

PROYEK AKHIR

Rekayasa Konstruksi Tanggul Lahar Kamar Kajang, Sungai Leprak Melalui Pemodelan 2D Aliran Lahar Menggunakan Aplikasi HEC-RAS 6.2



Disusun Oleh:

Hafizh Satria

21/483454/SV/20255

**PROGRAM DIPLOMA-IV TEKNOLOGI REKAYASA
PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

REKAYASA KONSTRUKSI TANGGUL LAHAR KAMAR KAJANG, SUNGAI
LEPRAK MELALUI PEMODELAN 2D ALIRAN LAHAR MENGGUNAKAN
APLIKASI HEC-RAS 6.2

*Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus Dan Mendapatkan Predikat
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) Pada Program D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan
Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta*



Dosen Pembimbing



Dr. Eng. Wakhidatik Nurfaida, ST., M.Eng.

NIP. 111198410201811201

**REKAYASA KONSTRUKSI TANGGUL LAHAR KAMAR KAJANG, SUNGAI
LEPRAK MELALUI PEMODELAN 2D ALIRAN LAHAR MENGGUNAKAN
APLIKASI HEC-RAS 6.2**

Disusun Oleh :

HAFIZH SATRIA

21/483454/SV/20255

Telah diperiksa, diuji dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran
yang diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada, Pada :

Hari : Senin
Tanggal : 17 Juli 2023
Pukul : 15.00 WIB
Tempat : Ruang Pendadaran Departemen Teknik Sipil

Tim Penguji.

Tanda Tangan

1. Penguji 1

Dr. Sc-tech. Adhy Kurniawan, ST.

NIP. 197111231998031003

2. Pembimbing 1

Dr.Eng. Wakhidatik Nurfaida, ST., M.Eng.

NIP. 111198410201811201

3. Anggota Penguji

Muhammad Sulaiman, ST., MT., D. Eng.

NIP. 197109061998031002

Ketua Program Studi

Agus Kurniawan, ST., MT., Ph.D.

NIP. 197008131998031000