

**TINGKAT KERUSAKAN DAN PENENTUAN JENIS  
PEMELIHARAAN RUAS JALAN RAYA SAWOJAJAR  
WANASARI KABUPATEN BREBES MENGGUNAKAN  
METODE *PAVEMENT CONDITION INDEX* (PCI) DAN  
*SURFACE DISTRESS INDEX* (SDI)**

**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:**

**LAA ROYBAFYH  
NIM. 18/425637/SV/14779**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### TINGKAT KERUSAKAN DAN PENENTUAN JENIS PEMELIHARAAN RUAS JALAN RAYA SAWOJAJAR WANASARI KABUPATEN BREBES MENGUNAKAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) DAN SURFACE DISTRESS INDEX (SDI)

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Laa Roybafyh

NIM Mahasiswa : 18/425637/SV/14779

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Maret 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.

23 April  
14 Maret 2025

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

1. **Ketua Penguji**

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

NIP. 196111151987031002

2. **Pembimbing/Sekretaris Penguji**

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

NIP. 197312281999031002

3. **Anggota Penguji**

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

NIP. 197001111997021001

**Ketua Program Studi**

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

NIP. 197312281999031002