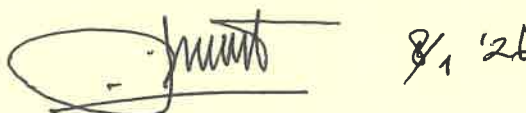
Hari/Tanggal : Senin, 14 Agustus 2025
Pukul : 10.00 WIB – 12.00 WIB
Tempat : Ruang Sidang Lt.3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

Tim Penguji

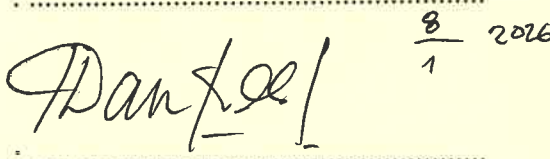
Ketua Tim Penguji (Moderator)
Dr. Devi Oktaviani Latif, S.T., M.Eng.
NIP. 198310142015042001

 7/11/26
:

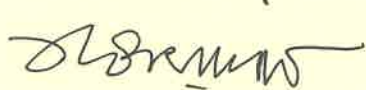
Sekretaris Tim Penguji
Sulaiman, S.T., M.T., D. Eng.
NIP. 197109061998021002

 8/1 '26
:

Penguji 1
Dian Sestining Ayu, S.T., MT.
NIP. 197108071998032002

 8/1 2026
1
:

Ketua Program Studi
Dr. sc. Tech. Adhy Kurniawan, S.T.
NIP. 197111231998031003


: