



Analisis Stabilitas Jembatan Gantung Terhadap Beban Angin Dinamik Menggunakan Computational Fluid

Dynamics (CFD) Dan Midas Civil

Muhamad Farhan, Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU., ASEAN.Eng ; Prof. Dr.-Ing. Ir. Andreas Triwiyono

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS STABILITAS JEMBATAN GANTUNG TERHADAP BEBAN
ANGIN DINAMIK MENGGUNAKAN *COMPUTATIONAL FLUID
DYNAMICS (CFD) DAN MIDAS CIVIL***

TESIS

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



**MUHAMAD FARHAN
22/495685/PTK/14471**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

Tim Pembimbing menyetujui tesis

**ANALISIS STABILITAS JEMBATAN GANTUNG TERHADAP BEBAN ANGIN
DINAMIK MENGGUNAKAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD) DAN
MIDAS CIVIL**

Disusun oleh:

Muhamad Farhan

22/495685/PTK/14471

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA.,
IPU., ASEAN.Eng

NIP 195604031982031004

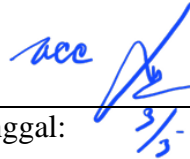


Tanggal: 24 Februari 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP 196202041988031001



Tanggal: 3/3-2025

TESIS

**ANALISIS STABILITAS JEMBATAN GANTUNG TERHADAP BEBAN ANGIN
DINAMIK MENGGUNAKAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD) DAN
MIDAS CIVIL**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhamad Farhan

22/495685/PTK/14471


Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA.,

IPU., ASEAN.Eng


NIP 195604031982031004

Tanggal: 

Dosen Pembimbing Pendamping:

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


NIP 196202041988031001

Tanggal: 
14.4.2025

Dosen Penguji I:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D. IPM.

NIP 196504071992031003

Tanggal: 
10/4/2025

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