

**PERANCANGAN TIANG TERTANAM (*EMBEDDED PILE*) SEBAGAI  
SOLUSI PERMASALAHAN GEOTEKNIK PADA JALAN TOL IKN 3B  
SEGMENT KTT KARIANGAU – SP TEMPADUNG**

**SKRIPSI**

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



**ADIAN NAURI**  
**20/456322/TK/50452**

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

Pembimbing menyetujui skripsi

**PERANCANGAN TIANG TERTANAM (*EMBEDDED PILE*) SEBAGAI  
SOLUSI PERMASALAHAN GEOTEKNIK PADA JALAN TOL IKN 3B  
SEGMENT KTT KARIANGAU – SP TEMPADUNG**

Disusun oleh:

**Adian Nauri**

20/456322/TK/50452

Dosen Pembimbing



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

**NIP. 197505261999031002**

SKRIPSI

PERANCANGAN TIANG TERTANAM (*EMBEDDED PILE*) SEBAGAI  
SOLUSI PERMASALAHAN GEOTEKNIK PADA JALAN TOL IKN 3B  
SEGMENT KTT KARIANGAU – SP TEMPADUNG

disusun oleh:

**Adian Nauri**

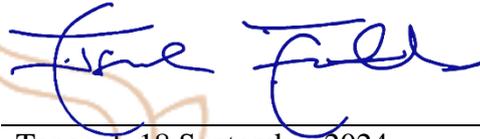
20/456322/TK/50452

**Dosen Pembimbing:**

Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D.,

IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002



Tanggal: 18 September 2024

**Dosen Penguji I:**

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

NIP. 199411152024061002



Tanggal: 12 September 2024

**Dosen Penguji II:**

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111199201201807101



Tanggal: 14 September 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 18 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**