

**STUDI PEMODELAN *PREFABRICATED VERTICAL DRAIN* (PVD) PADA  
PEKERJAAN *VACUUM PRELOADING* PROYEK TOL TRANS  
SUMATERA**

**TUGAS AKHIR**

“Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil S1”



oleh

**ASRINIA DESILIA**

**NIM 1404149**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2018**

**STUDI PEMODELAN *PREFABRICATED VERTICAL DRAIN* (PVD) PADA  
PEKERJAAN *VACUUM PRELOADING* PROYEK TOL TRANS  
SUMATERA**

Oleh

Asrinia Desilia

Sebuah Tugas Akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil

© Asrinia Desilia 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Tugas Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

ASRINIA DESILIA

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**STUDI PEMODELAN *PREFABRICATED VERTICAL DRAIN*  
(PVD) PADA PEKERJAAN *VACUUM PRELOADING* PROYEK  
TOL TRANS SUMATERA**

**disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

Pembimbing I

**Herwan Dermawan, S.T., M.T.**

**NIP.19800128 200812 1 001**

Pembimbing II

**Drs. Wahyu Wibowo, M.T.**

**NIP.19530626 198101 1 001**

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Pendidikan Teknik Sipil

Ketua Program Studi  
Teknik Sipil

**Drs. Odih Supratman, S.T., M.T.**

**NIP. 19620809 199101 1 002**

**Drs. Rakhmat Yusuf, M.T.**

**NIP. 19640424 199101 1 001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan lembar pernyataan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir ini dengan judul “**STUDI PEMODELAN *PREFABRICATED VERTICAL DRAIN (PVD)* PADA PEKERJAAN *VACUUM PRELOADING* PROYEK TOL TRANS SUMATERA**” beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau tindakan *plagiat* dari sumber lain. Pengutipan materi maupun sumber kajian pendukung lainnya telah sesuai dengan cara-cara dan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap tugas akhir ini.

Bandung, Agustus 2018

Pembuat pernyataan

Asrinia Desilia

NIM. 1404149