

**INTEGRASI BERBAGAI RESOLUSI SPASIAL DAN AKURASI  
VERTIKAL DATA MODEL ELEVASI DIGITAL UNTUK PEMBUATAN  
DEM NASIONAL**

TESIS



Diajukan Oleh :

**FANNY ZAFIRA MUKTI**

**15/419636/PTK/11746**

Kepada

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

# INTEGRASI BERBAGAI RESOLUSI SPASIAL DAN AKURASI VERTIKAL DATA MODEL ELEVASI DIGITAL UNTUK PEMBUATAN DEM NASIONAL

Tesis

Disampaikan sebagai pemenuhan sebagian dari persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Engineering* dalam Teknik Geomatika



Diajukan Oleh:

**FANNY ZAFIRA MUKTI**

**15/419636/PTK/11746**

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2018**

**INTEGRATION OF VARIOUS SPATIAL RESOLUTION AND  
VERTICAL ACCURACIES OF DIGITAL ELEVATION MODEL  
FOR NATIONAL DEM**

THESIS



By:

**FANNY ZAFIRA MUKTI**

**15/419636/PTK/11746**

To

**MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**

**INTEGRATION OF VARIOUS SPATIAL RESOLUTION AND  
VERTICAL ACCURACIES OF DIGITAL ELEVATION MODEL  
FOR NATIONAL DEM**

THESIS

Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree of  
Master of Engineering in Geomatics Engineering



By:

**FANNY ZAFIRA MUKTI**

**15/419636/PTK/11746**

To

**MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**