

**EVALUASI KETELITIAN KOORDINAT HASIL PENGAMATAN GNSS  
STASIUN TGD DAN SGY PADA PEMANTAUAN SESAR OPAK  
DENGAN TITIK IKAT GLOBAL DAN LOKAL**

**SKRIPSI**



Oleh:

**FAJAR SIDIQ PALUPI**

**NIM : 10/302102/TK/37288**

**JURUSAN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**

**EVALUATION OF COORDINATE PRECISSION OF TGD AND SGY  
GNSS OBSERVATION ON THE OPAK FAULT MONITORING USING  
GLOBAL AND LOCAL REFERENCE POINTS**

**UNDERGRADUATE THESIS**



**By:**

**FAJAR SIDIQ PALUPI**

**NIM : 10/302102/TK/37288**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**GADJAH MADA UNIVERSITY**

**YOGYAKARTA**

**2015**

**EVALUASI KETELITIAN KOORDINAT HASIL PENGAMATAN GNSS  
STASIUN TGD DAN SGY PADA PEMANTAUAN SESAR OPAK  
DENGAN TITIK IKAT GLOBAL DAN LOKAL**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu pesyaratan dalam  
Mencapai derajat Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Geodesi dan Geomatika**



**Diajukan oleh:**

**FAJAR SIDIQ PALUPI**

**NIM : 10/302102/TK/37288**

**Kepada**

**JURUSAN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

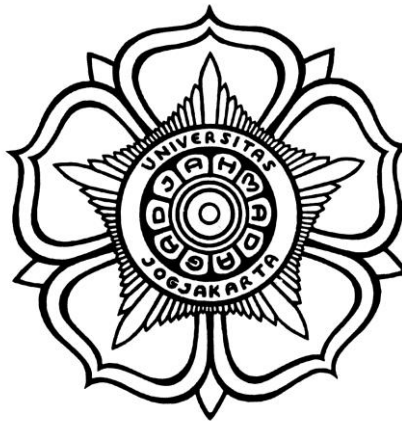
**YOGYAKARTA**

**2015**

**EVALUATION OF COORDINATE PRECISSION OF TGD AND SGY  
GNSS OBSERVATION ON THE OPAK FAULT MONITORING USING  
GLOBAL AND LOCAL REFERENCE POINTS**

**UNDERGRADUATE THESIS**

**submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree  
of Bachelor of Engineering in Geodetics and Geomatics Engineering Study  
Program**



**By:**

**FAJAR SIDIQ PALUPI**

**NIM : 10/302102/TK/37288**

**Submitted to the  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
GADJAH MADA UNIVERSITY  
YOGYAKARTA**

**2015**