

**PROYEK AKHIR**  
**ALTERNATIF DAN PENENTUAN PROFIL BAJA PADA**  
**BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT 6 LANTAI**  
**(STUDI KASUS: PEMBANGUNAN KOST HARYONO)**



**Disusun Oleh:**

**AYATULLAH NUR FATH**

**20/464150/SV/18469**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN**  
**PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2024**

**PROYEK AKHIR**

**ALTERNATIF DAN PENENTUAN PROFIL BAJA PADA**

**BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT 6 LANTAI**

**(STUDI KASUS: PEMBANGUNAN KOST HARYONO)**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi Sarjana Terapan Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil,  
Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada



**Disusun Oleh:**

**AYATULLAH NUR FATH**

**20/464150/SV/18469**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN**

**PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

#### ALTERNATIF DAN PENENTUAN PROFIL BAJA PADA BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT 6 LANTAI (STUDI KASUS: PEMBANGUNAN KOST HARYONO)

*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:

**AYATULLAH NUR FATH**

**NIM. 20/464150/SV/18469**

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 27 Desember 2024

Dosen Pembimbing



**Ir. Dian Sestining Ayu, ST.,MT.**

**NIP. 197108071998032002**

## PROYEK AKHIR

### ALTERNATIF DAN PENENTUAN PROFIL BAJA PADA BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT 6 LANTAI (STUDI KASUS: PEMBANGUNAN KOST HARYONO)

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:

**AYATULLAH NUR FATH**

**NIM. 20/464150/SV/18469**

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

Hari : Selasa  
Tanggal : 24 Desember 2024  
Pukul : 08.00 – 10.00 WIB  
Tempat : Ruang Sidang Lt 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

**Tim Penguji,**

Ketua Penguji

**Ir. Edi Kurniawan, S.T.,M.T.**

NIP. 197111161998031005

Sekretaris Penguji (Dosen Pembimbing)

**Ir. Dian Sestining Ayu, ST.,MT.**

NIP. 197108071998032002

Anggota Penguji

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

NIP. 197008131998031003

Ketua Program Studi

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

NIP. 197312281999031002