

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA**

**TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Tomy Gunawan  
NIM : 325150167  
Program Studi : Sarjana Teknik Sipil

Judul Skripsi

ANALISIS PENURUNAN PADA TIMBUNAN DENGAN  
*PREFABRICATED VERTICAL DRAIN* (PVD) MENGGUNAKAN DATA  
HASIL UJI CPT<sub>u</sub>

Telah diuji pada sidang pada tanggal 15 Januari 2020 dan dinyatakan lulus,  
dengan majelis penguji terdiri atas:

1. Ketua : Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSE., Ph.D.
2. Anggota : Amelia Yuwono, S.T., S.Kom., M.T.  
Ir. Aniek Prihatiningsih., MM.

Jakarta, 16 Januari 2020

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

**Alfred Jonathan S, S.T., M.Eng., Ph.D.**

**Ali Iskandar, S.T., M.T.**

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil,

**Dr. Widodo Kushartomo**