

**OPTIMALISASI PARAMETER ANALITIS EKSTRAKSI
KEDALAMAN LAUT DENGAN CITRA SATELIT RESOLUSI
TINGGI PADA ZONA LAUT DANGKAL**

TESIS



Diajukan oleh :

MUHAMMAD ULIN NUHA

NIM. 17 / 437539 / PTK / 12572

Kepada :

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019

**OPTIMIZATION OF ANALYTICAL PARAMETERS TO
DERIVE BATHYMETRY WITH HIGH RESOLUTION
SATELLITE IMAGERY ON SHALLOW WATER**

THESIS



By :

MUHAMMAD ULIN NUHA

NIM. 17 / 437539 / PTK / 12572

To :

MASTER STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019

**OPTIMALISASI PARAMETER ANALITIS EKSTRAKSI
KEDALAMAN LAUT DENGAN CITRA SATELIT RESOLUSI
TINGGI PADA ZONA LAUT DANGKAL**

TESIS

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat Master Teknik
Program Studi Magister Teknik Geomatika



Diajukan oleh :

MUHAMMAD ULIN NUHA
NIM. 17 / 437539 / PTK / 12572

Kepada :

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**

**OPTIMIZATION OF ANALYTICAL PARAMETERS TO
DERIVE BATHYMETRY WITH HIGH RESOLUTION
SATTELITE IMAGERY ON SHALLOW WATER**

THESIS

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining
the degree of Master of Engineering in the Study Program of Geomatics Engineering



By :

MUHAMMAD ULIN NUHA
NIM. 17 / 437539 / PTK / 12572

To :

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

2019