



**PEMANFAATAN PENGINDERAAN JAUH UNTUK KAJIAN TUTUPAN LAHAN SEBELUM DAN PASCA  
ERUPSI GUNUNG API MERAPI  
TAHUN 2010**

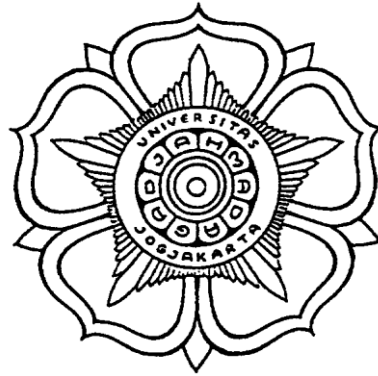
M W ZHRUL ANAM, Prof. Dr. Hartono, DEA., DESS.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMANFAATAN PENGINDERAAN JAUH UNTUK KAJIAN  
TUTUPAN LAHAN SEBELUM DAN PASCA ERUPSI GUNUNGAPI  
MERAPI TAHUN 2010**

**SKRIPSI**

**Sebagai untuk Memenuhi Syarat  
Memperoleh Gelar Kesarjanaan S1  
Pada Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada**



Oleh :

Muhamad Wikan Zahrul Anam

07 / 257340 / GE / 06345

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**YOGYAKARTA**

**2015**