

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA**

**TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Steven Djunawan  
NIM : 325170078  
PROGRAM STUDI : Sarjana Teknik Sipil

Judul Skripsi

**ANALISIS PENGARUH METODE PERBAIKAN TANAH VACUUM  
PRELOADING TERHADAP STRUKTUR ABUTMENT DI SEKITARNYA**

Telah diuji pada sidang Skripsi pada tanggal 8 Juli 2021 dan dinyatakan lulus, dengan majelis penguji terdiri atas:

1. Ketua : Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.
2. Anggota : Alfred Jonathan Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Ir. Inda Sumarli, M.M.

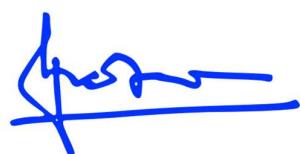
Jakarta, 9 Juli 2021

Menyetujui,  
Pembimbing,



**(Ir. Andryan Suhendra, M.T.)**

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil,



**(Dr. Widodo Kushartomo)**