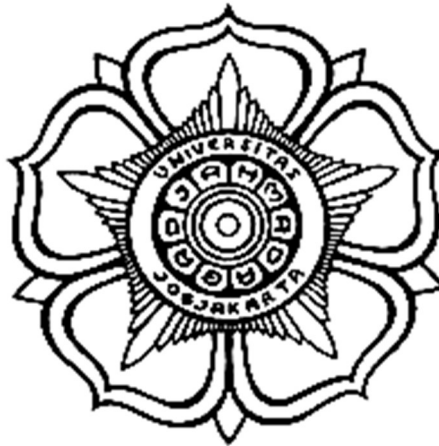


**PEMODELAN SEBARAN ALIRAN LAVA DAN LAHAR  
PADA GUNUNGAPI AGUNG DAN GUNUNGAPI SEMERU**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada  
Prodi Kartografi dan Penginderaan Jauh, Departemen Sains Informasi Geografi  
Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada



Oleh:

**Nurarfiyah Desi Fatmawati**

**NIM. 18/423655/GE/08704**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
DEPARTEMEN SAINS INFORMASI GEOGRAFI  
YOGYAKARTA

2022