

**ANALISIS PERILAKU TORSI PADA BALOK BAJA CANAI DINGIN PROFIL
KANAL GANDA DENGAN PENAMPANG TERTUTUP**

TESIS

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



Fiqri Anra Wijaya
20/467520/PTK/13581

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

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

Disusun oleh:

Figri Anra Wijaya

20/467520/PTK/13581

Dosen Pembimbing Utama:

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

IPU, ACPE,

NIP. 197711172002121001

Tanggal: 23-1-2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

ASEAN, Eng.

NIP. 197706162005011002

Tanggal: 24/01/2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ANALISIS PERILAKU TORSI PADA BALOK BAJA CANAI DINGIN PROFIL
KANAL GANDA DENGAN PENAMPANG TERTUTUP**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Fiqri Anra Wijaya

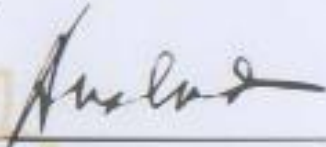
20/467520/PTK/13581

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 29 Desember 2023

Dosen Pembimbing Utama:

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


NIP. 197711172002121001


Tanggal: 23-1-2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM, ASEAN.Eng.

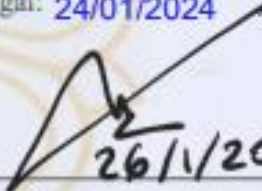
NIP. 197706162005011002


Tanggal: 24/01/2024

Dosen Penguji:

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

NIP. 196202041988031001

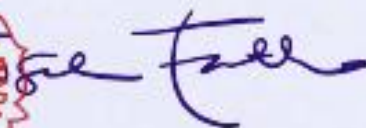

Tanggal: 26/1/2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Master

Tanggal 22 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