Otomatisasi Perhitungan Pavement Condition Index (PCI) Berbasis Algoritma Digital Sebagai Prototipe
Airport Pavement Management System (APMS) Di Yogyakarta International Airport (YIA)
Ardyansyah Nur Fikri Fauzian, Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

OTOMATISASI PERHITUNGAN *PAVEMENT CONDITION INDEX* (PCI) BERBASIS ALGORITMA DIGITAL SEBAGAI PROTOTIPE *AIRPORT PAVEMENT MANAGEMENT SYSTEM* (APMS) DI YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT (YIA)

Disusun oleh:

Ardyansyah Nur Fikri Fauzian

22/494715/SV/20897

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Otomatisasi Perhitungan Pavement Condition Index (PCI) Berbasis Algoritma Digital Sebagai Prototipe
Airport Pavement Management System (APMS) Di Yogyakarta International Airport (YIA)**
Ardyansyah Nur Fikri Fauzian, Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Ardyansyah Nur Fikri Fauzian

Nomor Mahasiswa : 22/494715/SV/20897

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 21 September 2026 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji
   Dr. Eng. Iman Haryanto, S.T., M.T. : _____
   NIP. 197309261998031002
2. Sekretaris Tim Penguji
   Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D. : _____
   NIP. 197312281999031002
3. Anggota Penguji
   Ir. Alif Subardono, S.T., M.Eng. : _____
   NIP. 197402102002121001

Ketua Program Studi

Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng. : _____ 1/10/26

NIP. 198310142015042001