

KAJIAN ALTERNATIF DESAIN *SECANT PILE* PADA TANAH *CLAY SHALE*

(STUDI KASUS: PEMBANGUNAN JALAN SEKSI 6C-1 STA 0+950, IKN)

SKRIPSI

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



QORRY 'AINI
21/481323/TK/53127

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

Pembimbing menyetujui skripsi

KAJIAN ALTERNATIF DESAIN *SECANT PILE* PADA TANAH *CLAY SHALE*


(STUDI KASUS: PEMBANGUNAN JALAN SEKSI 6C-1 STA 0+950, IKN)

Disusun oleh:

Qorry 'Aini

21/481323/TK/53127

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM.
NIP. 196907121995121001

SKRIPSI

KAJIAN ALTERNATIF DESAIN *SECANT PILE* PADA TANAH *CLAY SHALE*

(STUDI KASUS: PEMBANGUNAN JALAN SEKSI 6C-1 STA 0+950, IKN)

disusun oleh:


Qorry 'Aini

21/481323/TK/53127

Dosen Pembimbing:

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


NIP. 196907121995121001


Tanggal: 14 Juli 2025

Dosen Penguji I:

Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.

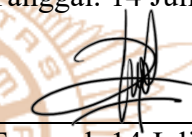
NIP.


Tanggal: 14 Juli 2025

Dosen Penguji II:

Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP.


Tanggal: 14 Juli 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
15 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002