

**PENAKSIRAN TINGKAT KERENTANAN SOSIAL TERHADAP  
BAHAYA BANJIR LAHAR PASCA ERUPSI GUNUNGAPI  
MERAPI**

**(Studi Kasus: Kec. Cangkringan, Kec. Ngemplak dan Kec. Kalasan, Kab.  
Sleman, Prov. DIY)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Syarat  
Memperoleh Gelar Kesarjanaan S1 pada  
Jurusan Geografi Lingkungan  
Fakultas Geografi UGM



Oleh :

**Devie Anika Banu Armaya**

**No. Mhs. 11/316504/GE/07079**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
JURUSAN GEOGRAFI ILMU LINGKUNGAN  
YOGYAKARTA  
2015**