

**PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP DEBIT
PUNCAK SUB-DAS OPAK HULU TAHUN 2009 DAN 2014
MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 5 DAN LANDSAT 8**

SKRIPSI



Oleh :

Devian Arya Febryanto

11/316621/GE/07186

PROGRAM PENDIDIKAN KARTOGRAFI DAN PENGINDERAAN JAUH

JURUSAN SIGPW

FAKULTAS GEOGRAFI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2016