

PROYEK AKHIR

ANALISIS DAN OPTIMASI WASTE BESI DENGAN

LINEAR PROGRAMMING* PADA PEMBESIAN *LINING

***DIVERSION TUNNEL* PROYEK PEMBANGUNAN**

BENDUNGAN BENER PURWOREJO



Disusun oleh :

LINTANG TANTRI WIKANINGGITA

19/447015/SV/16734

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

**ANALISIS DAN OPTIMASI WASTE BESI DENGAN LINEAR
PROGRAMMING PADA PEMBESIAN LINING DIVERSION TUNNEL
PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN BENER PURWOREJO**

Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat

*Guna Memenuhi Syarat Lulus dan Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan pada
Prodi Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen*

*Teknik Sipil, Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta*

Disusun Oleh :

LINTANG TANTRI WIKANINGITA

19/447015/SV/16734

Diperiksa dan disetujui,
Tanggal : 25 Juli 2023

Dosen Pembimbing :



Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.

111198410201811201

PROYEK AKHIR

ANALISIS DAN OPTIMASI *WASTE BESI* DENGAN *LINEAR PROGRAMMING* PADA PEMBESIAN *LINING DIVERSION TUNNEL* PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN BENER PURWOREJO

Laporan Proyek Akhir diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan

Prodi Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil,

Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh :

LINTANG TANTRI WIKANINGGITA

19/447015/SV/16734

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendaaran yang

diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi,

Universitas Gadjah Mada, pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 25 Juli 2023
Pukul : 08.00 – 10.00 WIB
Tempat : Ruang Sidang Lt 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

Tim Penguji,

1. Ketua Penguji

Ir. Bambang Herumanta, M.T.

NIP. 196001051988031002

2. Sekretaris Penguji (Dosen Pembimbing)

Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, S.T., M.Eng.

NIP. 111198410201811201

3. Anggota Penguji

Edi Kurniadi, S.T., M.T.

NIP 197111161998031005

Ketua Program Studi,

Nursyamsyu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197312281999031002