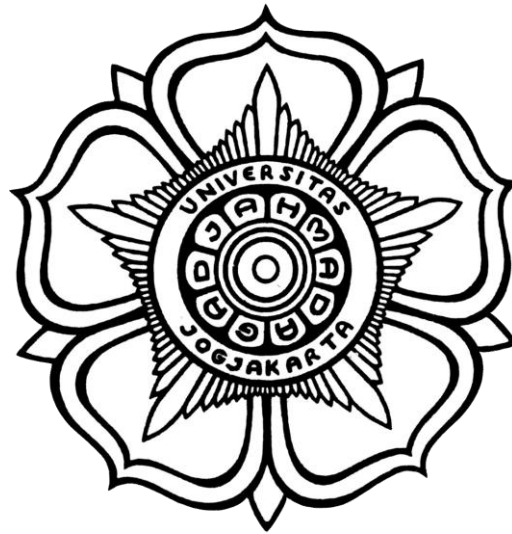


## PROYEK AKHIR

# EVALUASI BEBAN KENDARAAN TERHADAP KERUSAKAN DAN UMUR SISA PERKERASAN LENTUR DI RUAS JALAN JAGIR WONOKROMO KOTA SURABAYA JAWA TIMUR



Disusun Oleh :

**RUTH DEWINTA CHRISARIANDINI**

**20/457139/SV/17586**

**PROGRAM STUDI D IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

## **PROYEK AKHIR**

### **EVALUASI BEBAN KENDARAAN TERHADAP KERUSAKAN DAN UMUR SISA PERKERASAN LENTUR DI RUAS JALAN JAGIR WONOKROMO KOTA SURABAYA JAWA TIMUR**

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

**Disusun Oleh:**

**RUTH DEWINTA CHRISARIANDINI**

**20/457139/SV/17586**

**PROGRAM STUDI D IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

#### **EVALUASI BEBAN KENDARAAN TERHADAP KERUSAKAN DAN UMUR SISA PERKERASAN LENTUR DI RUAS JALAN JAGIR WONOKROMO KOTA SURABAYA JAWA TIMUR**

*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:

**RUTH DEWINTA CHRISARIANDINI**

**NIM. 20/457139/SV/17586**

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 6 Maret 2025

Dosen Pembimbing



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

**NIP. 196111151987031002**



### PROYEK AKHIR

## EVALUASI BEBAN KENDARAAN TERHADAP KERUSAKAN DAN UMUR SISA PERKERASAN LENTUR DI RUAS JALAN JAGIR WONOKROMO KOTA SURABAYA JAWA TIMUR

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:

**RUTH DEWINTA CHRISARIANDINI**

**NIM. 20/46457139/SV/17586**

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

Hari : Jum'at  
Tanggal : 28 Februari 2025  
Pukul : 08.00  
Tempat : Ruang Sidang Lt 3 Departemen Teknik Sipil

**Tim Penguji,**

**Ketua Penguji**

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

**NIP. 197309261998031002**

**Sekretaris Penguji (Dosen Pembimbing)**

**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**