



Optimasi Metode Pembetonan Struktur Beton Massa pada Konstruksi Bendungan Gravitasi

Theo Alfaro Dida Darmajaya, Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA., IPU., ASEAN.Eng. ; Ir. Suprpto Siswoso

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

OPTIMASI METODE PEMBETONAN STRUKTUR BETON MASSA PADA KONSTRUKSI BENDUNGAN GRAVITASI

TESIS

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



THEO ALFARO DIDA DARMAJAYA
23/512260/PTK/15024

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



HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

OPTIMASI METODE PEMBETONAN STRUKTUR BETON MASSA PADA KONSTRUKSI BENDUNGAN GRAVITASI

Disusun oleh:

Theo Alfaro Dida Darmajaya

23/512260/PTK/15024

Dosen Pembimbing Utama:

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

IPU., ASEAN.Eng.

NIP 195604031982031004

Tanggal: _____

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP 196504071992031003

Tanggal: _____



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

OPTIMASI METODE PEMBETONAN STRUKTUR BETON MASSA PADA KONSTRUKSI BENDUNGAN GRAVITASI

dipersiapkan dan disusun oleh:
Theo Alfaro Dida Darmajaya
23/512260/PTK/15024

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 Mei 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Bambang Supriyadi, CES., DEA.,
IPU., ASEAN.Eng.
NIP 195604031982031004

Tanggal: 

Dosen Pembimbing Pendamping:

Ir. Suprpto Siswosukarto, Ph.D., IPM.
NIP 196504071992031003

Tanggal: 
03-06-2025

Dosen Penguji I:

Dr.-Ing. Ir. Dioko Sulistyvo
NIP 196104101988031002

Tanggal: 
02.06.2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master of Engineering*
Tanggal ... 3 Juni 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002