

ANALISIS PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN TIMBUNAN DENGAN PERKUATAN GEOTEKSTIL MENGGUNAKAN PROGRAM PLAXIS

(Studi Kasus: *Land Development* Sub-WP 1B, IKN)

SKRIPSI

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



FASARHEA DEWANJANI
20/456337/TK/50467

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

SKRIPSI

**ANALISIS PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN TIMBUNAN
DENGAN PERKUATAN GEOTEKSTIL MENGGUNAKAN PROGRAM
PLAXIS**

(Studi Kasus: *Land Development* Sub-WP 1B, IKN)

disusun oleh:


Fasarhea Dewanjani

20/456337/TK/50467

Dosen Pembimbing:

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

NIP. 111198808201306201


Tanggal: 14 Juli 2024

Dosen Penguji I:

Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 198511052015041001


Tanggal: 12.07.24

Dosen Penguji II:

Ir. Angga Trisna Yudhistira, S.T., M.Eng., IPP.

NIP. 111199206202302101


Tanggal: 11 Juli 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal ..16..Juli 2024.....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002