

**ANALISIS BEBAN LALU LINTAS TERHADAP KELAYAKAN
UPPER STRUCTURE DENGAN METODE *LOAD RATING
FACTOR* MENGACU PADA *THE AASHTO's MANUAL OF
BRIDGE EVALUATION 2013***

**Studi Kasus: Proyek Pembangunan Jalan Tol Solo-Yogyakarta-
NYIA Kulon Progo Seksi 2 Paket 2.2**

PROYEK AKHIR

**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**



Oleh:

NAJWA DHEA DENINTA

NIM. 21/483043/SV/20059

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Beban Lalu Lintas Terhadap Kelayakan Upper Structure Dengan Metode Load Rating Factor Mengacu Pada The Aashto's Manual Of Bridge Evaluation 2013 (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Jalan Tol Solo-Yogyakarta-NYIA Kulon Progo Seksi 2 Paket 2.2)

Laporan Proyek Akhir diajukan sebagai salah satu persyaratan kelulusan Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

NAJWA DHEA DENINTA

21/483043/SV/20059

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

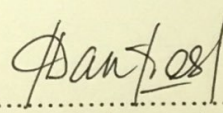
Hari, Tanggal : Kamis, 10 Juli 2025

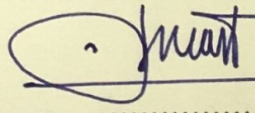
Pukul : 14.00 – 15.00 WIB

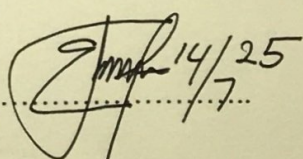
Tempat : Ruang Pendaran Lt. 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

Tim Penguji

1. Ketua Tim Penguji
Ir. Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.
NIP. 197108071998032002
2. Sekretaris Penguji
Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng
NIP. 197109061998031002
3. Anggota Penguji
Ir. Edi Kurniadi, S.T., M.T.
NIP. 197111161998031005

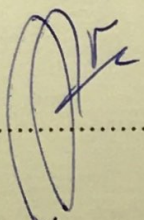
 15/7/2025
:

 15/7/2025
:

 14/7/25
:

Ketua Program Studi

1. Ir. Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197312281999031002


: