

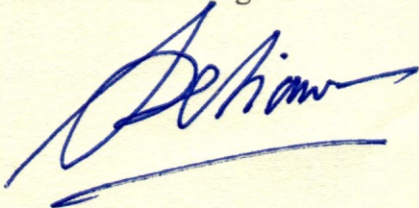
**HALAMAN PENGESAHAN**

JUDUL : Analisis Pengaruh Tanah Ekspansif Terhadap Deformasi  
pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Cikampek-  
Palimanan Lajur 1 dan 2 KM 122+400

Nama Mahasiswa : Robin Krisman Waruwu  
NIM : 1918104005  
Program Studi : Teknik Sipil  
Alamat Surel (email) : robinwar92@gmail.com  
Nama Dosen Pembimbing : Asep Setiawan, S.T., M.T.  
NIDN : 0423067706  
Program Studi : Teknik Sipil  
Alamat Surel (email) : asep.st@widyatama.ac.id

Bandung, 2 September 2022

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Asep Septiawan S.T.,M.T  
NIDN :0423067706

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Asep Septiawan S.T.,M.T  
NIDN :0423067706

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Didit Damur Rochman, S.T.,M.T  
NIDN :0415117401