

**PROYEK AKHIR**

**PENGARUH BEBAN BERLEBIH KENDARAAN TERHADAP  
PENURUNAN SISA UMUR LAYAN PADA RUAS JALAN  
MILIR-SENTOLO**



**Disusun Oleh:**

**NURINA LISTYA TIAGITA**

**NIM. 20/457136/SV/17583**

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

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

### **PENGARUH BEBAN BERLEBIH KENDARAAN TERHADAP PENURUNAN SISA UMUR LAYAN PADA RUAS JALAN MILIR- SENTOLO**

*Laporan Proyek Akhir ini dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus dan Mendapatkan*

*Gelar Sarjana Teknik (S.Tr.T)*

*Pada Program D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil*

*Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi*

*Universitas Gadjah Mada*

*Yogyakarta*

**Disusun Oleh:**

**Nurina Listya Tiagita**

**20/457136/SV/17583**

**Diperiksa dan disetujui,**

**Tanggal: 17 April 2025**

**Dosen Pembimbing**



**Ir. Heru Budi Utomo, M.T.**

**NIP.196111151987031002**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH BEBAN BERLEBIH KENDARAAN TERHADAP PENURUNAN SISA UMUR LAYAN PADA RUAS JALAN MILIR- SENTOLO

Disusun oleh :

Nama mahasiswa : Nurina Listya Tiagita

Nomor Mahasiswa : 20/457136/SV/17583

Proyek akhir ini telah dipertahakan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 April 2025 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Diploma IV Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 14 April 2025

Susunan Tim Penguji, Pembimbing, dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji

Dr.Eng. Iman Haryanto, S.T., M.T.

NIP. 197309261998031002

Sekretaris Tim Penguji

Ir. Heru Budi Utomo, M.T.

NIP.196111151987031002

Anggota Penguji

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

NIP.197312281999031002

Ketua Program Studi

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

NIP.197312281999031002