



Penerapan Rigid Inclusion Pada Timbunan Jalan Tol di Atas Tanah Pasir Kelanauan
AZIZAH PUTRI ANYANI, Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENERAPAN *RIGID INCLUSION* PADA TIMBUNAN JALAN TOL DI ATAS TANAH PASIR KELANAUAN

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



AZIZAH PUTRI ANYANI

20/463543/TK/51535

[Signature]
Acc seminar dan ujian
27/08/2024

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

PENERAPAN *RIGID INCLUSION* PADA TIMBUNAN JALAN TOL DI ATAS TANAH PASIR KELANAUAN

Disusun oleh:

Azizah Putri Anyani

20/463543/TK/51535

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM.

NIP. 196907121995121001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENERAPAN *RIGID INCLUSION* PADA TIMBUNAN JALAN TOL DI ATAS TANAH PASIR KELANAUAN

disusun oleh:

Azizah Putri Anyani

20/463543/TK/51535

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT.,
IPM.

NIP 196907121995121001

Tanggal:  25 September 2024

Dosen Penguji I:

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

NIP 111198808201406201

Tanggal:  25 September 2024

Dosen Penguji II:

Muhammad Farizqi Khaldirian, S.T., M.Eng.

NIP 111199607202301101

Tanggal:  23 September 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 26 September 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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