

**ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN MITIGASI LIKUEFAKSI PADA
TIMBUNAN JALAN RUAS JALAN TOL SERANG – PANIMBANG SEKSI 3
(Studi Kasus: STA 59+950 sampai STA 60+750)**

TESIS

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



NUR PRIYANTO
23/526104/PTK/15423

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

**ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN MITIGASI LIKUEFAKSI PADA
TIMBUNAN JALAN RUAS JALAN TOL SERANG – PANIMBANG SEKSI 3
(Studi Kasus: STA 59+950 sampai STA 60+750)**

Disusun oleh :

Nur Priyanto

23/526104/PTK/15423

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, ST., M.Eng

NIP. 198310012015041003



Tanggal : 21 Januari 2025

Dosen Pembimbing Pendamping

Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP. 111198506201811101



Tanggal : 21 Januari 2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN MITIGASI LIKUEFAKSI PADA TIMBUNAN JALAN RUAS JALAN TOL SERANG – PANIMBANG SEKSI 3 (Studi Kasus: STA 59+950 sampai STA 60+750)

dipersiapkan dan disusun oleh:

Nur Priyanto
23/526104/PTK/15423

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 17 Januari 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, ST., M.Eng

NIP. 198310012015041003



Tanggal : 21 Januari 2025

Dosen Pembimbing Pendamping

Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP. 111198506201811101

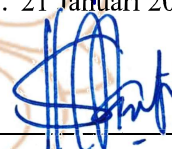


Tanggal : 21 Januari 2025

Dosen Penguji

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

NIP. 198808312024062001



Tanggal : 20 Januari 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 17 Januari 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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