

**ANALISIS PERILAKU SLAB BETON TERHADAP BEBAN STATIS SEBAGAI  
BASEPLATE FLUID STORAGE TANK MENGGUNAKAN METODE FINITE  
ELEMENT**

**PROYEK AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana  
Terapan Teknik Sipil (S.Tr.T) pada Program Studi D-IV Teknologi  
Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada**



**Disusun Oleh :**

**PRIMA AZHA TRIDAYANA**

**21/474794/SV/19038**

**D-IV TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### LEMBAR PERSETUJUAN PROYEK AKHIR

#### ANALISIS PERILAKU SLAB BETON TERHADAP BEBAN STATIS SEBAGAI BASEPLATE FLUID STORAGE TANK MENGGUNAKAN METODE *FINITE ELEMENT*

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

Disusun oleh :



**Prima Azha Tridayana**

21/474794/SV/19038

Diperiksa dan disetujui,  
Tanggal: 11 Juli 2025

Dosen Pembimbing



**Lava Himawan, S.T., M.T.**

NIP. 197204151998031003

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

#### ANALISIS PERILAKU SLAB BETON TERHADAP BEBAN STATIS SEBAGAI BASEPLATE FLUID STORAGE TANK MENGGUNAKAN METODE *FINITE ELEMENT*

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Prima Azha Tridayana

Nomor Mahasiswa : 21/474794/SV/19038

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal **9 Juli 2025** serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji

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

NIP. 197111161998031005

2. Dosen Pembimbing

Lava Himawan S.T., M.T.

NIP. 197204151998031003

3. Anggota Penguji

Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197008131998031003

Ketua Program Studi

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

NIP. 197111231998031003

