

## **PROYEK AKHIR**

# **ANALISIS PERBANDINGAN METODE, BIAYA LANGSUNG, DAN PRODUKTIVITAS ANTARA PENGUNAAN BEKISTING KONVENSIONAL DAN SEMI SISTEM PADA PEKERJAAN BALOK DAN KOLOM (STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN SIMPANG TEMU DAN FASILITAS PENDUKUNG DI KAWASAN BERORIENTASI TRANSIT DUKUH ATAS)**



**Disusun oleh:**

**Alifvia Nur Alimah**  
**21/483444/SV/20245**

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

**2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE, BIAYA LANGSUNG, DAN  
PRODUKTIVITAS ANTARA PENGUNAAN BEKISTING  
KONVENSIONAL DAN SEMI SISTEM PADA PEKERJAAN BALOK  
DAN KOLOM (STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN SIMPANG  
TEMU DAN FASILITAS PENDUKUNG DI KAWASAN BERORIENTASI  
TRANSIT DUKUH ATAS)**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Alifvia Nur Alimah

Nomor Mahasiswa : 21/483444/SV/20245

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di  
depan Tim Penguji pada tanggal 26 juli 2023 serta diterima sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada jenjang Diploma  
IV Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah  
Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji

**Ir. Bambang Herumanta, M.T.**

**NIP. 196001051988031002**

Sekretaris Tim Penguji

**Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIP. 197312281999031002**

Anggota Tim Penguji 1

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

**NIP. 197111161998031005**

Ketua Program Studi

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

**NIP. 197008131998031003**