



Analisis Stabilitas Jembatan Cable Stayed Tipe I Girder Komposit Dengan Perbandingan Variasi Lebar

Terhadap Panjang Bentang Jembatan

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

**ANALISIS STABILITAS JEMBATAN CABLE STAYED TIPE I GIRDER
KOMPOSIT DENGAN PERBANDINGAN VARIASI LEBAR TERHADAP
PANJANG BENTANG JEMBATAN**

TESIS

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



DANNY SAHUSILAWANE

23/511839/PTK/14996

**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 CABLE STAYED TIPE I GIRDER
KOMPOSIT DENGAN PERBANDINGAN VARIASI LEBAR TERHADAP PANJANG
BENTANG JEMBATAN**

Disusun oleh:

Danny Sahusilawane

23/511839/PTK/14996

Dosen Pembimbing Utama:

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

IPU., ASEAN.Eng.

NIP 195604031982031004

Tanggal: _____

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP 197908152008121004

Tanggal: _____

TESIS

**ANALISIS STABILITAS JEMBATAN CABLE STAYED TIPE I GIRDER
KOMPOSIT DENGAN PERBANDINGAN VARIASI LEBAR TERHADAP PANJANG
BENTANG JEMBATAN**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Danny Sahusilawane

23/511839/PTK/14996

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Oktober 2025

Dosen Pembimbing Utama:

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

IPU, ASEAN Eng.

NIP 195604031982031004



Tanggal: 19 November 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP 197908152008121004



Tanggal: 19 November 2025

Dosen Penguji I:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D., IPM.

NIP 196504071992031003



Tanggal: 17 November 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 20 November 2025

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.

NIP 197011021998031002