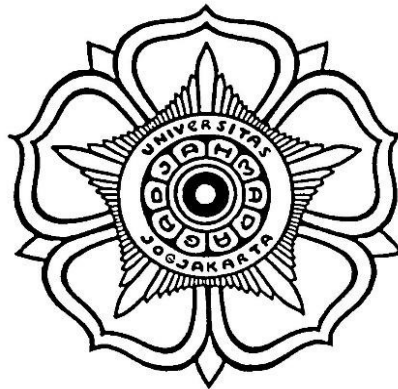


**MONITORING DEFORMASI GUNUNG SEMERU TAHUN 2014 DAN  
2015 MENGGUNAKAN METODE IN-SAR DAN SENTINEL-1A/1B**

**Diajukan untuk memenuhi syarat  
Memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada  
Fakultas Geografi UGM**



Oleh :

Nama : Zealandia Sarah Nurul Fatma

NIM : 13/348135/GE/07584

**PROGRAM STUDI KARTOGRAFI & PENGINDERAAN JAUH**

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**