UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Pada Pekerjaan Timbunan Filter Random Dengan Metode Hazard Identification, Risk Assessment, And Determining Control (HIRADC) Pada Proyek Bendungan Jragung Paket I dan IV
Adhitio Widi Asmoro, Ir.Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR

ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PEKERJAAN TIMBUNAN ZONA FILTER RANDOM DENGAN METODE HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT, AND DETERMINING CONTROL (HIRADC) PADA PROYEK BENDUNGAN JRAGUNG PAKET I & IV

Disusun Oleh :

Adhitio Widi Asmoro

22/505378/SV/21805

D-IV TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGKARTA 2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Pada Pekerjaan Timbunan Filter Random Dengan Metode Hazard Identification, Risk Assessment, And Determining Control (HIRADC) Pada Proyek Bendungan Jragung Paket I dan IV
Adhitio Widi Asmoro, Ir.Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PERSETUJUAN
PROYEK AKHIR

TUGAS AKHIR
ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PEKERJAAN TIMBUNAN ZONA FILTER RANDOM DENGAN METODE HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT, AND DETERMINING CONTROL (HIRADC) PADA PROYEK BENDUNGAN JRAGUNG PAKET I & IV

Laporan Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Disusun oleh :

Adhitio Widi Asmoro
22/505378/SV/21805

Diperiksa dan disetujui,
Tanggal: 28 Juli 2026

Dosen Pembimbing



Ir.Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.IPU.
NIP 197008131998031003

Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Pada Pekerjaan Timbunan Filter Random Dengan Metode Hazard Identification, Risk Assessment, And Determining Control (HIRADC) Pada Proyek
Bendungan Jragung Paket I dan IV
Adhitio Widi Asmoro, Ir.Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PEKERJAAN TIMBUNAN ZONA FILTER RANDOM DENGAN METODE HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT, AND DETERMINING CONTROL (HIRADC) PADA PROYEK BENDUNGAN JRAGUNG PAKET I & IV

Laporan Proyek Akhir ini dibuat untuk melengkapi persyaratan kelulusan Program Studi Teknologi Rekayasa Pelaksanan Bangunan Sipil, Sekolah Vokasi,Universitas Gadjah Mada.

Disusun oleh:

Adhitio Widi Asmoro

22/505378/SV/21805

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada, pada:

Hari, Tanggal : Senin,27 Juli 2026

Pukul : 13.00 WIB

Tempat : Ruang Sidang Lt.3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

Tim Penguji,

Ketua Tim Penguji

Ir.Dian Sestining Ayu, S.T., M.T. : 28/07/26.

NIP. 197108071998032002

Sekretaris Tim Penguji

Ir..Edi Kurniadi.S.T., M.T. : 28/7/26

NIP. 197111161998031005

Anggota Penguji

Ir.Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.IPU. : 28/7/26

NIP.197008131998031003

Ketua Program Studi

Dr. Sc-tech.Ir. Adhy Kurniawan, S.T.IPU :

NIP. 197111231998031003