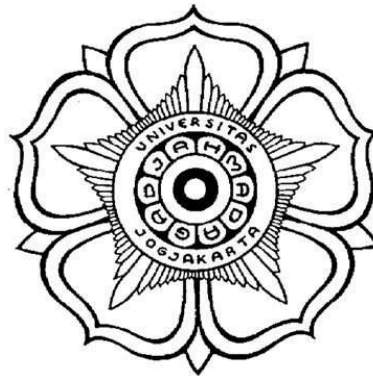


TESIS

**KAJIAN IDENTIFIKASI GAYA KABEL PADA JEMBATAN BENTANG
PANJANG BERBASIS KOMBINASI METODE GETARAN DAN MODEL
NUMERIK**

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



Disusun Oleh:

AI SYAH

20/467501/PTK/13562

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

KAJIAN IDENTIFIKASI GAYA KABEL PADA JEMBATAN BENTANG PANJANG BERBASIS KOMBINASI METODE GETARAN DAN MODEL NUMERIK

Disusun oleh:

AISYAH

20/467501/PTK/13562

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc. Ph.D.

NIP. 195612261980101001

Tanggal: _____

Dosen Pembimbing Pendamping:

Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197908152008121004

Tanggal: _____

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

KAJIAN IDENTIFIKASI GAYA KABEL PADA JEMBATAN BENTANG
PANJANG BERBASIS KOMBINASI METODE GETARAN DAN MODEL
NUMERIK

dipersiapkan dan disusun oleh:

AISYAH

20/467501/PTK/13562


Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 29 Januari 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc. Ph.D.

NIP. 195612261980101001

Tanggal: 

Dosen Pembimbing Pendamping:

Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D.

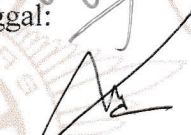
NIP. 197908152008121004

Tanggal: 

Dosen Penguji :

Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono

NIP. 196202041988031001

Tanggal:  30.01.2024

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

Tanggal 30 Januari 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Aisyah
NIM : 20/467501/PTK/13562
Tahun terdaftar : 2020
Program : Magister
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dalam Tesis dengan judul **“Kajian Identifikasi Gaya Kabel pada Jembatan Bentang Panjang Berbasis Kombinasi Metode Getaran dan Model Numerik”** tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam Tesis ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa Tesis ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiasi baik pada seluruh atau sebagian isi pada Tesis ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 23 Januari 2024



Aisyah

20/467501/PTK/13562