

TUGAS AKHIR

**ANALISA LENDUTAN PELAT DENGAN PERKUATAN
TIANG PADA TANAH DASAR LEMPUNG EKSPANSIF
DENGAN METODE BOEF**



**Disusun oleh:
Asih Susanti
20150110224**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Asih Susanti

NIM : 20150110224

Judul : Analisa Lendutan Pelat dengan Perkuatan Tiang pada Tanah Dasar Lempung Ekspansif dengan Metode BoEF

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri. Apabila terdapat karya orang lain yang saya kutip, maka saya akan mencantumkan sumber secara jelas. Jika dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat tanpa ada paksaan dari pihak mana pun.

Yogyakarta, 2019

Yang membuat pernyataan



Asih Susanti

HALAMAN PERNYATAAN

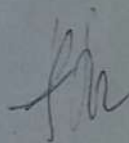
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Asih Susanti
NIM : 20150110224
Judul : Analisa Pelat dengan Perkuatan Tiang pada Tanah Dasar Lempung Ekspansif dengan Metode BoEF

Menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan bagian dari penelitian payung dosen pembimbing yang berjudul "Analisa Pelat dengan Perkuatan Tiang pada Tanah Dasar Lempung Ekspansif dengan Metode BoEF" dan didanai melalui skema hibah Penelitian Strategis Nasional pada tahun 2017 oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Republik Indonesia Tahun Anggaran 2017 dengan nomor hibah 278/D-2-VIII/IV/2018.

Yogyakarta, 2019

Penulis,



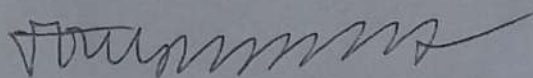
Asih Susanti

Ketua Dosen Peneliti,



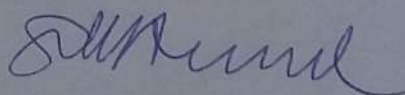
Ir. Anita Widianti, MT.

Anggota Dosen Peneliti I



Prof. Agus Setyo Muntohar, ST., M.Eng.Sc., Ph.D.

Anggota Dosen Peneliti II



Dr Willis Diana, ST., MT.