

HIDRO-MEKANIK TERKOPEL PADA PEKERJAAN GALIAN DALAM DENGAN DINDING PENAHAN TIPE *SECANT PILE* PADA TANAH TAK JENUH

TESIS

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



ANDIKA WICAKSANA

23/524754/PTK/15253

PROGRAM MAGISTER

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

Tim Pembimbing menyetujui tesis

HIDRO-MEKANIK TERKOPEL PADA PEKERJAAN GALIAN DALAM DENGAN DINDING PENAHAN TIPE *SECANT PILE* PADA TANAH TAK JENUH

Disusun oleh:

Andika Wicaksana

23/524754/PTK/15253

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.,IPM.

NIP 198808312024062001


Tanggal: 24 Desember 2025

TESIS

HIDRO-MEKANIK TERKOPEL PADA PEKERJAAN GALIAN DALAM DENGAN DINDING PENAHAN TIPE *SECANT PILE* PADA TANAH TAK JENUH

dipersiapkan dan disusun oleh:

Andika Wicaksana

23/524754/PTK/15253

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 12 Desember 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.,IPM.

NIP 198808312024062001

Tanggal: 24 Desember 2025

Dosen Penguji:

Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng.,IPM.

NIP 198310012015041003

Tanggal: 22/12/2025

Dosen Penguji:

Ir. Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.

NIP 199411152024061002

Tanggal: 23/12/2025

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

Mengetahui,

a.n. Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Sekretaris Departemen,



Prof. Dr. Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP 198302042012121005