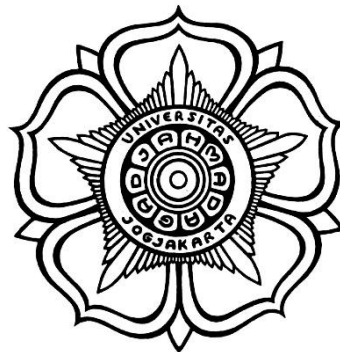


**APLIKASI PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI  
GEOGRAFIS UNTUK PEMODELAN  
JALUR ALTERNATIF PEMBUANGAN LUMPUR SIDOARJO**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-1  
Fakultas Geografi  
Universitas Gadjah Mada**



**Diajukan Oleh:**

**FONNA MAULIDYAH  
No. Mhs. 13/348102/GE/07574**

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