

**PERBANDINGAN DAN PENGEMBANGAN *BRIDGE MANAGEMENT*
SYSTEM INDONESIA DENGAN METODE *BRIDGE CONDITION INDEX*
*UNITED KINGDOM***

(Studi Kasus: Jembatan Sungai Jalan Tol Ngawi Kertosono)

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Manajemen Infrastruktur Program Studi Teknik Sipil



Disusun Oleh:

HALIMA IRIANTI PUSPITA SARI

22/501208/PTK/14700

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

TESIS

PERBANDINGAN DAN PENGEMBANGAN *BRIDGE MANAGEMENT SYSTEM* INDONESIA DENGAN METODE *BRIDGE CONDITION INDEX UNITED KINGDOM*

(Studi Kasus: Jembatan Sungai Jalan Tol Ngawi Kertosono)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Halima Irianti Puspita Sari


22/501208/PTK/14700

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 Maret 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D


NIP. 196504071992031003


Tanggal: 20 Maret 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Akhmad Aminullah, ST., MT., Ph.D

NIP. 197908152008121004


Tanggal: 20 Maret 2024

Dosen Penguji I:

Prof. Dr. -Ing. Ir. Andreas Triwiyono, IPU

NIP. 196202041988031001


Tanggal: 20 Maret 2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal.....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002