

**KAJI ULANG TEBAL DAN UMUR LAYAN PERKERASAN  
LENTUR PADA PROYEK REKONSTRUKSI JALAN  
NASIONAL WATES-MILIR-SENTOLO**

**PROYEK AKHIR**



**Oleh:**

**RANGGA DANU MUKTI**

**19/441094/SV/16446**

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

**2023**

## CEKLIST JUDUL PROYEK AKHIR

Nama : Rangga Danu Mukti  
NIM : 19/441094/SV/16446

Judul Proyek Akhir (Indonesia)

KAJI ULANG TEBAL DAN UMUR LAYAN PERKERASAN LENTUR PADA  
PROYEK REKONSTRUKSI JALAN NASIONAL WATES-MILIR-SENTOLO

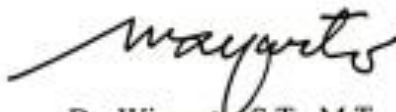
Judul Proyek Akhir (Inggris)

REVIEW OF THE THICKNESS AND SERVICE LIFE OF THE FLEXIBLE  
PAVEMENT ON THE WATES-MILIR-SENTOLO NATIONAL ROAD  
RECONSTRUCTION PROJECT

Penulisan Judul Proyek Akhir telah disetujui dan disesuaikan dengan kaidah penulisan dan dapat dituliskan pada Dokumen Surat Keterangan Lulus, Transkrip dan sejenisnya yang membutuhkan hal tersebut.

Yogyakarta, 12 Oktober 2023

Dosen Pembimbing



Dr. Wiryanta, S.T., M.T.

NIP. 197001111997021001

Mahasiswa



Rangga Danu Mukti

19/441094/SV/16446

Menyetujui,

Ketua Program Studi

Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil



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

NIP. 197312281999031002

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

### KAJI ULANG TEBAL DAN UMUR LAYAN PERKERASAN LENTUR PADA PROYEK REKONSTRUKSI JALAN NASIONAL WATES-MILIR- SENTOLO

*Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus dan  
Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan (S. Tr. T) pada Program D-IV Teknik  
Pengelolaan Dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil,*

*Sekolah Vokasi,*

*Universitas Gadjah Mada*

*Yogyakarta*

Disusun oleh:

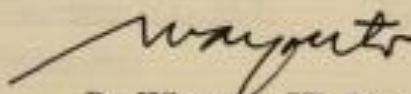
**Rangga Danu Mukti**

**19/441094/SV/16446**

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 12 Oktober 2023

**Dosen Pembimbing**



**Dr. Wiryanta, ST., MT.**

**NIP. 197001111997021001**