

ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN MENGGUNAKAN *EXPANDED POLYSTYRENE (EPS) GEOFOAM* SEBAGAI MATERIAL PENGISI DI ATAS TANAH LUNAK

(Studi Kasus: Jalan Tol Yogyakarta - Bawen Seksi 3 STA 48+200)

TESIS

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



FIONDY ANFIFA
22/499394/PTK/14535

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN MENGGUNAKAN *EXPANDED POLYSTYRENE (EPS) GEOFOAM* SEBAGAI MATERIAL PENGISI DI ATAS TANAH LUNAK

(Studi Kasus: Jalan Tol Yogyakarta - Bawen Seksi 3 STA 48+200)

Fiondy Anfifa

22/499394/PTK/14535

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.

NIP. 196907121995121001

Pembimbing Pendamping



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

NIP. 111198808201306201

TESIS

**ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN MENGGUNAKAN *EXPANDED POLYSTYRENE (EPS)*
GEOFOAM SEBAGAI MATERIAL PENGISI DI ATAS TANAH LUNAK**

(Studi Kasus: Jalan Tol Yogyakarta - Bawen Seksi 3 STA 48+200)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Fiondy Anfifa


22/499394/PTK/14535

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 Februari 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.

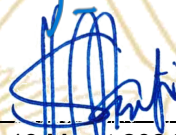
NIP. 196907121995121001

Tanggal: 

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

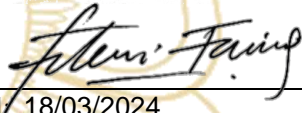
NIP. 111198808201306201

Tanggal: 18 Maret 2024 

Dosen Penguji I:

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

NIP. 198310012015041000

Tanggal: 18/03/2024 

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 19 Maret 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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