

**PENILAIAN TINGKAT KERUSAKAN PADA RUAS JALAN  
PURWODADI-KRENDETAN DAN JALAN PURWODADI-  
NGOMBOL MENGGUNAKAN METODE *PAVEMENT  
CONDITION INDEX (PCI)* DAN BINA MARGA**

**PROYEK AKHIR**



Oleh:

**LAILA SHOFIANA**

**NIM. 19/441080/SV/16432**

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

**2023**



Penilaian Tingkat Kerusakan pada Ruas Jalan Purwodadi-Krendetan dan Jalan Purwodadi-Ngombol Menggunakan Metode Pavement Condition Index (PCI) dan Bina Marga

Laila Shofiana, Ir. Heru Budi Utomo, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2023. <http://repository.uin-suka.ac.id>

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Jl. Yacarana Sekip Unit IV 55281 Yogyakarta 0274 545193

### CEKLIST JUDUL PROYEK AKHIR

Nama Mahasiswa : Laila Shofiana

No Mahasiswa : 19/441080/SV/16432

Judul Proyek Akhir (Indonesia) :

**PENILAIAN TINGKAT KERUSAKAN PADA RUAS JALAN PURWODADI-KRENDETAN DAN JALAN PURWODADI-NGOMBOL MENGGUNAKAN METODE *PAVEMENT CONDITION INDEX* (PCI) DAN BINA MARGA**

Judul Proyek Akhir (Inggris) :

***ASSESSMENT OF DAMAGE LEVELS ON PURWODADI-KRENDETAN ROAD AND PURWODADI-NGOMBOL ROAD USING PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) AND BINA MARGA METHOD***

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

Yogyakarta, 15 September 2023

Dosen Pembimbing

Mahasiswa

Ir. Heru Budi Utomo

Laila Shofiana

NIP. 196111151987031002

NIM. 19/441080/SV/16432

Menyetujui,

Ketua Program Studi

Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil

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

NIP. 197312281999031002

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENILAIAN TINGKAT KERUSAKAN PADA RUAS JALAN**  
**PURWODADI-KRENDETAN DAN JALAN PURWODADI-NGOMBOL**  
**MENGGUNAKAN METODE *PAVEMENT CONDITION INDEX* (PCI)**  
**DAN BINA MARGA**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Laila Shofiana

No Mahasiswa : 19/441080/SV/16432

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 15 September 2023 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, 15 September 2023

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

**Ketua Tim Penguji**

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

NIP. 197312281999031002

:  .....

**Sekretaris Tim Penguji**

Ir. Heru Budi Utomo

NIP. 196111151987031002

:  .....

**Penguji 1**

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

NIP. 197309261998031002

:  .....

**Ketua Program Studi**

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

NIP. 197312281999031002

:  .....