



Analisis Perilaku Torsi Balok Baja Canai Dingin Profil Kanal Ganda dengan Penampang Terbuka
ASHIELA HARUNI SAGITA PUTRI, Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU, ACPE.; Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., P.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERILAKU TORSI BALOK BAJA CANAI DINGIN PROFIL KANAL GANDA DENGAN PENAMPANG TERBUKA

TESIS

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



ASHIELA HARUNI SAGITA PUTRI
20/467507/PTK/13568

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Perilaku Torsi Balok Baja Canai Dingin Profil Kanal Ganda dengan Penampang Terbuka
ASHIELA HARUNI SAGITA PUTRI, Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU, ACPE.; Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS PERILAKU TORSI BALOK BAJA CANAI DINGIN PROFIL KANAL GANDA DENGAN PENAMPANG TERBUKA

dipersiapkan dan disusun oleh:

Ashiela Haruni Sagita Putri


20/467507/PTK/13568

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 27 Juli 2023

Dosen Pembimbing Utama:

Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU,
ACPE.


NIP. 197711172002121001

Tanggal: 

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D.


NIP. 197706162005011002

Tanggal: 28/07/2023 

Dosen Penguji I:

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

NIP. 196202041988031001

Tanggal: 
28.07.2023

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