

**PEMODELAN TINGKAT ANCAMAN TSUNAMI UNTUK  
MITIGASI BENCANA BANDARA BARU YOGYAKARTA  
DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FOTOGRAMETRI  
DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**ADHISYE RAHMAWATI**  
**NIM. 13/347644/TK/40766**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**

# MODELLING OF TSUNAMI HAZARD FOR MITIGATION OF NEW YOGYAKARTA AIRPORT AREA USING PHOTOGRAMMETRY AND GIS TECHNOLOGY

FINAL PROJECT



Oleh:

**ADHISYE RAHMAWATI**  
**NIM. 13/347644/TK/40766**

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PEMODELAN TINGKAT ANCAMAN TSUNAMI UNTUK  
MITIGASI BENCANA BANDARA BARU YOGYAKARTA  
DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FOTOGRAMETRI  
DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat sarjana teknik  
Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



**Diajukan Oleh:**

**ADHISYE RAHMAWATI**  
**NIM. 13/347644/TK/40766**

**Kepada:**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**

# MODELLING OF TSUNAMI HAZARD FOR MITIGATION OF NEW YOGYAKARTA AIRPORT AREA USING PHOTOGRAMMETRY AND GIS TECHNOLOGY

## FINAL PROJECT

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining bachelor degree of  
Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



By:

**ADHISYE RAHMAWATI**  
NIM. 13/347644/TK/40766

To:

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**