

PENGARUH PENAMBAHAN ABU VULKANIK PADA TANAH LUNAK
TERHADAP MODULUS GESER MAKSIMUM BERDASARKAN PENGUJIAN
STATIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S2 pada
Program Studi S2 Teknik Sipil



Disusun Oleh :

Hadi Wira Nasarani

15/389448/PTK/10568

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018