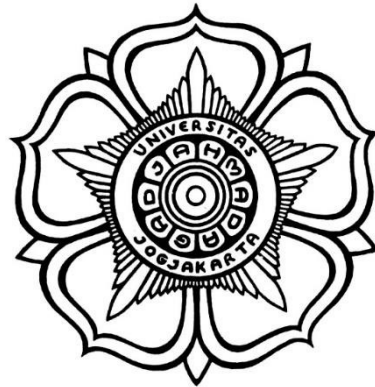


TUGAS AKHIR

**PENGARUH KETEBALAN ABU VULKANIK TERHADAP KAPASITAS
INFILTRASI PADA MATERIAL LERENG TERBUKA
GUNUNG MERAPI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

NABILLA ARANDA SHINTA S

15/379141/TK/43083

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020