



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMODELAN DAERAH RISIKO BANJIR AKIBAT LUAPAN SUNGAI MENGGUNAKAN DATA
AIRBORNE LIDAR (Studi Kasus :
Sungai Boyong, Daerah Istimewa Yogyakarta)
ZULFA SINTA FILAVATI, Dr., Ir. Istarno, Dipl.LIS., MT.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMODELAN DAERAH RISIKO BANJIR AKIBAT LUAPAN
SUNGAI MENGGUNAKAN DATA AIRBORNE LIDAR**

(Studi Kasus : Sungai Boyong, Daerah Istimewa Yogyakarta)

SKRIPSI



Oleh :

ZULFA SINTA FILAVATI
NIM : 14/368474/TK/42569

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMODELAN DAERAH RISIKO BANJIR AKIBAT LUAPAN SUNGAI MENGGUNAKAN DATA
AIRBORNE LIDAR (Studi Kasus :

Sungai Boyong, Daerah Istimewa Yogyakarta)

ZULFA SINTA FILAVATI, Dr., Ir. Istarno, Dipl.LIS., MT.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MODELING OF FLOOD RISK CAUSED BY RIVER OVERFLOWING USING AIRBORNE LIDAR DATA

(Case Study : Boyong River, Special Region of Yogyakarta)

FINAL PROJECT



By :

ZULFA SINTA FILAVATI
NIM : 14/368474/TK/42569

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEODETICS ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA
2018

PEMODELAN DAERAH RISIKO BANJIR AKIBAT LUAPAN SUNGAI MENGGUNAKAN DATA AIRBORNE LIDAR

(Studi Kasus : Sungai Boyong, Daerah Istimewa Yogyakarta)

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana
Teknik Program Studi Sarjan Teknik Geodesi



diajukan oleh :

ZULFA SINTA FILAVATI
NIM : 14/368474/TK/42569

Kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

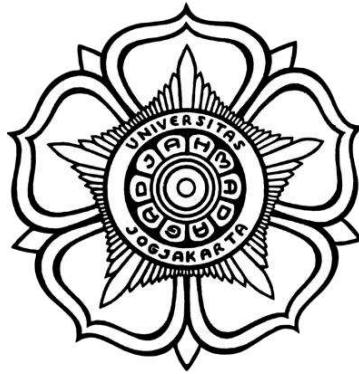
PEMODELAN DAERAH RISIKO BANJIR AKIBAT LUAPAN SUNGAI MENGGUNAKAN DATA
AIRBORNE LIDAR (Studi Kasus :
Sungai Boyong, Daerah Istimewa Yogyakarta)
ZULFA SINTA FILAVATI, Dr., Ir. Istarno, Dipl.LIS., MT.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MODELING OF FLOOD RISK CAUSED BY RIVER OVERFLOWING USING AIRBORNE LIDAR DATA

(Case Study : Boyong River, Special Region of Yogyakarta)

FINAL PROJECT

**Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree
of Bachelor of Engineering in Undergraduate Study Program of Geodetic
Engineering**



By :

**ZULFA SINTA FILAVATI
NIM : 14/368474/TK/42569**

To

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTEMENT OF GEODETICS ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2018