

**TINGKAT KERAWANAN TAMPUNGAN LAHAR PADA BANGUNAN
PENGENDALI SEDIMEN (BPS) DI SUNGAI LERENG BARAT GUNUNGAPI
MERAPI PASCA ERUPSI TAHUN 2010**

SKRIPSI

Diajukan untuk Sebagai Syarat Penyusunan
Skripsi S1 Jurusan Geografi dan Ilmu lingkungan
Fakultas Geografi UGM



Oleh :

Riha Ali Muhammad

11/316484/GE/07063

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
DEPARTEMEN GEOGRAFI LINGKUNGAN
YOGYAKARTA
2018**