

**ANALISIS PREDIKSI SISA UMUR PERKERASAN MENGGUNAKAN
METODE MEKANISTIK – EMPIRIK DAN PROGRAM ELMOD 6.0
(Studi Kasus: Jalan Pejagan-Prupuk, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah)**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Science* pada
Program Magister Program Studi Sistem dan Teknik Transportasi



EMIL PADILA

22/501465/PTK/14733

PROGRAM MAGISTER

PROGRAM STUDI SISTEM DAN TEKNIK TRANSPORTASI

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

ANALISIS PREDIKSI SISA UMUR PERKERASAN MENGGUNAKAN METODE MEKANISTIK – EMPIRIK DAN PROGRAM ELMOD 6.0 (Studi Kasus: Jalan Pejagan-Prupuk, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah)

Disusun oleh:

Emil Padila

22/501465/PTK/14733

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 198511052015041001

Tanggal:

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof Ir. Suryo Hapsoro Tri Utomo, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng

NIP. 195609011985031003

Tanggal:

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS PREDIKSI SISA UMUR PERKERASAN MENGGUNAKAN METODE MEKANISTIK – EMPIRIK DAN PROGRAM ELMOD 6.0 (Studi Kasus: Jalan Pejagan-Prupuk, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah)

dipersiapkan dan disusun oleh:

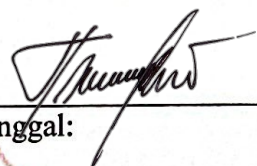
Emil Padila

22/501465/PTK/14733

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal, 11 Desember 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. M. Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198511052015041001


Tanggal:

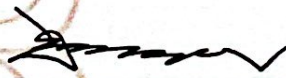
Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof Ir. Suryo Hapsoro Tri Utomo, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng
NIP. 195609011985031003


Tanggal:

Dosen Penguji:

Ir. Latif Budi Suparma, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196505091991031001


Tanggal: 13/12/2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 16 Desember 2024



Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D. IPU., ASEAN. Eng.
NIP. 197505261999031002