Pengaruh Penggunaan Lightweight Concrete Foam (LCF) Sebagai Material Backfill Pada Struktur Dinding
Penahan Tanah
Novrianda, Dr.Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2027 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH PENGGUNAAN *LIGHTWEIGHT CONCRETE FOAM* (LCF) SEBAGAI MATERIAL *BACKFILL* PADA STRUKTUR DINDING PENAHAN TANAH

TESIS

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

NOVRIANDA
24/546331/PTK/16044

PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2027

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Penggunaan Lightweight Concrete Foam (LCF) Sebagai Material Backfill Pada Struktur Dinding Penahan Tanah
Novrianda, Dr.Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2027 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH PENGGUNAAN *LIGHTWEIGHT CONCRETE FOAM* (LCF) SEBAGAI MATERIAL *BACKFILL* PADA STRUKTUR DINDING PENAHAN TANAH

dipersiapkan dan disusun oleh:
Novrianda
24/546331/PTK/16044

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 September 2026

Dosen Pembimbing Utama:
Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng. IPM
NIP. 198808312024062001
Tanggal: 28 Oktober 2026

Dosen Pembimbing Pendamping:
Ir. Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D., IPM.
NIP. 199411152024061002
Tanggal: 27/10/2026

Dosen Penguji I:
Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM., ASEAN.Eng.
NIP. 196907121995121001
Tanggal: 27/10/2026

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 2 November 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr. Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005